



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری
مرکز اطلاعات و مدارك علمی ایران

اصطلاحنامه فیزیک

گروه پژوهشی اصطلاح شناسی

۱۳۸۲



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

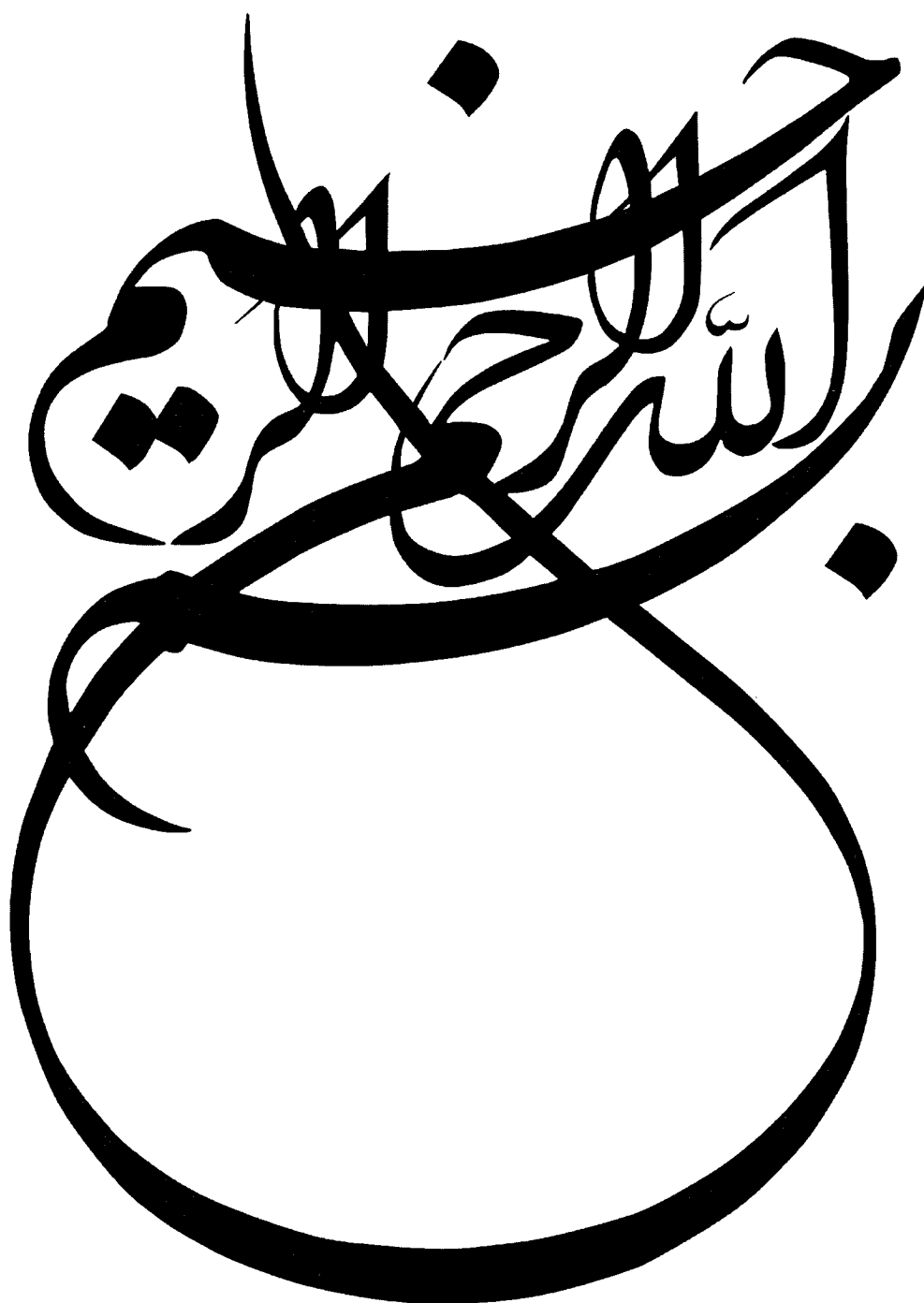
مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

اصطلاحنامه

فیزیک

گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

۱۳۸۲



پیشگفتار

تدوین اصطلاحنامه جامع که بر مبنای ساختار واژگانی و روابط مفهومی صورت گرفته، مراحل دشواری را طی نموده است. هر چند متخصصان و کارشناسان زیر رشته‌های گوناگون حوزه‌های علمی عمدتاً ترجیح می‌دهند که از واژه‌ها و اصطلاحات لاتین بجای معادلهای فارسی آنها در محاوره‌های تخصصی استفاده نمایند، زیرا هنوز درگیر معادل‌یابی فارسی برای اصطلاحات لاتین می‌باشند و حصول توافق بر سر معادلهای مناسب این رشته‌ها با مشکلات متعدد مواجه است. این وضعیت نابسامان ناشی از نظرات متفاوت تحصیل‌کردگان داخل و خارج از کشور و براساس دیدگاههای گوناگون و بسته به زبان متداول در کشور محل تحصیل و اخذ مدرک می‌باشد.

هرچند واژه‌نامه‌های گوناگون در سالهای اخیر در دسترس همگان قرار گرفته، لکن براساس تجربه می‌توان گفت که یکی از غنی‌ترین منابع واژگانی در رشته‌های تخصصی حاصل فعالیت‌های معادل‌یابی و واژه‌گزینی مرکز نشر دانشگاهی است که نتیجه تلاش و تجربه بسیاری از اساتید فن و متخصصان این رشته را دربرمی‌گیرد.

بر این مبنا و نیاز به ضرورت نتایج حاصل از گردآوری واژگان علوم پایه، مهندسی و کشاورزی و گزینش معادلهای مناسب فارسی برای اصطلاحات لاتین جهت نظرخواهی اساتید و کارشناسان محترم فرهنگستان ارسال شد و مورد بررسی و تدقیق اساتید فن گروه واژه‌گزینی قرار گرفت که با کمال سخاوت معادلهای مناسب را پیشنهاد و راهنمائیهای مفید و مؤثری در این زمینه نمودند که جا دارد از تمامی این عزیزان کمال تشکر و قدردانی بعمل آید.

ناظرین محترم طرح جناب آقای دکتر فریبرز خسروی، جناب آقای دکتر سیدحسن شهرستانی و دکتر حسین غریبی که در طول چهار سال حوصله و دقت‌نظر کافی جهت بررسی گزارشات مرحله‌ای این طرح پژوهشی ملی صرف نموده و با راهنمائیها و ارشادات تخصصی ما را تا سر منزل مقصود همراهی نمودند. بسیار سپاسگزاریم و آرزوی توفیق روزافزون این اساتید محترم را از درگاه ایزد منان خواستاریم.

در اینجا لازم است بعنوان مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع» از تمامی همکاران سخت‌کوش و پرتلاش بخش‌های مختلف بویژه مجریان بخش فنی - مهندسی خانم مریم نوروزی، شیمی: آقای تقی رجبی، زمین‌شناسی: خانم مهری صدیقی، زیست‌شناسی: آقای اسماعیل اکبری و خانم مهرخ ملکیان، فیزیک: خانم

مریم نوروزی و کشاورزی: خانم فرخنده اصغری که با تحمل سختی‌های ناشی از این کار سنگین ما را در به
ثمر رسیدن و تدوین اصطلاحنامه جامع یاری نمودند، کمال تشکر و قدردانی شود و برای آنان و همکاران
محترمشان آرزوی توفیق روزافزون را داریم.

از زحمات جناب آقای مهندس مهرداد نوروزی که با تلاش شبانه‌روزی نرم‌افزار مورد نیاز تدوین
اصطلاحنامه (قاموس) را طراحی و در تمامی مراحل تدوین ساختار و ویرایشهای متعدد اصطلاحنامه، ما را
همراهی نمودند قدردانی می‌شود.

مدیر طرح ملی «اصطلاحنامه جامع»

مدیر گروه پژوهشی اصطلاح‌شناسی

مرکز اطلاعات و مدارک علمی ایران

ملوک‌السادات بهشتی

دبیر شورای علمی و مجری طرح اصطلاحنامه:

ملوک السادات حسینی بهشتی

مشاوران علمی: دکتر فریبرز خسروی

دکتر سیدحسن شهرستانی

دکتر حسین غریبی

دکتر سیدمهدی سمایی

دکتر شهین نعمت‌زاده

و اساتید گروه‌های واژه‌گزینی فرهنگستان زبان و ادب فارسی

همکاران کلیه حوزه‌ها:

مهندس نساجی	مریم نوروزی
مهندس نساجی	شبنم باهمت
مهندسی کامپیوتر	بهنام باهمت
مهندسی عمران	مهدی میرزانبی‌خانی
مهندسی شیمی	زهرا گودرزی
مهندسی متالورژی	زهرا رحیمی‌راغب
لیسانس شیمی	لیلا مظفری‌پور
فوق لیسانس شیمی	شکوفه نوری
لیسانس شیمی	عصمت براتی
مهندسی متالورژی	مریم سلکی
مهندسی مکانیک	مهدیه یوسفی
لیسانس زمین‌شناسی	علی امینی
فوق لیسانس زمین‌شناسی	مهری صدیقی
فوق لیسانس شیمی معدنی	لیلا اسماعیلی
فوق لیسانس شیمی آلی	صفا علی‌عسگری
فوق لیسانس شیمی فیزیک	تقی رجبی
فوق لیسانس کشاورزی	فرخنده اصغری
فوق لیسانس زبان‌شناسی	نسرین آخوندی
فوق لیسانس زیست‌شناسی	مهرخ ملکیان
فوق لیسانس فیزیولوژی	اسماعیل اکبری
لیسانس شیمی	زهرا دهنسرای
مهندسی کامپیوتر	مهرداد نوروزی

متخصص ویروس شناسی	دکتر بهروز قابوسی
علوم پزشکی	دکتر امیرحسین لباسچی
علوم پزشکی	دکتر پویا قابوسی
فوق لیسانس کشاورزی	عذرا حلاج
لیسانس کشاورزی	مریم قاسمی
فوق لیسانس کشاورزی	یلدا معتدل رو
فوق لیسانس کشاورزی	آذر طاعی
لیسانس کشاورزی	محبوبه درخشانی
لیسانس کشاورزی	زهره حمیدی
لیسانس علوم آزمایشگاهی	فرنوش اصغری

نمایه الفبایی

	آب	آب و هواشناسی	ترکیبات هیدروژنی	۱ع
	آب	آب و هواشناسی	ترکیبات معدنی	۲ع
	آب	آب و هواشناسی	مایع	۱ع
	آب	آب و هواشناسی	شاره	۲ع
	آب	آب و هواشناسی	سنگین	۱ع
	آب	آب و هواشناسی	آب دریا	او
	آب	آب و هواشناسی	آب زیرزمینی	او
	آب	آب و هواشناسی	آلودگی آب	او
	آب	آب و هواشناسی	ایستگاه توان برقیابی	او
	آب	آب و هواشناسی	باران	او
	آب	آب و هواشناسی	بخار آب	او
	آب	آب و هواشناسی	تامین آب	او
	آب	آب و هواشناسی	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	او
	آب	آب و هواشناسی	تصفیه آب	او
	آب	آب و هواشناسی	دریاچه	او
	آب	آب و هواشناسی	رطوبت	او
	آب	آب و هواشناسی	رطوبت(محیط)	او
	آب	آب و هواشناسی	رودخانه	او
	آب	آب و هواشناسی	هیدرودینامیک	او
	آب	آب و هواشناسی	یخ	او
	آب	آب و هواشناسی	water	ن
	آب	آب و هواشناسی	آب دریا	او
	آب	آب و هواشناسی	آب	او
اقتصاد نگاری	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱ع
نمک زدایی	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۲ع
seawater	ن	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۳ع
	آب زیرزمینی	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۴ع
آب	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۵ع
آب شناسی	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۶ع
دریاچه	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۷ع
رودخانه	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۸ع
groundwater	ن	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۹ع
	آب سنگین	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۰ع
آب	۱ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۱ع
ترکیبات هیدروژنی	۲ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۲ع
ترکیبات معدنی	۳ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۳ع
مایع	۴ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۴ع
شاره	۵ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۵ع
ترکیبات دوتریم	۶ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۶ع
ترکیبات هیدروژنی	۷ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۷ع
ترکیبات معدنی	۸ع	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۸ع
مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۱۹ع
heavy water	ن	آب و هواشناسی	آب و هواشناسی	۲۰ع

آدمک سیار	ان	electroplating
آدمک	اع ۱	
خودکارسازی	اع ۲	آبکاری بدون برق
اجتناب از تصادف	او	اع ۱ رسوب‌گذاری فاز مایع
آدمک صنعتی	او	اع ۱ فن اندایش
آدمک‌شناسی هوافضایی	او	ان electroless deposition
بازرسی	او	
برنامه‌ریزی مسیر	او	آتش‌سوزی
دید آدمک	او	او احتراق
دینامیک آدمک	او	او انفجار
ریزآدمک	او	او ایمنی
سینتیک آدمک	او	او حادثه
mobile robots	ان	او خدمات اضطراری
		او شوک الکتریکی
		ان fires
آدمک صنعتی		
آدمک	اع ۱	آتش‌فشان‌شناسی
خودکارسازی	اع ۲	او زمین‌فیزیک
دست‌ماشینی صنعتی	اع ۱	او گرمای زمین
آدمک سیار	او	ان volcanology
برنامه‌نویسی آدمک	او	
جابه‌جایی مواد	او	آدمک
دید آدمک	او	اع ۱ خودکارسازی
ریزآدمک	او	اع ۱ آدمک سیار
سیستم تولید انعطاف‌پذیر	او	اع ۱ آدمک صنعتی
فرایند تولید	او	اع ۲ دست‌ماشینی صنعتی
کنترل صنعتی	او	اع ۱ آدمک‌شناسی پزشکی
industrial robots	ان	اع ۱ آدمک‌شناسی هوافضایی
		اع ۱ برنامه‌نویسی آدمک
آدمک‌شناسی پزشکی		اع ۱ دست‌ماشینی
آدمک	اع ۱	اع ۲ دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
خودکارسازی	اع ۲	اع ۲ دست‌ماشینی صنعتی
تجهیزات زیست‌پزشکی	اع ۱	اع ۲ دینامیک دست‌ماشینی
سیستم کنترل پزشکی	اع ۱	اع ۲ سینتیک دست‌ماشینی
سیستم کنترل	اع ۲	اع ۱ دید آدمک
جراحی	او	اع ۱ دینامیک آدمک
خدمات معلول	او	اع ۲ دینامیک دست‌ماشینی
دست‌ماشینی	او	اع ۱ ریزآدمک
کنترل زیستی	او	اع ۱ سیستم چندآدمکی
medical robotics	ان	اع ۱ سینتیک آدمک
		اع ۲ سینتیک دست‌ماشینی
آدمک‌شناسی هوافضایی		او برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)
آدمک	اع ۱	او تجهیزات کنترل
خودکارسازی	اع ۲	او زیست‌آسیبرنتیک
آدمک سیار	او	او نظریه خودکارافزار
دست‌ماشینی	او	او هوش مصنوعی
کنترل هوافضایی	او	ان robots
aerospace robotics	ان	

آذرخش	اع ۱	الکتریسیته جوی	اع ۱	آرایه نوری	اع ۱
	اع ۲	الکتریسیته	اع ۲	آرایه لیزری	اع ۲
	اع ۲	جو زمین	اع ۲	آرایه لیزر نیم‌رسانا	اع ۳
	اع ۳	جو سیاره‌ای	اع ۳	آرایه یاخته‌ای	اع ۱
	اع ۱	تخلیه الکتریکی	اع ۱	آرایه سیستولی	اع ۲
	اع ۲	جرقه‌زنی الکتریکی	اع ۲	ساختار دوره‌ای	او
	اع ۳	اثر میدان الکتریکی	اع ۳	arrays	ان
	او	توفان تندری	او	آرایه آنتن	
	او	حالت گذرا	او	آرایه	اع ۱
	او	محافظت از آذرخش	او	آنتن	اع ۱
	ان	lightning	ان	آرایه آنتن تطبیقی	اع ۱
آرام‌سپهر	اع ۱	جو زمین	اع ۱	آرایه آنتن تک‌قطبی	اع ۱
	اع ۲	جو سیاره‌ای	اع ۲	آرایه آنتن خطی	اع ۱
	ان	stratosphere	ان	آرایه آنتن دوقطبی	اع ۱
آرایش مولکولی	اع ۱	حالت انرژی	اع ۱	آرایه آنتن ریزموجی	اع ۱
	اع ۱	ساختار جامد	اع ۱	آرایه آنتن موجبر	اع ۲
	اع ۱	مولکول	اع ۱	آرایه آنتن ریزنوارکی	اع ۳
	او	بلور مایع	او	آرایه آنتن شیاردار	اع ۳
	ان	molecular orientation	ان	آرایه آنتن فعال	اع ۱
آرایه	اع ۱	آرایه آنتن	اع ۱	آرایه آنتن موج میلیمتری	اع ۱
	اع ۲	آرایه آنتن تطبیقی	اع ۲	آرایه فازی آنتن	اع ۱
	اع ۲	آرایه آنتن تک‌قطبی	اع ۲	آرایه موج پیشرونده آنتن	اع ۱
	اع ۲	آرایه آنتن خطی	اع ۲	آنتن باندپهن	او
	اع ۲	آرایه آنتن دوقطبی	اع ۲	آنتن تک‌قطبی	او
	اع ۳	آرایه آنتن ریزموجی	اع ۳	آنتن جهت‌دار	او
	اع ۲	آرایه آنتن موجبر	اع ۲	آنتن دوقطبی	او
	اع ۲	آرایه آنتن فعال	اع ۲	آنتن ریزموجی	او
	اع ۲	آرایه آنتن موج میلیمتری	اع ۲	پردازش سیگنال آرایه	او
	اع ۲	آرایه فازی آنتن	اع ۲	همبند جهتی	او
	اع ۱	آرایه موج پیشرونده آنتن	اع ۱	antenna arrays	ان
	اع ۱	آرایه ابررسانشی	اع ۱	آرایه آنتن تطبیقی	
	اع ۱	آرایه صوتی	اع ۱	آرایه آنتن	اع ۱
	اع ۲	آرایه تراگذر صوتی	اع ۲	آرایه	اع ۲
	اع ۳	آرایه تراگذر فراصوتی	اع ۳	آنتن	اع ۲
	اع ۲	آرایه سونار	اع ۲	آرایه فازی آنتن	او
	اع ۲	آرایه فراصوتی	اع ۲	رادار تطبیقی	او
	اع ۳	آرایه تراگذر فراصوتی	اع ۳	سیستم تطبیقی	او
	اع ۱	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی	اع ۱	adaptive antenna arrays	ان
	اع ۱	آرایه منطقی	اع ۱	آرایه آنتن تک‌قطبی	
	اع ۲	آرایه منطقی برنامه‌پذیر	اع ۲	آرایه آنتن	اع ۱
				آرایه	اع ۲
				آنتن	اع ۲
				آنتن تک‌قطبی	اع ۱
				آنتن	اع ۲

آرایه آنتن	اع۳	<i>monopole antenna arrays</i>	ان
آنتن ریزموجی	اع۳		
آنتن موجبر	اع۲		
آنتن ریزموجی	اع۳	آرایه آنتن خطی	اع۱
آنتن شیاردار	اع۱	آرایه	اع۲
آنتن موجبر	اع۲	آنتن	اع۲
آنتن ریزموجی	اع۳	آنتن خطی	اع۱
آنتن روزنه‌ای	او	آنتن	اع۲
<i>slot antenna arrays</i>	ان	<i>linear antenna arrays</i>	ان
آرایه آنتن فعال		آرایه آنتن دوقطبی	
آرایه آنتن	اع۱	آرایه آنتن	اع۱
آرایه	اع۲	آرایه	اع۲
آنتن	اع۲	آنتن	اع۲
آنتن فعال	اع۱	آنتن دوقطبی	اع۱
آنتن	اع۲	آنتن	اع۲
<i>active antenna arrays</i>	ان	<i>dipole antenna arrays</i>	ان
آرایه آنتن موج میلیمتری		آرایه آنتن ریزموجی	
آرایه آنتن	اع۱	آرایه آنتن	اع۱
آرایه	اع۲	آرایه	اع۲
آنتن	اع۲	آنتن	اع۲
آنتن موج میلیمتری	اع۱	آنتن ریزموجی	اع۱
آنتن	اع۲	آنتن	اع۲
ابزار موج میلیمتری	اع۲	ابزار ریزموجی	اع۲
<i>millimetre wave antenna arrays</i>	ان	آرایه آنتن موجبر	اع۱
آرایه آنتن موجبر		آرایه آنتن ریزوارکی	اع۲
آرایه آنتن ریزموجی	اع۱	آرایه آنتن شیاردار	اع۲
آرایه آنتن	اع۲	آنتن ریزوارکی	او
آرایه	اع۳	آنتن شیاردار	او
آنتن	اع۳	<i>microwave antenna arrays</i>	ان
آنتن ریزموجی	اع۲	آرایه آنتن ریزوارکی	
آنتن	اع۳	آرایه آنتن موجبر	اع۱
ابزار ریزموجی	اع۳	آرایه آنتن ریزموجی	اع۲
آنتن موجبر	اع۱	آرایه آنتن	اع۳
آنتن ریزموجی	اع۲	آنتن ریزموجی	اع۳
آنتن	اع۳	آنتن موجبر	اع۲
ابزار ریزموجی	اع۳	آنتن ریزموجی	اع۳
آرایه آنتن ریزوارکی	اع۱	آنتن ریزوارکی	اع۱
آرایه آنتن شیاردار	اع۱	آنتن موجبر	اع۲
<i>waveguide antenna arrays</i>	ان	آنتن ریزموجی	اع۳
آرایه ابررسانشی		<i>microstrip antenna arrays</i>	ان
آرایه	اع۱	آرایه آنتن شیاردار	
ابزار ابررسانشی	اع۱	آرایه آنتن موجبر	اع۱
ابزار پیوند ابررسانشی	او	آرایه آنتن ریزموجی	اع۲

ابزار ریزموج ابررسانشی	اب	sonar arrays	ان
اثر جوزفسون	اب		
آرایه ترانزدر صوتی	ان	superconducting arrays	ان
آرایه تراگذر صوتی	ان	آرایه سیستولی	ان
۱ اع	۱ اع	آرایه یاخته‌ای	۱ اع
۲ اع	۲ اع	آرایه	۲ اع
۳ اع	۳ اع	مدار مجتمع رقمی	۳ اع
۱ اع	۱ اع	مدار مجتمع	۳ اع
۲ اع	۲ اع	تراشه پردازش سیگنال رقمی	اب
۳ اع	۳ اع	systolic arrays	ان
۱ اع	۱ اع	آرایه صوتی	ان
۲ اع	۲ اع	آرایه	۱ اع
۳ اع	۳ اع	تجهیزات صوتی	۱ اع
۱ اع	۱ اع	آرایه تراگذر صوتی	۱ اع
۲ اع	۲ اع	آرایه تراگذر فراصوتی	۲ اع
۳ اع	۳ اع	آرایه سونار	۱ اع
۱ اع	۱ اع	آرایه فراصوتی	۱ اع
۲ اع	۲ اع	آرایه تراگذر فراصوتی	۲ اع
۳ اع	۳ اع	صوت زیرآبی	اب
۱ اع	۱ اع	صوت‌شناسی غیرخطی	اب
۲ اع	۲ اع	acoustic arrays	ان
۳ اع	۳ اع	آرایه فازی آنتن	ان
۱ اع	۱ اع	آرایه آنتن	۱ اع
۲ اع	۲ اع	آرایه	۲ اع
۳ اع	۳ اع	آنتن	۲ اع
۱ اع	۱ اع	آرایه آنتن تطبیقی	اب
۲ اع	۲ اع	پردازش سیگنال آرایه	اب
۳ اع	۳ اع	antenna phased arrays	ان
۱ اع	۱ اع	آرایه فراصوتی	ان
۲ اع	۲ اع	آرایه صوتی	۱ اع
۳ اع	۳ اع	آرایه	۲ اع
۱ اع	۱ اع	تجهیزات صوتی	۳ اع
۲ اع	۲ اع	تجهیزات فراصوتی	۲ اع
۳ اع	۳ اع	تجهیزات صوتی	۳ اع
۱ اع	۱ اع	تراگذر فراصوتی	۱ اع
۲ اع	۲ اع	ابزار فراصوتی	۲ اع
۳ اع	۳ اع	ابزار صوتی	۳ اع
۱ اع	۱ اع	تجهیزات فراصوتی	۳ اع
۲ اع	۲ اع	تراگذر صوتی	۲ اع
۳ اع	۳ اع	ابزار صوتی	۳ اع
۱ اع	۱ اع	تراگذر	۳ اع
۲ اع	۲ اع	ultrasonic transducer arrays	ان
۳ اع	۳ اع	آرایه سونار	ان
۱ اع	۱ اع	آرایه صوتی	۱ اع
۲ اع	۲ اع	آرایه	۲ اع
۳ اع	۳ اع	تجهیزات صوتی	۲ اع
۱ اع	۱ اع	سونار	۱ اع
اب	اب	اشکارسازی سونار	اب
اب	اب	پردازش سیگنال آرایه	اب
اب	اب	پردازش سیگنال سونار	اب
اب	اب	صوت زیرآبی	اب
۱ اع	۱ اع	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی	ان
۲ اع	۲ اع	آرایه	۱ اع
۳ اع	۳ اع	مدار پردازش قیاسی	۱ اع
۱ اع	۱ اع	مدار قیاسی	۲ اع
اب	اب	شبکه (مدار)	۳ اع
اب	اب	شبکه خازن سوداده	اب
اب	اب	مدار مجتمع قیاسی	اب
۱ اع	۱ اع	field programmable analogue arrays	ان

آرایه لیزر نیم‌رسانا		آرایه نوری	
اع ۱	آرایه لیزری	اع ۱	آرایه
اع ۲	آرایه نوری	اع ۱	آرایه لیزری
اع ۳	آرایه	اع ۲	آرایه لیزر نیم‌رسانا
اع ۲	لیزر	او	ریزآینه
اع ۱	لیزر نیم‌رسانا	او	ریزعدسی
اع ۲	ایزار نیم‌رسانا	او	عنصر نوری
ان	semiconductor laser arrays	ان	optical arrays
آرایه لیزری		آرایه یاخته‌ای	
اع ۱	آرایه نوری	اع ۱	آرایه
اع ۲	آرایه	اع ۱	مدار مجتمع رقمی
اع ۱	لیزر	اع ۲	مدار مجتمع
اع ۱	آرایه لیزر نیم‌رسانا	اع ۳	شبکه (مدار)
ان	laser arrays	اع ۱	آرایه سیستمی
آرایه منطقی		او	آرایه منطقی
اع ۱	آرایه	او	مدار مجتمع منطقی
اع ۱	مدار مجتمع منطقی	او	منطق یاخته‌ای
اع ۲	مدار مجتمع رقمی	ان	cellular arrays
اع ۳	مدار مجتمع	آرسنیک	
اع ۲	مدار منطقی	اع ۱	نیمه‌فلز
اع ۳	ایزار منطقی	او	آلیاژ آرسنیک
اع ۳	مدار سودهی	او	ترکیبات آرسنیک
اع ۱	آرایه منطقی برنامه‌پذیر	ان	arsenic
او	ایزار منطقی	آرگون	
او	ایزار منطقی برنامه‌پذیر	اع ۱	گاز بی اثر
او	آرایه یاخته‌ای	او	ترکیبات آرگون
او	طراحی منطقی	ان	argon
ان	logic arrays	آزمایش	
آرایه منطقی برنامه‌پذیر		اع ۱	آزمایش آنتن
اع ۱	آرایه منطقی	اع ۱	آزمایش ایمپالس
اع ۲	آرایه	اع ۱	آزمایش با پرتو الکترونی
اع ۲	مدار مجتمع منطقی	اع ۱	آزمایش با دستگاه الکترونی
اع ۳	مدار مجتمع رقمی	اع ۲	آزمایش ایزار ابررسانشی
اع ۳	مدار منطقی	اع ۲	آزمایش ایزار نیم‌رسانا
اع ۱	ایزار منطقی برنامه‌پذیر	اع ۲	آزمایش لامپ الکترونی
اع ۲	ایزار منطقی	اع ۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
اع ۳	منطق	اع ۲	آزمایش تجهیزات رایانه
ان	programmable logic arrays	اع ۲	آزمایش تجهیزات مخابراتی
آرایه موج پیش‌رونده آنتن		اع ۲	آزمایش مدار
اع ۱	آرایه آنتن	اع ۳	آزمایش مدار چاپی
اع ۲	آرایه	اع ۳	آزمایش مدار مجتمع
اع ۲	آنتن	اع ۱	آزمایش ترانسفورماتور
ان	antenna travelling wave arrays	اع ۱	آزمایش جعبه کلید

آزمایش خودکار	۱خ	او	الگوی تابش آنتن
نرم افزار آزمون خودکار	۲خ	او	اندازه گیری ریزموجی
آزمایش رایانه	۱خ	او	اندازه گیری موج میلیمتری
آزمایش عایق کاری	۱خ	او	تسهیلات آزمون
آزمایش کابلی	۱خ	ان	antenna testing
آزمایش محیطی	۱خ		
آزمایش مکانیکی	۱خ		آزمایش ابزار ابررسانشی
آزمایش چفرمگی شکست	۲خ	۱ع	آزمایش با دستگاه الکترونی
آزمایش خزش	۲خ	۲ع	آزمایش
آزمایش دینامیکی	۲خ	او	ابزار ابررسانشی
آزمایش خستگی	۳خ	او	قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی
آزمایش سایش	۲خ	ان	superconducting device testing
آزمایش سختی	۲خ		
آزمایش ضربه ای	۲خ		آزمایش ابزار نیم رسانا
آزمایش فشردگی	۲خ	۱ع	آزمایش با دستگاه الکترونی
آزمایش کششی	۲خ	۲ع	آزمایش
آزمایش منطقی	۱خ	او	ابزار نیم رسانا
آزمایش مواد	۱خ	او	اندازه گیری ابزار نیم رسانا
آزمایش چفرمگی شکست	۲خ	ان	semiconductor device testing
آزمایش خزش	۲خ		
آزمایش خوردگی	۲خ		آزمایش ایمپالس
آزمایش دینامیکی	۲خ	۱ع	آزمایش
آزمایش خستگی	۳خ	او	آزمایش عایق کاری
آزمایش سایش	۲خ	او	اندازه گیری تپ
آزمایش سختی	۲خ	ان	impulse testing
آزمایش ضربه ای	۲خ		
آزمایش فشردگی	۲خ		آزمایش با پرتو الکترونی
آزمایش کششی	۲خ	۱ع	آزمایش
آزمایش گسیل صوتی	۲خ	۱ع	کاربرد پرتو الکترونی
آزمایش نوری	۱خ	او	آزمایش مدار مجتمع
آزمایش تار نوری	۲خ	ان	electron beam testing
آزمایش هوافضایی	۱خ		
آزمایش هواگرد	۲خ		آزمایش با دستگاه الکترونی
اندازه گیری	او	۱ع	آزمایش
بازرسی	او	۱خ	آزمایش ابزار ابررسانشی
تجهیزات آزمون	او	۱خ	آزمایش ابزار نیم رسانا
تجهیزات آزمون خودکار	او	۱خ	آزمایش لامپ الکترونی
تسهیلات آزمون هوافضایی	او	او	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
عیب الکتریکی	او	ان	electron device testing
فن آزمایشگاهی	او		
قابلیت اطمینان	او		آزمایش تار نوری
کنترل کیفیت	او	۱ع	آزمایش نوری
testing	ان	۲ع	آزمایش
آزمایش آنتن	۱ع	۱ع	تار نوری
آزمایش	۱ع	۲ع	عنصر نوری
آنتن	۱ع	۲ع	موجبر نوری
		۳ع	عنصر نوری

چقرمگی شکست	او	موجبر دی الکتریکی	اع ۳
<i>fracture toughness testing</i>	ان	اندازه گیری اتلاف نوری	او
		<i>optical fibre testing</i>	ان
آزمایش خزش			
آزمایش مکانیکی	اع ۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۱
آزمایش	اع ۲	آزمایش	اع ۱
آزمایش مواد	اع ۱	آزمایش تجهیزات رایانه	اع ۱
آزمایش	اع ۲	آزمایش تجهیزات مخابراتی	اع ۱
خزش	او	آزمایش مدار	اع ۱
<i>creep testing</i>	ان	آزمایش مدار چاپی	اع ۲
		آزمایش مدار مجتمع	اع ۳
آزمایش خستگی			
آزمایش دینامیکی	اع ۱	آزمایش با دستگاه الکترونی	او
آزمایش مکانیکی	اع ۲	ساختن تجهیزات الکترونیکی	او
آزمایش	اع ۳	<i>electronic equipment testing</i>	ان
آزمایش مواد	اع ۲	آزمایش تجهیزات رایانه	
آزمایش	اع ۳	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۱
خستگی	او	آزمایش	اع ۲
<i>fatigue testing</i>	ان	آزمایش رایانه	او
		تجهیزات جانبی رایانه	او
آزمایش خودکار			
آزمایش	اع ۱	<i>computer equipment testing</i>	ان
نرم افزار آزمون خودکار	اع ۱	آزمایش تجهیزات مخابراتی	
تجهیزات آزمون خودکار	او	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	اع ۱
قابلیت اطمینان	او	آزمایش	اع ۲
کنترل کیفیت	او	تجهیزات مخابراتی	اع ۱
<i>automatic testing</i>	ان	مخابرات	اع ۲
		قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	او
آزمایش خوردگی			
آزمایش مواد	اع ۱	کنترل کیفیت	او
آزمایش	اع ۲	<i>telecommunication equipment testing</i>	ان
آزمایش محیطی	او	آزمایش ترانسفورماتور	
خوردگی	او	آزمایش	اع ۱
<i>corrosion testing</i>	ان	ترانسفورماتور	او
		عایقکاری ترانسفورماتور	او
آزمایش دینامیکی			
آزمایش مکانیکی	اع ۱	<i>transformer testing</i>	ان
آزمایش	اع ۲	آزمایش جعبه کلید	
آزمایش مواد	اع ۱	آزمایش	اع ۱
آزمایش	اع ۲	جعبه کلید	او
آزمایش خستگی	اع ۱	<i>switchgear testing</i>	ان
<i>dynamic testing</i>	ان	آزمایش چقرمگی شکست	
		آزمایش مکانیکی	اع ۱
آزمایش رایانه			
آزمایش	اع ۱	آزمایش	اع ۲
آزمایش تجهیزات رایانه	او	آزمایش مواد	اع ۱
تحلیل گر منطقی	او	آزمایش	اع ۲

او	رایانه	اع ۳	آزمایش
ان	computer testing	اع ۱	آزمایش مواد
		اع ۳	آزمایش
آزمایش سایش		او	مقاومت فشرده‌گی
اع ۱	آزمایش مکانیکی	ان	compressive testing
اع ۳	آزمایش		
اع ۱	آزمایش مواد		آزمایش کابلی
اع ۳	آزمایش	اع ۱	آزمایش
او	سایش	او	آزمایش عایق کاری
ان	wear testing	او	کابل (الکتریکی)
		ان	cable testing
آزمایش سختی			
اع ۱	آزمایش مکانیکی	اع ۱	آزمایش کششی
اع ۳	آزمایش	اع ۱	آزمایش مکانیکی
اع ۱	آزمایش مواد	اع ۲	آزمایش
اع ۳	آزمایش	اع ۱	آزمایش مواد
او	سختی	اع ۳	آزمایش
ان	hardness testing	او	استقامت کششی
		ان	tensile testing
آزمایش ضربه‌ای			
اع ۱	آزمایش مکانیکی		آزمایش گسیل صوتی
اع ۳	آزمایش	اع ۱	آزمایش مواد
اع ۱	آزمایش مواد	اع ۳	آزمایش
اع ۳	آزمایش	او	آزمایش فراصوتی مواد
ان	impact testing	او	اندازه‌گیری صوتی
		او	گسیل صوتی
		ان	acoustic emission testing
آزمایش عایق کاری			
اع ۱	آزمایش		آزمایش لامپ الکترونی
اع ۱	عایقکاری	اع ۱	آزمایش با دستگاه الکترونی
او	آزمایش ایمپالس	اع ۳	آزمایش
او	آزمایش کابلی	او	لامپ الکترونی
او	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	ان	electron tube testing
او	جرقه‌زنی الکتریکی		
او	روش برق‌صوتی تپی		آزمایش محیطی
او	عایقکاری ترانسفورماتور	اع ۱	آزمایش
او	مقاومت الکتریکی	اع ۱	عامل محیطی
ان	insulation testing	او	آزمایش خوردگی
		او	تهویه مطبوع
آزمایش فراصوتی مواد		او	توزیع دما
اع ۱	کاربرد فراصوتی	او	روشنایی
اع ۳	کاربرد صوتی	او	سرمایش
او	آزمایش گسیل صوتی	او	کنترل دما
او	اندازه‌گیری فراصوتی	او	گرمایش
ان	ultrasonic materials testing	او	هوادهی
		ان	environmental testing
آزمایش فشرده‌گی			
اع ۱	آزمایش مکانیکی		

آزمایش مدار	او	تراگذر
اع ۱	او	کرنشسنج
اع ۲	او	کشیدگی سنج
اع ۱	او	کنترل متغیر مکانیکی
اع ۱	او	مهندسی مکانیک
او	او	ویژگی مکانیکی
او	ان	mechanical testing
ان	ان	آزمایش منطقی
اع ۱	اع ۱	آزمایش
اع ۲	اع ۱	منطق
اع ۳	او	آزمایش مدار
او	او	تحلیل گر منطقی
او	او	طراحی منطقی
او	او	نمودار تصمیم دوگانی
او	ان	logic testing
ان	ان	آزمایش مواد
اع ۱	اع ۱	آزمایش
اع ۱	اع ۱	آزمایش چفرمگی شکست
اع ۱	اع ۱	آزمایش خزش
اع ۱	اع ۱	آزمایش خوردگی
اع ۲	اع ۱	آزمایش دینامیکی
او	اع ۲	آزمایش خستگی
او	اع ۱	آزمایش سایش
او	اع ۱	آزمایش سختی
او	اع ۱	آزمایش ضربه ای
ان	اع ۱	آزمایش فشردگی
ان	اع ۱	آزمایش کششی
اع ۱	اع ۱	آزمایش گسیل صوتی
اع ۱	او	اثر تنش
اع ۱	او	آزمایش مکانیکی
اع ۱	او	علم مواد
اع ۲	او	کاربرد باریکه لیزر
اع ۱	او	کاربرد پرتو ایکس
اع ۱	او	کاربرد صوتی
اع ۱	او	متالورژی
اع ۱	ان	materials testing
او	ان	آزمایش نوری
او	اع ۱	آزمایش
او	اع ۱	آزمایش تار نوری
او	او	اندازه گیری اتلاف نوری
او	او	اندازه گیری متغیر نوری
او	او	تابع انتقال نوری
او	او	نورشناسی
او	ان	optical testing
اع ۱	اع ۱	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
اع ۲	اع ۱	آزمایش
اع ۱	اع ۱	آزمایش مدار چاپی
اع ۱	اع ۱	آزمایش مدار مجتمع
او	او	آزمایش منطقی
او	او	تجزیه و تحلیل شبکه
او	ان	قابلیت اطمینان مدار
ان	ان	circuit testing
اع ۱	اع ۱	آزمایش مدار چاپی
اع ۲	اع ۱	آزمایش مدار
اع ۳	اع ۲	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
او	اع ۳	آزمایش
او	او	تولید مدار چاپی
او	او	طراحی مدار چاپی
او	او	طرح کلی مدار چاپی
او	او	مدار چاپی
ان	ان	printed circuit testing
اع ۱	اع ۱	آزمایش مدار مجتمع
اع ۲	اع ۱	آزمایش مدار
اع ۳	اع ۲	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
او	اع ۳	آزمایش
او	او	آزمایش با پرتو الکترونی
او	او	اندازه گیری مدار مجتمع
او	او	مدار مجتمع
ان	ان	integrated circuit testing
اع ۱	اع ۱	آزمایش مکانیکی
اع ۱	اع ۱	آزمایش
اع ۱	اع ۱	آزمایش چفرمگی شکست
اع ۱	اع ۱	آزمایش خزش
اع ۲	اع ۱	آزمایش دینامیکی
اع ۱	اع ۲	آزمایش خستگی
اع ۱	اع ۱	آزمایش سایش
اع ۱	اع ۱	آزمایش سختی
اع ۱	اع ۱	آزمایش ضربه ای
اع ۱	اع ۱	آزمایش فشردگی
اع ۱	اع ۱	آزمایش کششی
او	او	ابزار پیژوالکتریک
او	او	اثر تنش
او	او	آزمایش مواد
او	او	اندازه گیری تنش
او	او	اندازه گیری کرنش
او	او	اندازه گیری متغیر مکانیکی
او	او	اندازه گیری نیرو

آزمایش هوافضایی	اع ۲	دریابه
اع ۱	اع ۳	دستگاه
اخ ۱	او	آشکارسازی تابش
او	ان	<i>pyroelectric detectors</i>
او		آشکارساز تابش شیمیایی
او	اع ۱	آشکارساز ذره
ان	اع ۲	سنج افزار گزینی هسته‌ای
ان	اع ۳	سنج افزار گزینی
	او	آشکارسازی نوترینو
	ان	<i>chemical radiation detectors</i>
آزمایش هواگرد		آشکارساز تابش گذار
اع ۱	اع ۱	شمارگر تناسبی
اع ۲	اع ۲	سرعت سنج
اع ۱	اع ۳	سنج افزار گزینی هسته‌ای
اع ۲	ان	<i>transition radiation detectors</i>
او		آشکارساز ذره
او	اع ۱	سنج افزار گزینی هسته‌ای
او	اع ۲	سنج افزار گزینی
ان	اخ ۱	آشکارساز تابش شیمیایی
ان	اخ ۱	آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی
	او	آشکارسازی تابش
	او	دزسنج
	او	سرعت سنج
	او	فن همفرودی
	او	گرماسنج
	ان	<i>particle detectors</i>
آزمایشگاه		آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی
او		آشکارساز ذره
او	اع ۱	سنج افزار گزینی هسته‌ای
او	اع ۲	سنج افزار گزینی
او	اخ ۱	آشکارساز تابش شیمیایی
ان	اخ ۱	آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی
	او	آشکارسازی تابش
	او	دزسنج
	او	سرعت سنج
	او	فن همفرودی
	او	گرماسنج
	ان	<i>particle detectors</i>
آزمون پرتو ایکس. خرد ساختار		آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی
ان		آشکارساز ذره
	اع ۱	سنج افزار گزینی هسته‌ای
	اع ۲	سنج افزار گزینی
	اع ۱	ابزار ابررسانشی
	او	آشکارسازی تابش
	ان	<i>superconducting particle detectors</i>
آزمون پرتو ایکس. ساختار مولکولی		آشکارساز ریز موجی
ان		ابزار ریز موجی
	اع ۱	دریابه
	اع ۲	دستگاه
	اع ۳	سنج افزار گزینی
	او	آشکارساز موج میلیمتری
	او	آشکارساز یو.اچ.اف.
	او	تابش سنج
	او	تابش سنجی
آزمون پرتو ایکس. مایع		آشکارساز پیروالکتریک
ان		ابزار پیروالکتریک
	اع ۱	ابزار دی الکتریکی
	اع ۱	ابزار حس الکتریکی
	اع ۲	تجهیزات کنترل الکتریکی
	اع ۳	تجهیزات کنترل
آزمون پرتو ایکس. مواد		آشکارساز ریز موجی
ان		ابزار ریز موجی
	اع ۱	دریابه
	اع ۲	دستگاه
	اع ۳	سنج افزار گزینی
	او	آشکارساز موج میلیمتری
	او	آشکارساز یو.اچ.اف.
	او	تابش سنج
	او	تابش سنجی
X-ray examination of microstructure		آشکارساز پیروالکتریک
X-ray examination of molecular structure		ابزار پیروالکتریک
X-ray examination of liquids		ابزار دی الکتریکی
X-ray examination of materials		ابزار حس الکتریکی
		تجهیزات کنترل الکتریکی
		تجهیزات کنترل
		آشکارساز ریز موجی
		ابزار ریز موجی
		دریابه
		دستگاه
		سنج افزار گزینی
		آشکارساز موج میلیمتری
		آشکارساز یو.اچ.اف.
		تابش سنج
		تابش سنجی

او	گیرنده ریزموجی	او	اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
ان	<i>microwave detectors</i>	او	تابش سنج
		ان	<i>UHF detectors</i>
آشکارساز فرابنفش			
اع ^۱	دریابه	اع ^۱	آشکارسازی الکترونی
اع ^۲	دستگاه	اع ^۲	آشکارسازی تابش
اع ^۳	سنج‌افزار گزینی	او	اندازه‌گیری
او	نور سنج	او	آشکارسازی پرتو بتا
ان	<i>ultraviolet detectors</i>	او	الکترون
آشکارساز قاز			
اع ^۱	مدار آشکارساز	او	اندازه‌گیری پرتوزایی
اع ^۲	شبکه (مدار)	او	طیف سنج الکترونی
او	آشکارسازی سیگنال	ان	<i>electron detection</i>
او	اندازه‌گیری فاز		
او	ممیز		
او	همگام‌سازی		
ان	<i>phase detectors</i>		
آشکارساز موج زیرمیلیمتری			
اع ^۱	ابزار موج زیرمیلیمتری	اع ^۱	آشکارسازی تابش
اع ^۱	دریابه	اع ^۲	اندازه‌گیری
اع ^۲	دستگاه	او	پرتو ایکس.
اع ^۳	سنج‌افزار گزینی	او	تصویرسازی پرتو ایکس.
او	آشکارساز موج میلیمتری	او	طیف‌سنج پرتو ایکس.
او	اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	ان	<i>X-ray detection</i>
او	گیرنده موج زیرمیلیمتری		
ان	<i>submillimetre wave detectors</i>		
آشکارساز موج میلیمتری			
اع ^۱	ابزار موج میلیمتری	اع ^۱	آشکارسازی تابش
اع ^۱	دریابه	اع ^۲	اندازه‌گیری
اع ^۲	دستگاه	او	آشکارسازی الکترونی
اع ^۳	سنج‌افزار گزینی	او	اندازه‌گیری پرتوزایی
او	آشکارساز ریزموجی	او	پرتو بتا
او	آشکارساز موج زیرمیلیمتری	او	طیف پرتو بتا
او	اندازه‌گیری موج میلیمتری	او	طیف‌سنج پرتو بتا
او	تابش سنج	ان	<i>beta-ray detection</i>
او	گیرنده موج میلیمتری		
ان	<i>millimetre wave detectors</i>		
آشکارساز یو.اچ.اف.			
اع ^۱	ابزار یو.اچ.اف.	اع ^۱	آشکارسازی تابش
اع ^۱	دریابه	اع ^۲	اندازه‌گیری
اع ^۲	دستگاه	او	اندازه‌گیری پرتوزایی
اع ^۳	سنج‌افزار گزینی	او	پرتو گاما
او	آشکارساز ریزموجی	او	طیف‌سنج پرتو گاما
		ان	<i>gamma-ray detection</i>
آشکارسازی تابش			
اع ^۱	اندازه‌گیری	اع ^۱	آشکارسازی الکترونی
اع ^۱	آشکارسازی الکترونی		

آشکارسازی سونار	اع ۲	آشکارسازی پرتو ایکس.	اع ۱
آشکارسازی سیگنال نوری	اع ۱	آشکارسازی پرتو بتا	اع ۱
آشکارسازی سیگنال پزشکی	اع ۱	آشکارسازی پرتو گاما	اع ۱
آشکارساز قاز	او	آشکارسازی ذره آلفا	اع ۱
پردازش سیگنال آرایه	او	آشکارسازی مزون	اع ۱
ترانسپوندر	او	آشکارسازی موئون	اع ۱
دریافت	او	آشکارسازی نوترونی	اع ۱
دریافت تلویزیونی	او	آشکارسازی نوترینو	اع ۱
سیگنال	او	اندازه‌گیری پرتوزایی	اع ۱
سیگنال رقمی	او	فن همفرودی	اع ۱
سیگنال ویدئویی	او	آشکارساز پیروالکتریک	او
طبقه‌بندی سیگنال	او	آشکارساز ذره	او
گیرنده	او	آشکارساز ذره‌های ابررسانشی	او
نظریه اطلاعات	او	مقدارسنجی	او
وامدوله‌سازی	او	<i>radiation detection</i>	ان
<i>signal detection</i>	ان		

آشکارسازی ذره آلفا

آشکارسازی سیگنال تطبیقی		آشکارسازی تابش	اع ۱
آشکارسازی سیگنال	اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۲
برآورد تطبیقی	او	اندازه‌گیری پرتوزایی	او
پالایه تطبیقی	او	ذره آلفا	او
پردازش سیگنال تطبیقی	او	طیف‌سنج ذره آلفا	او
نظریه پالایش	او	<i>alpha-particle detection</i>	ان
<i>adaptive signal detection</i>	ان		

آشکارسازی راداری

آشکارسازی سیگنال صوتی		آشکارسازی سیگنال	اع ۱
آشکارسازی سیگنال	اع ۱	رادار	اع ۱
آشکارسازی سونار	اع ۱	پردازش سیگنال رادار	او
پردازش سیگنال صوتی	او	رادار دریایی	او
<i>acoustic signal detection</i>	ان	رادار نظامی	او
		ردگیری راداری	او
		<i>radar detection</i>	ان

آشکارسازی سونار

آشکارسازی سیگنال صوتی	اع ۱	آشکارسازی سونار	اع ۱
آشکارسازی سیگنال	اع ۲	آرایه سونار	او
سونار	او	پردازش سیگنال سونار	او
پردازش سیگنال سونار	او	صوت زیرآبی	او
صوت زیرآبی	او	وسیله نقلیه دریایی	او
وسيله نقلیه دریایی	او	<i>sonar detection</i>	ان

آشکارسازی سیگنال

آشکارسازی موئون		آشکارسازی راداری	اع ۱
آشکارسازی تابش	اع ۱	آشکارسازی سیگنال تطبیقی	اع ۱
اندازه‌گیری	اع ۲	آشکارسازی سیگنال صوتی	اع ۱

اندازه‌گیری پرتوزایی	او	سنج‌افزار گزینی	اع ۲
کاوند موئون	او	دریابه نوری	اخ ۱
موئون	او	رنگ‌سنج	اخ ۱
<i>muon detection</i>	ان	شکست‌سنج	اخ ۱
		قطبش‌سنج	اخ ۱
آشکارسازی نوترونی		میکروسکوپ کر نوری	اخ ۱
اع ۱	آشکارسازی تابش	نورسنج	اخ ۱
اع ۲	اندازه‌گیری	طیفنورسنج	اخ ۲
او	اندازه‌گیری پرتوزایی	اندازه‌گیری متغیر نوری	او
او	طیف‌سنج نوترونی	بازتاب‌سنج	او
او	نوترون	تلسکوپ	او
ان	<i>neutron detection</i>	عنصر نوری	او
		فن طراحی نوری	او
آشکارسازی نوترینو		نقشه‌برداری	او
اع ۱	آشکارسازی تابش	نورشناسی	او
اع ۲	اندازه‌گیری	<i>optical instruments</i>	ان
او	آشکارساز تابش شیمیایی		
او	اندازه‌گیری پرتوزایی	آلت موسیقی	
او	نوترینو	اع ۱	ابزار صوتی
ان	<i>neutrino detection</i>	اع ۲	تجهیزات صوتی
		اخ ۱	زنگ
آشکارسازی سیگنال پزشکی		او	صوت‌شناسی موسیقی
اع ۱	آشکارسازی سیگنال	او	موسیقی الکترونیک
او	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی	ان	<i>musical instruments</i>
او	پردازش سیگنال پزشکی		
او	تصویرسازی زیست‌پزشکی	آلودگی	
او	ثبت نوار مغزی	اع ۱	عامل محیطی
او	قلب‌نگاری	اخ ۱	آلودگی آب
ان	<i>medical signal detection</i>	اع ۲	اندازه‌گیری آلودگی آب
		اخ ۲	کنترل آلودگی آب
آشوب		اخ ۱	آلودگی نوفه
اع ۱	پژواک	اخ ۱	آلودگی هوا
اخ ۱	آشوب راداری	اع ۲	اندازه‌گیری آلودگی هوا
او	تداخل تلویزیونی	اخ ۲	کنترل آلودگی هوا
او	تولید پارازیت	اخ ۱	زیاله فضایی
ان	<i>clutter</i>	او	اندازه‌گیری آلودگی
		او	بوم‌شناسی
		او	دفع پسماند
آشوب راداری		او	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
اع ۱	آشوب	او	کنترل آلودگی
اع ۲	پژواک	ان	<i>pollution</i>
اع ۱	تداخل راداری		
اع ۲	رادار	آلودگی آب	
او	نمایش راداری	اع ۱	آلودگی
ان	<i>radar clutter</i>	اع ۲	عامل محیطی
		اخ ۱	اندازه‌گیری آلودگی آب
آلات وابسته به بینایی		اخ ۱	کنترل آلودگی آب
اع ۱	دستگاه		

آلیاژ آلومینیم	او	آب	او
ترکیبات آلومینیم	او	تامین آب	او
<i>aluminium</i>	ان	تصفیه آب	او
		دریاچه	او
	آلیاژ	رودخانه	او
آلیاژ آرسنیک	۱خ	منابع طبیعی	او
آلیاژ آلومینیم	۱خ	<i>water pollution</i>	ان
آلیاژ آنتیموان	۱خ		
آلیاژ اکتنید	۱خ	آلودگی سطح	
آلیاژ اورانیوم	۲خ	پدیده سطحی	۱ع
آلیاژ پلوتونیم	۲خ	آمایش سطح	او
آلیاژ توریم	۲خ	تمیزکاری سطحی	او
آلیاژ نپتونیم	۲خ	ساختار سطحی	او
آلیاژ اوکتتیک	۱خ	فناوری نیم‌رسانا	او
آلیاژ ایندیم	۱خ	<i>surface contamination</i>	ان
آلیاژ بور	۱خ		
آلیاژ بیسموت	۱خ	آلودگی نوفه	
آلیاژ تالیم	۱خ	آلودگی	۱ع
آلیاژ تلوریم	۱خ	عامل محیطی	۲ع
آلیاژ جیوه	۱خ	نوفه صوتی	۱ع
آلیاژ خاک کمیاب	۱خ	نوفه	۲ع
آلیاژ اربیم	۲خ	کاهش نوفه	او
آلیاژ اروپیم	۲خ	<i>noise pollution</i>	ان
آلیاژ ایتربیم	۲خ		
آلیاژ پرازئودیمیم	۲خ	آلودگی هوا	
آلیاژ پرومتیم	۲خ	آلودگی	۱ع
آلیاژ تربیم	۲خ	عامل محیطی	۲ع
آلیاژ تولیم	۲خ	اندازه‌گیری آلودگی هوا	۱خ
آلیاژ دیسپروزیوم	۲خ	کنترل آلودگی هوا	۱خ
آلیاژ ساماریوم	۲خ	پرتوزایی جوی	او
آلیاژ سریوم	۲خ	ترکیب جوی	او
آلیاژ گادولینیم	۲خ	دود	او
آلیاژ لاتتان	۲خ	گرد و غبار	او
آلیاژ لوتتیم	۲خ	هوا	او
آلیاژ نتودیمیم	۲خ	<i>air pollution</i>	ان
آلیاژ هولمیم	۲خ		
آلیاژ روی	۱خ	آلومین	
برنج	۲خ	ترکیبات آلومینیم	۱ع
آلیاژ ژرمانیم	۱خ	ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ سرب	۱خ	مواد	۱ع
آلیاژ سلنیم	۱خ	کوردوم	۱خ
آلیاژ سیلیسیم	۱خ	یاقوت	۲خ
آلیاژ فسفر	۱خ	یاقوت کبود	۲خ
آلیاژ فلز قلیایی	۱خ	<i>alumina</i>	ان
آلیاژ پتاسیم	۲خ		
آلیاژ روبیدیم	۲خ	آلومینیم	
آلیاژ سدیم	۲خ	فلز	۱ع

آلیاژ آرسنیک		آلیاژ سزیم	۲خ
آلیاژ	۱ع	آلیاژ فرانسیم	۲خ
آرسنیک	او	آلیاژ لیتیم	۲خ
ترکیبات آرسنیک	او	آلیاژ فلز واسطه	۱خ
arsenic alloys	ان	آلیاژ آهن	۲خ
		فولاد	۳خ
آلیاژ آلومینیم		آلیاژ اسکاندیم	۲خ
آلیاژ	۱ع	آلیاژ اسمیم	۲خ
آلومینیم	او	آلیاژ ایتیریم	۲خ
ترکیبات آلومینیم	او	آلیاژ ایریدیم	۲خ
aluminium alloys	ان	آلیاژ پالادیم	۲خ
		آلیاژ پلاتین	۲خ
آلیاژ آنتیموان		آلیاژ تانتال	۲خ
آلیاژ	۱ع	آلیاژ تکنسیم	۲خ
آنتیموان	او	آلیاژ تنگستن	۲خ
ترکیبات آنتیموان	او	آلیاژ تیتانیم	۲خ
antimony alloys	ان	آلیاژ رنیم	۲خ
		آلیاژ روتنیم	۲خ
آلیاژ آهن		آلیاژ رودیم	۲خ
آلیاژ فلز واسطه	۱ع	آلیاژ زیرکونیم	۲خ
آلیاژ	۲ع	آلیاژ طلا	۲خ
فولاد	۱خ	آلیاژ کبالت	۲خ
فولاد آستنیتی	۲خ	آلیاژ کروم	۲خ
فولاد زنگ‌زن آستنیتی	۳خ	آلیاژ مس	۲خ
فولاد آلیاژی	۲خ	برنج	۳خ
فولاد ابزار	۲خ	آلیاژ منگنز	۲خ
فولاد زنگ‌زن	۲خ	آلیاژ مولیبدن	۲خ
فولاد زنگ‌زن آستنیتی	۳خ	آلیاژ نقره	۲خ
فولاد کربنی	۲خ	آلیاژ نیکل	۲خ
فولاد مارتنزیتی	۲خ	آلیاژ نیوبیم	۲خ
آهن	او	آلیاژ وانادیم	۲خ
ترکیبات آهن	او	آلیاژ هافنیم	۲خ
iron alloys	ان	آلیاژ قلع	۱خ
		آلیاژ قلبایی خاکی	۱خ
آلیاژ اربیم		آلیاژ استرونتیم	۲خ
آلیاژ خاک کمیاب	۱ع	آلیاژ باریم	۲خ
آلیاژ	۲ع	آلیاژ بریلیم	۲خ
اربیم	او	آلیاژ کلسیم	۲خ
ترکیبات اربیم	او	آلیاژ منیزیم	۲خ
erbium alloys	ان	آلیاژ کادمیم	۱خ
		آلیاژ گالیم	۱خ
آلیاژ اروپیم		ایرانیاز	۱خ
آلیاژ خاک کمیاب	۱ع	ترکیبات معدنی	او
آلیاژ	۲ع	فلز	او
اروپیم	او	متالورژی	او
ترکیبات اروپیم	او	محلول جامد	او
europium alloys	ان	alloys	ان

آلیاژ استرونسیم	اع ۱	آلیاژ قلیایی خاکی	اع ۲	آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱
اع ۲	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ	ایتریم	اع ۲
اع ۱	استرونسیم	اع ۱	ترکیبات ایتریم	اع ۱	ترکیبات ایتریم
اع ۱	strontium alloys	اع ۱	ytterbium alloys	اع ۱	ytterbium alloys
آلیاژ اسکندیم	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
اع ۲	آلیاژ	اع ۱	ایتریم	اع ۲	ایتریم
اع ۱	اسکندیم	اع ۱	ترکیبات ایتریم	اع ۱	ترکیبات ایتریم
اع ۱	scandium alloys	اع ۱	yttrium alloys	اع ۱	yttrium alloys
آلیاژ اسمیم	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
اع ۲	آلیاژ	اع ۱	ایریدیم	اع ۲	ایریدیم
اع ۱	اسمیم	اع ۱	ترکیبات ایریدیم	اع ۱	ترکیبات ایریدیم
اع ۱	osmium alloys	اع ۱	iridium alloys	اع ۱	iridium alloys
آلیاژ اکتینید	اع ۱	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ	اع ۱
اع ۱	آلیاژ اورانیوم	اع ۱	اینڈیم	اع ۱	اینڈیم
اع ۱	آلیاژ پلوتونیم	اع ۱	ترکیبات اینڈیم	اع ۱	ترکیبات اینڈیم
اع ۱	آلیاژ توریم	اع ۱	indium alloys	اع ۱	indium alloys
اع ۱	آلیاژ نپتونیم	اع ۱	آلیاژ باریم	اع ۱	آلیاژ باریم
اع ۱	اکتینید	اع ۱	آلیاژ قلیایی خاکی	اع ۱	آلیاژ قلیایی خاکی
اع ۱	ترکیبات اکتینید	اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ
اع ۱	actinide alloys	اع ۱	باریم	اع ۱	باریم
اع ۱		اع ۱	ترکیبات باریم	اع ۱	ترکیبات باریم
اع ۱		اع ۱	barium alloys	اع ۱	barium alloys
آلیاژ اوتکتیک	اع ۱	آلیاژ	اع ۱	آلیاژ بریلیم	اع ۱
اع ۱	مواد مختلط	اع ۱	آلیاژ قلیایی خاکی	اع ۱	آلیاژ قلیایی خاکی
اع ۲	مواد	اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ
اع ۱	جامد جھتی	اع ۱	بریلیم	اع ۱	بریلیم
اع ۱	ساختار اوتکتیک	اع ۱	ترکیبات بریلیم	اع ۱	ترکیبات بریلیم
اع ۱	eutectic alloys	اع ۱	beryllium alloys	اع ۱	beryllium alloys
آلیاژ اورانیوم	اع ۱	آلیاژ اکتینید	اع ۱	آلیاژ بور	اع ۱
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ
اع ۱	اورانیوم	اع ۱	بور	اع ۱	بور
اع ۱	ترکیبات اورانیوم	اع ۱	ترکیبات بور	اع ۱	ترکیبات بور
اع ۱	uranium alloys	اع ۱	boron alloys	اع ۱	boron alloys
آلیاژ ایتریم	اع ۱	آلیاژ بیسموت	اع ۱	آلیاژ بیسموت	اع ۱

اع ۱	آلیاژ	آلیاژ تالیم	اع ۱	آلیاژ
او	بیسموت	او	تالیم	تالیم
ان	ترکیبات بیسموت	ان	ترکیبات تالیم	thallium alloys
ان	bismuth alloys	ان	thallium alloys	
اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	آلیاژ فلز واسطه
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پالادیم	او	تانتال	تانتال
او	ترکیبات پالادیم	او	ترکیبات تانتال	tantalum alloys
ان	palladium alloys	ان	tantalum alloys	
اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	آلیاژ خاک کمیاب
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پتاسیم	او	تربیم	تربیم
او	ترکیبات پتاسیم	او	ترکیبات تربیم	terbium alloys
ان	potassium alloys	ان	terbium alloys	
اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی	اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	آلیاژ خاک کمیاب
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پرازئودیمیم	او	ترکیبات تکنسیم	ترکیبات تکنسیم
او	ترکیبات پرازئودیمیم	او	تکنسیم	تکنسیم
ان	praseodymium alloys	ان	technetium alloys	technetium alloys
ان	praseodymium alloys	ان	technetium alloys	
اع ۱	آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	آلیاژ تلوریم	آلیاژ تلوریم
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پرومتیم	او	ترکیبات تلوریم	ترکیبات تلوریم
او	ترکیبات پرومتیم	او	تلوریم	تلوریم
ان	promethium alloys	ان	tellurium alloys	tellurium alloys
ان	promethium alloys	ان	tellurium alloys	
اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	آلیاژ فلز واسطه
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پلاتین	او	ترکیبات تنگستن	ترکیبات تنگستن
او	ترکیبات پلاتین	او	تنگستن	تنگستن
ان	platinum alloys	ان	tungsten alloys	tungsten alloys
ان	platinum alloys	ان	tungsten alloys	
اع ۱	آلیاژ اکتینید	اع ۱	آلیاژ اکتینید	آلیاژ اکتینید
اع ۲	آلیاژ	اع ۲	آلیاژ	آلیاژ
او	پلوتونیم	او	ترکیبات توریم	ترکیبات توریم
او	ترکیبات پلوتونیم	او	توریم	توریم
ان	plutonium alloys	ان	thorium alloys	thorium alloys
ان	plutonium alloys	ان	thorium alloys	

آلياژ توليم		آلياژ رنيم	
اع ۱	آلياژ خاك كمياب	اع ۱	آلياژ فلز واسطه
اع ۲	آلياژ	اع ۲	آلياژ
او	تركيبات توليم	او	تركيبات رنيم
او	توليم	او	رنيم
ان	thulium alloys	ان	rhenium alloys
آلياژ تيتانيوم		آلياژ روبيديم	
اع ۱	آلياژ فلز واسطه	اع ۱	آلياژ فلز قليايي
اع ۲	آلياژ	اع ۲	آلياژ
او	تركيبات تيتانيوم	او	تركيبات روبيديم
او	تيتانيوم	او	روبيديم
ان	titanium alloys	ان	rubidium alloys
آلياژ جيوه		آلياژ روتنيم	
اع ۱	آلياژ	اع ۱	آلياژ فلز واسطه
او	تركيبات جيوه	اع ۲	آلياژ
او	جيوه	او	تركيبات روتنيم
ان	mercury alloys	او	روتنيم
		ان	ruthenium alloys
آلياژ خاك كمياب		آلياژ روديم	
اع ۱	آلياژ	اع ۱	آلياژ فلز واسطه
اع ۱	آلياژ اربيوم	اع ۲	آلياژ
اع ۱	آلياژ اروپيم	او	تركيبات روديم
اع ۱	آلياژ ايتريوم	او	روديم
اع ۱	آلياژ پرازئوديميم	ان	rhodium alloys
اع ۱	آلياژ پروميتيم		
اع ۱	آلياژ تربيم		
اع ۱	آلياژ توليم		
اع ۱	آلياژ ديسپروزيوم		
اع ۱	آلياژ ساماريوم		
اع ۱	آلياژ سريم		
اع ۱	آلياژ گادولينيم		
اع ۱	آلياژ لانتان		
اع ۱	آلياژ لوتتيم		
اع ۱	آلياژ نئوديميم		
اع ۱	آلياژ هولميم		
او	تركيبات خاك كمياب		
او	فلز خاك كمياب		
ان	rare earth alloys		
آلياژ ديسپروزيوم		آلياژ زيركونيم	
اع ۱	آلياژ خاك كمياب	اع ۱	آلياژ فلز واسطه
اع ۲	آلياژ	اع ۲	آلياژ
او	تركيبات ديسپروسيم	او	تركيبات زيركونيم
او	ديسپروزيوم	او	زيركونيم
ان	dysprosium alloys	ان	zirconium alloys
		آلياژ ژرمانيم	
		اع ۱	آلياژ
		او	تركيبات ژرمانيم
		او	ژرمانيم
		ان	germanium alloys

آلیاژ ساماریم	اع ۱	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ ۲	اع ۲
آلیاژ ۲	اع ۲	ترکیبات طلا	او
او	او	طلا	او
او	او	gold alloys	ان
ان	ان	samarium alloys	ان
آلیاژ سدیم	اع ۱	آلیاژ فرانسیم	اع ۱
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی	اع ۱
آلیاژ ۲	اع ۲	آلیاژ ۲	اع ۲
او	او	ترکیبات فرانسیم	او
او	او	فرانسیم	او
ان	ان	francium alloys	ان
ان	ان	sodium alloys	ان
آلیاژ سرب	اع ۱	آلیاژ فسفر	اع ۱
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ ۱	اع ۱
او	او	ترکیبات فسفر	او
او	او	فسفر	او
ان	ان	phosphorus alloys	ان
ان	ان	lead alloys	ان
آلیاژ سزیم	اع ۱	آلیاژ فلز قلیایی	اع ۱
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ ۱	اع ۱
آلیاژ ۲	اع ۲	آلیاژ پتاسیم	اع ۱
او	او	آلیاژ روبیدیم	اع ۱
او	او	آلیاژ سدیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ سزیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ فرانسیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ لیتیم	اع ۱
آلیاژ سزیم	اع ۱	ترکیبات فلز قلیایی	او
آلیاژ ۱	اع ۱	فلز قلیایی	او
آلیاژ ۲	اع ۲	alkali metal alloys	ان
او	او	آلیاژ فلز واسطه	اع ۱
ان	ان	آلیاژ ۱	اع ۱
ان	ان	آلیاژ آهن	اع ۱
ان	ان	فولاد	اع ۲
ان	ان	فولاد آستنیتی	اع ۳
ان	ان	فولاد آلیاژی	اع ۳
ان	ان	فولاد ابزار	اع ۳
ان	ان	فولاد زنگزن	اع ۳
ان	ان	فولاد کربنی	اع ۳
ان	ان	فولاد مارتنزیتی	اع ۳
ان	ان	آلیاژ اسکاندیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ اسمیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ یتیریم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ ایریدیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ پالادیم	اع ۱
ان	ان	آلیاژ پلاتین	اع ۱
آلیاژ سرب	اع ۱	آلیاژ ۱	اع ۱
آلیاژ ۱	اع ۱	آلیاژ ۱	اع ۱
آلیاژ ۲	اع ۲	آلیاژ ۲	اع ۲
او	او	آلیاژ ۳	اع ۳
او	او	آلیاژ ۴	اع ۴
ان	ان	آلیاژ ۵	اع ۵
ان	ان	آلیاژ ۶	اع ۶
ان	ان	آلیاژ ۷	اع ۷
ان	ان	آلیاژ ۸	اع ۸
ان	ان	آلیاژ ۹	اع ۹
ان	ان	آلیاژ ۱۰	اع ۱۰
ان	ان	آلیاژ ۱۱	اع ۱۱
ان	ان	آلیاژ ۱۲	اع ۱۲
ان	ان	آلیاژ ۱۳	اع ۱۳
ان	ان	آلیاژ ۱۴	اع ۱۴
ان	ان	آلیاژ ۱۵	اع ۱۵
ان	ان	آلیاژ ۱۶	اع ۱۶
ان	ان	آلیاژ ۱۷	اع ۱۷
ان	ان	آلیاژ ۱۸	اع ۱۸
ان	ان	آلیاژ ۱۹	اع ۱۹
ان	ان	آلیاژ ۲۰	اع ۲۰
ان	ان	آلیاژ ۲۱	اع ۲۱
ان	ان	آلیاژ ۲۲	اع ۲۲
ان	ان	آلیاژ ۲۳	اع ۲۳
ان	ان	آلیاژ ۲۴	اع ۲۴
ان	ان	آلیاژ ۲۵	اع ۲۵
ان	ان	آلیاژ ۲۶	اع ۲۶
ان	ان	آلیاژ ۲۷	اع ۲۷
ان	ان	آلیاژ ۲۸	اع ۲۸
ان	ان	آلیاژ ۲۹	اع ۲۹
ان	ان	آلیاژ ۳۰	اع ۳۰
ان	ان	آلیاژ ۳۱	اع ۳۱
ان	ان	آلیاژ ۳۲	اع ۳۲
ان	ان	آلیاژ ۳۳	اع ۳۳
ان	ان	آلیاژ ۳۴	اع ۳۴
ان	ان	آلیاژ ۳۵	اع ۳۵
ان	ان	آلیاژ ۳۶	اع ۳۶
ان	ان	آلیاژ ۳۷	اع ۳۷
ان	ان	آلیاژ ۳۸	اع ۳۸
ان	ان	آلیاژ ۳۹	اع ۳۹
ان	ان	آلیاژ ۴۰	اع ۴۰
ان	ان	آلیاژ ۴۱	اع ۴۱
ان	ان	آلیاژ ۴۲	اع ۴۲
ان	ان	آلیاژ ۴۳	اع ۴۳
ان	ان	آلیاژ ۴۴	اع ۴۴
ان	ان	آلیاژ ۴۵	اع ۴۵
ان	ان	آلیاژ ۴۶	اع ۴۶
ان	ان	آلیاژ ۴۷	اع ۴۷
ان	ان	آلیاژ ۴۸	اع ۴۸
ان	ان	آلیاژ ۴۹	اع ۴۹
ان	ان	آلیاژ ۵۰	اع ۵۰
ان	ان	آلیاژ ۵۱	اع ۵۱
ان	ان	آلیاژ ۵۲	اع ۵۲
ان	ان	آلیاژ ۵۳	اع ۵۳
ان	ان	آلیاژ ۵۴	اع ۵۴
ان	ان	آلیاژ ۵۵	اع ۵۵
ان	ان	آلیاژ ۵۶	اع ۵۶
ان	ان	آلیاژ ۵۷	اع ۵۷
ان	ان	آلیاژ ۵۸	اع ۵۸
ان	ان	آلیاژ ۵۹	اع ۵۹
ان	ان	آلیاژ ۶۰	اع ۶۰
ان	ان	آلیاژ ۶۱	اع ۶۱
ان	ان	آلیاژ ۶۲	اع ۶۲
ان	ان	آلیاژ ۶۳	اع ۶۳
ان	ان	آلیاژ ۶۴	اع ۶۴
ان	ان	آلیاژ ۶۵	اع ۶۵
ان	ان	آلیاژ ۶۶	اع ۶۶
ان	ان	آلیاژ ۶۷	اع ۶۷
ان	ان	آلیاژ ۶۸	اع ۶۸
ان	ان	آلیاژ ۶۹	اع ۶۹
ان	ان	آلیاژ ۷۰	اع ۷۰
ان	ان	آلیاژ ۷۱	اع ۷۱
ان	ان	آلیاژ ۷۲	اع ۷۲
ان	ان	آلیاژ ۷۳	اع ۷۳
ان	ان	آلیاژ ۷۴	اع ۷۴
ان	ان	آلیاژ ۷۵	اع ۷۵
ان	ان	آلیاژ ۷۶	اع ۷۶
ان	ان	آلیاژ ۷۷	اع ۷۷
ان	ان	آلیاژ ۷۸	اع ۷۸
ان	ان	آلیاژ ۷۹	اع ۷۹
ان	ان	آلیاژ ۸۰	اع ۸۰
ان	ان	آلیاژ ۸۱	اع ۸۱
ان	ان	آلیاژ ۸۲	اع ۸۲
ان	ان	آلیاژ ۸۳	اع ۸۳
ان	ان	آلیاژ ۸۴	اع ۸۴
ان	ان	آلیاژ ۸۵	اع ۸۵
ان	ان	آلیاژ ۸۶	اع ۸۶
ان	ان	آلیاژ ۸۷	اع ۸۷
ان	ان	آلیاژ ۸۸	اع ۸۸
ان	ان	آلیاژ ۸۹	اع ۸۹
ان	ان	آلیاژ ۹۰	اع ۹۰
ان	ان	آلیاژ ۹۱	اع ۹۱
ان	ان	آلیاژ ۹۲	اع ۹۲
ان	ان	آلیاژ ۹۳	اع ۹۳
ان	ان	آلیاژ ۹۴	اع ۹۴
ان	ان	آلیاژ ۹۵	اع ۹۵
ان	ان	آلیاژ ۹۶	اع ۹۶
ان	ان	آلیاژ ۹۷	اع ۹۷
ان	ان	آلیاژ ۹۸	اع ۹۸
ان	ان	آلیاژ ۹۹	اع ۹۹
ان	ان	آلیاژ ۱۰۰	اع ۱۰۰

آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ تانتال	اخ ۱
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ تکنسیم	اخ ۱
ترکیبات کبالت	او	آلیاژ تنگستن	اخ ۱
کبالت	او	آلیاژ تیتانیوم	اخ ۱
cobalt alloys	ان	آلیاژ رنیم	اخ ۱
آلیاژ کروم		آلیاژ روتنیم	اخ ۱
آلیاژ فلز واسطه	اع ۱	آلیاژ رودیم	اخ ۱
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ زیرکونیم	اخ ۱
ترکیبات کروم	او	آلیاژ طلا	اخ ۱
کروم	او	آلیاژ کبالت	اخ ۱
chromium alloys	ان	آلیاژ کروم	اخ ۱
آلیاژ کلسیم		آلیاژ مس	اخ ۱
آلیاژ قلیایی خاکی	اع ۱	برنج	اخ ۲
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ منگنز	اخ ۱
ترکیبات کلسیم	او	آلیاژ مولیبدن	اخ ۱
کلسیم	او	آلیاژ نقره	اخ ۱
calcium alloys	ان	آلیاژ نیکل	اخ ۱
آلیاژ گادولینیم		آلیاژ نیوبیم	اخ ۱
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	آلیاژ وانادیم	اخ ۱
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ هافنیم	اخ ۱
ترکیبات گادولینیم	او	ترکیبات فلز واسطه	او
گادولینیم	او	فلز واسطه	او
gadolinium alloys	ان	transition metal alloys	ان
آلیاژ گالیم		آلیاژ قلع	
آلیاژ	اع ۱	آلیاژ	اع ۱
ترکیبات گالیم	او	ترکیبات قلع	او
گالیم	او	قلع	او
gallium alloys	ان	tin alloys	ان
آلیاژ لانتان		آلیاژ قلیایی خاکی	
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	آلیاژ	اع ۱
آلیاژ	اع ۲	آلیاژ استرونیوم	اخ ۱
ترکیبات لانتان	او	آلیاژ باریم	اخ ۱
لانتان	او	آلیاژ بریلیم	اخ ۱
lanthanum alloys	ان	آلیاژ کلسیم	اخ ۱
آلیاژ لوتتیم		آلیاژ منیزیم	اخ ۱
آلیاژ خاک کمیاب	اع ۱	فلز قلیایی خاکی	او
آلیاژ	اع ۲	alkaline earth alloys	ان
ترکیبات لوتتیم	او	آلیاژ کادمیم	
لوتتیم	او	آلیاژ	اع ۱
lutetium alloys	ان	ترکیبات کادمیم	او
		کادمیم	او
		cadmium alloys	ان
		آلیاژ کبالت	

آلیاژ لیتیم	او	نپتونیم
۱ع	آلیاژ فلز قلیایی	<i>neptunium alloys</i>
۲ع	آلیاژ	
او	ترکیبات لیتیم	آلیاژ نقره
او	لیتیم	۱ع
ان	<i>lithium alloys</i>	۲ع
آلیاژ مس	او	آلیاژ فلز واسطه
۱ع	آلیاژ فلز واسطه	آلیاژ
۲ع	آلیاژ	۱ع
۱ع	برنج	آلیاژ نیکل
او	ترکیبات مس	۱ع
او	مس	۲ع
ان	<i>copper alloys</i>	او
آلیاژ منگنز	او	ترکیبات نیکل
۱ع	آلیاژ فلز واسطه	نیکل
۲ع	آلیاژ	ان
او	ترکیبات منگنز	<i>nickel alloys</i>
او	منگنز	
ان	<i>manganese alloys</i>	آلیاژ نیوبیم
آلیاژ منیزیم	او	۱ع
۱ع	آلیاژ قلیایی خاکی	آلیاژ فلز واسطه
۲ع	آلیاژ	۲ع
او	ترکیبات منیزیم	او
او	منیزیم	ترکیبات نیوبیم
ان	<i>magnesium alloys</i>	نیوبیم
آلیاژ مولیبدن	او	ان
۱ع	آلیاژ فلز واسطه	<i>niobium alloys</i>
۲ع	آلیاژ	
او	ترکیبات مولیبدن	آلیاژ واندیم
او	مولیبدن	۱ع
ان	<i>molybdenum alloys</i>	۲ع
آلیاژ نتودیمیم	او	آلیاژ فلز واسطه
۱ع	آلیاژ خاک کمیاب	آلیاژ
۲ع	آلیاژ	او
او	ترکیبات نتودیمیم	ترکیبات واندیم
او	نتودیمیم	واندیم
ان	<i>neodymium alloys</i>	ان
آلیاژ نپتونیم	او	<i>vanadium alloys</i>
۱ع	آلیاژ اکتید	آلیاژ هافنیم
۲ع	آلیاژ	۱ع
او	ترکیبات نپتونیم	۲ع
		او
		ترکیبات هافنیم
		هافنیم
		ان
		<i>hafnium alloys</i>
		آلیاژ هولمیم
		۱ع
		آلیاژ خاک کمیاب
		۲ع
		او
		ترکیبات هولمیم
		هولمیم
		ان
		<i>holmium alloys</i>
		آلیاژ سازی سطحی
		۱ع
		آمایش سطح

ریاضی	اع ۲	سختسازی سطحی	او
نظریه اطلاعات	اع ۱	سخت گردانی لیزری	او
خطا	او	surface alloying	ان
error statistics	ان		

آلیاژسازی مکانیکی

آماس		تدارک مواد	اع ۱
اثر نوترون	او	پیرسختی	او
انبساط گرمایی	او	متالورژی پودری	او
ژل	او	mechanical alloying	ان
ژل بسیاری	او		
swelling	ان		

آماده سازی نمونه

تهیه نمونه آزمایشی زیستی	اع ۱
شکست نگاری	او
فلزنگاری	او
میکروسکوپی الکترونی	او
specimen preparation	ان

آمار

ریاضی	اع ۱	آمار خطا	اع ۱
تحلیل آماری	اع ۱	پایگاه داده های آماری	اع ۲
تجزیه به مولفه های اصلی	اع ۲	روش مونت کارلو	اع ۱
سری زمانی	اع ۱	نظریه بازی	اع ۱
بازی تصادفی	اع ۲	نظریه تصمیم	اع ۱
تصمیم گیری گسترده	اع ۲	احتمال	او
برنامه ریزی زمانی	او	تابع تصادفی	او
تحقیق در عملیات	او	توزیع بهنجار	او
توزیع پواسون	او	توزیع دوجمله ای	او
توزیع نمایی	او	توزیع ویبول	او
توزیع ویگنر	او	فرایند تصادفی	او
مکانیک آماری	او	نظریه اطلاعات	او
نظریه صف	او	statistics	ان

آمار خطا

آمار	اع ۱	آموزش	اع ۱
		آموزش زیست پزشکی	

آمایش سطح

آلیاژسازی سطحی	اع ۱
پرداخت	اع ۱
پرداخت الکترولیتی	اع ۲
تمیزکاری سطحی	اع ۱
تمیزکاری فراصوتی	اع ۲
سختسازی سطحی	اع ۱
سخت گردانی لیزری	اع ۲
سوش	اع ۱
سوش با کند-و-پاش	اع ۲
اثرناپذیرسازی	او
اکسایش	او
آلودگی سطح	او
آندکاری	او
پدیده سطحی	او
پردازش لیزری مواد	او
متالورژی	او
surface treatment	ان

آمپرسنج

سنجه	اع ۱
دستگاه	اع ۲
سنج افزار گزینی	اع ۳
اندازه گیری جریان الکتریکی	او
ولت سنج	او
ammeters	ان

آمریکیم

اکتینید	اع ۱
فلز	اع ۲
ترکیبات آمریکیم	او
americium	ان

دورپزشکی	او	آموزش علم رایانه	۱خ
دوره آموزشی	او	سواد رایانه	۲خ
biomedical education	ان	آموزش فیزیک	۱خ
		آموزش مدیریت	۱خ
آموزش علم رایانه		آموزش معلم	۱خ
آموزش	۱اع	آموزش مهندسی	۱خ
سواد رایانه	۱خ	آموزش مهندسی برق	۲خ
تدریس	او	آموزش مهندسی الکترونیک	۳خ
علم رایانه	او	آموزش مهندسی قدرت	۳خ
computer science education	ان	آموزش مهندسی مخابرات	۳خ
		آموزش مهندسی کنترل	۲خ
آموزش فیزیک		آموزش مهندسی کنترل	۱خ
آموزش	۱اع	دوره آموزشی	۱خ
فیزیک	۱اع	فناوری آموزشی	۱خ
علوم طبیعی	۲اع	کاربرد رایانه در آموزش	۲خ
آموزش	او	بسط آموزش به کمک رایانه	۳خ
بسط آموزش به کمک رایانه	او	داده‌پردازی اداری آموزشی	۳خ
تجربه دانشجو	او	آموزش	او
تدریس	او	آموزش زیست‌پزشکی	او
دوره آموزشی	او	آموزش فیزیک	او
physics education	ان	آموزش مدیریت	او
		آموزش معلم	او
آموزش مدیریت		آموزش مهندسی	او
آموزش	۱اع	آموزش مهندسی الکترونیک	او
مدیریت	۱اع	آموزش مهندسی برق	او
آموزش	او	آموزش مهندسی قدرت	او
بسط آموزش به کمک رایانه	او	آموزش مهندسی کنترل	او
تدریس	او	آموزش مهندسی مخابرات	او
دوره آموزشی	او	بسط آموزش به کمک رایانه	او
management education	ان	تجربه دانشجو	او
		تدریس	او
آموزش معلم		خدمات آموزشی	او
آموزش	۱اع	داده‌پردازی اداری آموزشی	او
آموزش	او	عامل انسانی	او
تدریس	او	کاربرد رایانه در آموزش	او
teacher training	ان	کارکنان	او
		education	ان
آموزش مهندسی		آموزش زیست‌پزشکی	
آموزش	۱اع	آموزش	۱اع
مهندسی	۱اع	مهندسی زیست‌پزشکی	۱اع
آموزش مهندسی برق	۱خ	مهندسی	۲اع
آموزش مهندسی الکترونیک	۲خ	آموزش	او
آموزش مهندسی قدرت	۲خ	آموزش مهندسی	او
آموزش مهندسی مخابرات	۲خ	آموزش مهندسی برق	او
آموزش مهندسی کنترل	۱خ	پزشکی	او
آموزش	او	تدریس	او
آموزش زیست‌پزشکی	او		

ن	بسط آموزش به کمک رایانه	او	آموزش
او	تدریس	او	بسط آموزش به کمک رایانه
او	دوره آموزشی	او	تدریس
ان	engineering education	او	دوره آموزشی
		او	سیستم توان
	آموزش مهندسی الکترونیک	ان	power engineering education
اع ۱	آموزش مهندسی برق		
اع ۲	آموزش مهندسی		آموزش مهندسی کنترل
اع ۳	آموزش	اع ۱	آموزش
اع ۳	مهندسی	اع ۱	آموزش مهندسی
اع ۲	مهندسی برق	اع ۲	آموزش
اع ۳	مهندسی	اع ۲	مهندسی
اع ۱	مهندسی الکترونیک	اع ۱	مهندسی کنترل
اع ۲	مهندسی برق	اع ۲	مهندسی
اع ۳	مهندسی	او	آموزش
او	آموزش	او	بسط آموزش به کمک رایانه
او	بسط آموزش به کمک رایانه	او	تدریس
او	تدریس	او	دوره آموزشی
ان	دوره آموزشی	ان	control engineering education
	electronic engineering education		
			آموزش مهندسی مخابرات
اع ۱	آموزش مهندسی برق	اع ۱	آموزش مهندسی برق
اع ۲	آموزش مهندسی	اع ۲	آموزش مهندسی
اع ۲	آموزش	اع ۳	آموزش
اع ۲	مهندسی	اع ۳	مهندسی
اع ۱	مهندسی برق	اع ۲	مهندسی برق
اع ۲	مهندسی	اع ۳	مهندسی
اع ۱	آموزش مهندسی الکترونیک	اع ۱	مخابرات
اع ۱	آموزش مهندسی قدرت	او	آموزش
اع ۱	آموزش مهندسی مخابرات	او	بسط آموزش به کمک رایانه
او	آموزش	او	تدریس
او	آموزش زیست پزشکی	او	دوره آموزشی
او	بسط آموزش به کمک رایانه	ان	telecommunication engineering education
او	تدریس		
او	دوره آموزشی	آمونیم	
ان	electrical engineering education	اع ۱	ترکیبات نیتروژن
		اع ۲	ترکیبات معدنی
	آموزش مهندسی قدرت	او	ترکیبات آمونیم
اع ۱	آموزش مهندسی برق	ان	ammonia
اع ۲	آموزش مهندسی		
اع ۳	آموزش		آمیختگی
اع ۳	مهندسی	اع ۱	انحلال
اع ۲	مهندسی برق	اع ۱	مخلوط سازی
اع ۳	مهندسی	او	آمیزه
اع ۱	مهندسی قدرت	او	انحلال پذیری
اع ۲	مهندسی برق	او	جابه جایی مواد
اع ۳	مهندسی	او	جداسازی فاز

او	گرمای آمیزش	۱خ	تحلیل فوریه
او	گرمای انحلال	۱خ	تحلیل محدوده زمانی
او	محلول	۱خ	حسابان
ان	<i>mixing</i>	۲خ	انتگرال گیری
آمیزشگر دیود شاتکی			
۱خ	دیود شاتکی	۱خ	فن وردش
۲خ	دیود نیم رسانا	۲خ	سری
۳خ	ابزار نیم رسانا	۱خ	سری فوریه
۳خ	دیود	۲خ	معادله انتگرالی
ان	<i>Schottky diode mixers</i>	۲خ	معادله انتگرال مرزی
آمیزه			
۱خ	آمیزه بحرانی	۱خ	معادله انتگرالی میدان الکتریکی
او	آمیختگی	۲خ	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی
او	محلول	۱خ	معادله دیفرانسیلی
او	مواد مختلط	۲خ	معادله تفاضلی
ان	<i>mixtures</i>	۳خ	معادله دیفرانسیل جزئی
آمیزه بحرانی			
۱خ	آمیزه	۳خ	معادله پواسون
۱خ	پدیده بحرانی	۳خ	معادله لاپلاس
او	محلول	۳خ	معادله موج
او	نقطه بحرانی	۲خ	معادله دیفرانسیل خطی
ان	<i>critical mixtures</i>	۲خ	معادله دیفرانسیل غیر خطی
آنالیز ریاضی			
۱خ	ریاضی	۲خ	معادله ناویر-استوکس
۱خ	تابع بسل	۱خ	نظریه تقریب
۱خ	تبدیل	ان	<i>mathematical analysis</i>
۲خ	تبدیل زد.	آنالیزی	
۲خ	تبدیل فوریه	۱خ	ویژگی ترمودینامیکی
۲خ	تبدیل موجک	۲خ	ترمودینامیک
۱خ	تحلیل شرطی	او	ترمودینامیک
۱خ	تحلیل عددی	او	گرما
۲خ	ارزیابی تابع	ان	<i>enthalpy</i>
۲خ	برازش خم	آنتروپی	
۲خ	برازش سطحی	۱خ	نظریه اطلاعات
۲خ	برون یابی	۱خ	ویژگی ترمودینامیکی
۲خ	تحلیل خطا	۲خ	ترمودینامیک
۲خ	درون یابی	او	ترمودینامیک
۲خ	روش تکریر	او	ترمودینامیک عدم تعادل
۲خ	روش مونت کارلو	او	گرما
۲خ	معادله تابعی	ان	<i>entropy</i>
۲خ	معادله تفاضلی	آنتن	
۲خ	نظریه تقریب	۱خ	آرایه آنتن
۲خ	نظریه واهلش	۲خ	آرایه آنتن تطبیقی
		۲خ	آرایه آنتن تک قطبی
		۲خ	آرایه آنتن خطی
		۲خ	آرایه آنتن دوقطبی
		۲خ	آرایه آنتن ریزموجی

آرایه آنتن موجبر	۳خ	آنتن یو.اچ.اف.	۱خ
آرایه آنتن فعال	۲خ	الگوی تابش آنتن	۱خ
آرایه آنتن موج میلیمتری	۲خ	لوازم آنتن	۱خ
آرایه فازی آنتن	۲خ	پوشش آنتن	۲خ
آرایه موج پیشرونده آنتن	۲خ	نظریه آنتن	۱خ
آزمایش آنتن	۱خ	ایستگاه زمینی ماهواره	او
آنتن اچ.اف.	۱خ	تجهیزات رادیویی	او
آنتن بازتابگر	۱خ	تلسکوپ	او
آنتن باندپهن	۱خ	فرستنده	او
آنتن پخش	۱خ	فرستنده رادیویی	او
آنتن تشدیدکننده دی الکتریکی	۱خ	فناوری ریزموجی	او
آنتن تک قطبی	۱خ	گیرنده	او
آرایه آنتن تک قطبی	۲خ	گیرنده رادیویی	او
آنتن تلویزیون	۱خ	موجبر	او
آنتن جهت دار	۱خ	antennas	ان
آنتن شیبوری	۲خ	آنتن اچ.اف.	
آنتن چندپرتوه	۱خ	آنتن	۱اع
آنتن حلقوی	۱خ	آنتن وی.اچ.اف.	او
آنتن خطی	۱خ	HF antennas	ان
آرایه آنتن خطی	۲خ	آنتن بازتابگر	
آنتن دوقطبی	۱خ	آنتن	۱اع
آرایه آنتن دوقطبی	۲خ	آنتن روزنه‌ای	او
آنتن رادار	۱خ	آنتن شیبوری	او
آنتن روبشگری	۱خ	آنتن ماهواره‌ای	او
آنتن روزنه‌ای	۱خ	آنتن مخروطی	او
آنتن ریزموجی	۱خ	reflector antennas	ان
آرایه آنتن ریزموجی	۲خ	آنتن باندپهن	
آرایه آنتن موجبر	۳خ	آنتن	۱اع
آنتن موجبر	۲خ	آرایه آنتن	او
آرایه آنتن موجبر	۳خ	آنتن ریزموجی	او
آنتن ریزوارکی	۳خ	آنتن ریزوارکی	او
آنتن شیاردار	۳خ	آنتن موج میلیمتری	او
آنتن شیبوری	۳خ	آنتن یو.اچ.اف.	او
آنتن سیار	۱خ	broadband antennas	ان
آنتن هواگرد	۲خ	آنتن پخش	
آنتن سیمی	۱خ	آنتن	۱اع
آنتن فعال	۱خ	پخش	او
آرایه آنتن فعال	۲خ	broadcast antennas	ان
آنتن گیرنده	۱خ	آنتن تشدیدکننده دی الکتریکی	
آنتن مارپیچی	۱خ	آنتن	۱اع
آنتن ماهواره‌ای	۱خ	تشدیدکننده دی الکتریکی	۱اع
آنتن مخروطی	۱خ	ابزار دی الکتریکی	۲اع
آنتن موج زیرمیلیمتری	۱خ		
آنتن موج میلیمتری	۱خ		
آرایه آنتن موج میلیمتری	۲خ		
آنتن وی.اچ.اف.	۱خ		
آنتن همدیس	۱خ		

۲اع	تشدیدکننده	او	آرایه آنتن
او	آنتن ریزموجی	ان	<i>dipole antennas</i>
او	آنتن موج میلیمتری		
ان	<i>dielectric resonator antennas</i>		آنتن رادار
		۱اع	آنتن
آنتن تک قطبی		۱اع	تجهیزات رادار
۱اع	آنتن	۲اع	رادار
۱خ	آرایه آنتن تک قطبی	او	آنتن هواگرد
او	آرایه آنتن	او	رادار تطبیقی
ان	<i>monopole antennas</i>	ان	<i>radar antennas</i>
آنتن تلویزیون			آنتن روبشگری
۱اع	آنتن	۱اع	آنتن
۱اع	تجهیزات تلویزیونی	ان	<i>scanning antennas</i>
۲اع	تجهیزات مخابراتی		
۳اع	مخابرات		آنتن روزه‌ای
۲اع	تلویزیون	۱اع	آنتن
۳اع	خدمات مخابراتی	او	آرایه آنتن شیاردار
او	ایستگاه تلویزیونی	او	آنتن بازتابگر
او	فرستنده تلویزیونی	او	آنتن شیاردار
او	گیرنده تلویزیونی	او	آنتن شیپوری
ان	<i>television antennas</i>	او	آنتن موجبر
		ان	<i>aperture antennas</i>
آنتن جهت‌دار			آنتن ریزموجی
۱اع	آنتن	۱اع	آنتن
۱خ	آنتن شیپوری	۱اع	ابزار ریزموجی
او	آرایه آنتن	۱خ	آرایه آنتن ریزموجی
او	الگوی تابش آنتن	۲خ	آرایه آنتن موجبر
ان	<i>directive antennas</i>	۳خ	آرایه آنتن ریزنوارکی
آنتن چندپرتوه		۳خ	آرایه آنتن شیاردار
۱اع	آنتن	۱خ	آنتن موجبر
او	آنتن ماهواره‌ای	۲خ	آرایه آنتن موجبر
ان	<i>multibeam antennas</i>	۳خ	آرایه آنتن ریزنوارکی
		۳خ	آرایه آنتن شیاردار
آنتن حلقوی		۲خ	آنتن ریزنوارکی
۱اع	آنتن	۳خ	آرایه آنتن ریزنوارکی
ان	<i>loop antennas</i>	۲خ	آنتن شیاردار
		۳خ	آرایه آنتن شیاردار
آنتن خطی		۲خ	آنتن شیپوری
۱اع	آنتن	او	آرایه آنتن
۱خ	آرایه آنتن خطی	او	آنتن باندپهن
ان	<i>linear antennas</i>	او	آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
		او	آنتن شیاردار
		او	آنتن ماهواره‌ای
آنتن دوقطبی		او	آنتن موج میلیمتری
۱اع	آنتن	او	آنتن یو.اچ.اف.
۱خ	آرایه آنتن دوقطبی		

ان	microwave antennas	اع ۱	آنتن
آنتن ریزنوار کی		اخ ۱	آرایه آنتن فعال
اع ۱	آنتن موجبر	ان	active antennas
اع ۲	آنتن ریزموجی		آنتن گیرنده
اع ۳	آنتن	اع ۱	آنتن
اع ۳	ابزار ریزموجی	او	دریافت
اخ ۱	آرایه آنتن ریزنوار کی	ان	receiving antennas
او	آرایه آنتن ریزموجی		آنتن ماریچی
او	آنتن باندپهن	اع ۱	آنتن
او	آنتن همدیس	ان	helical antennas
ان	microstrip antennas		آنتن ماهواره‌ای
آنتن سیار		اع ۱	آنتن
اخ ۱	آنتن هواگرد	اع ۱	ارتباط ماهواره‌ای
او	ارتباط ماهواره‌ای سیار	اع ۲	مخابرات
ان	mobile antennas	او	ارتباط ماهواره‌ای سیار
آنتن سیمی		او	آنتن بازتابگر
اع ۱	آنتن	او	آنتن چندپرتوه
ان	wire antennas	او	آنتن ریزموجی
آنتن شیاردار		او	ایستگاه زمینی ماهواره
اع ۱	آنتن موجبر	ان	satellite antennas
اع ۲	آنتن ریزموجی		آنتن مخروطی
اع ۳	آنتن	اع ۱	آنتن
اع ۳	ابزار ریزموجی	او	آنتن بازتابگر
اخ ۱	آرایه آنتن شیاردار	او	آنتن شیپوری
او	آرایه آنتن ریزموجی	ان	conical antennas
او	آنتن روزنه‌ای		آنتن موج زیرمیلیمتری
او	آنتن ریزموجی	اع ۱	آنتن
ان	slot antennas	اع ۱	ابزار موج زیرمیلیمتری
آنتن شیپوری		او	آنتن موج میلیمتری
اع ۱	آنتن جهت‌دار	ان	submillimetre wave antennas
اع ۲	آنتن		آنتن موج میلیمتری
اع ۱	آنتن موجبر	اع ۱	آنتن
اع ۲	آنتن ریزموجی	اع ۱	ابزار موج میلیمتری
اع ۳	آنتن	اخ ۱	آرایه آنتن موج میلیمتری
اع ۳	ابزار ریزموجی	او	آنتن باندپهن
او	آنتن بازتابگر	او	آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او	آنتن روزنه‌ای	او	آنتن ریزموجی
او	آنتن مخروطی	او	آنتن موج زیرمیلیمتری
ان	horn antennas	ان	millimetre wave antennas
آنتن فعال			آنتن موجبر

مدار یو.اچ.اف.	او	آنتن ریزموجی	۱ع
<i>UHF amplifiers</i>	ان	آنتن	۲ع
		ایزار ریزموجی	۲ع
آنتیموان		آرایه آنتن موجبر	۱ع
نیمه فلز	۱ع	آرایه آنتن ریزنوارکی	۲ع
آلیاژ آنتیموان	او	آرایه آنتن شیاردار	۲ع
ترکیبات آنتیموان	او	آنتن ریزنوارکی	۱ع
<i>antimony</i>	ان	آرایه آنتن ریزنوارکی	۲ع
		آنتن شیاردار	۱ع
آندکاری		آرایه آنتن شیاردار	۲ع
الکترولیز	۱ع	آنتن شیپوری	۱ع
الکتروشمی	۲ع	آنتن روزنه‌ای	او
شمی فیزیک	۳ع	<i>waveguide antennas</i>	ان
واکنش شیمیایی	۲ع		
فن اندایش	۱ع	آنتن وی.اچ.اف.	۱ع
اثرناپذیرسازی	او	آنتن	۱ع
اکسایش	او	ایزار وی.اچ.اف.	۱ع
آمایش سطح	او	آنتن.اچ.اف.	او
حفاظت از خوردگی	او	آنتن یو.اچ.اف.	او
رسوب‌گذاری فاز مایع	او	<i>VHF antennas</i>	ان
لایه آندی شده	او		
نیم‌رسانای متخلخل	او	آنتن همدیس	۱ع
<i>anodisation</i>	ان	آنتن	او
		آنتن ریزنوارکی	او
آنژیوگراف		آنتن هواگرد	او
تصویرسازی زیست‌پزشکی	۱ع	<i>conformal antennas</i>	ان
تصویرسازی	۲ع		
قلب‌پزشکی	۱ع	آنتن هواگرد	۱ع
زیست‌شناسی	۲ع	آنتن سیار	۲ع
علوم طبیعی	۳ع	آنتن	او
پرتونگاری تشخیصی	او	ارتباط هواگردی	او
<i>angiocardiology</i>	ان	آنتن رادار	او
آونگ		آنتن همدیس	او
نوسان	۱ع	رادار هوابرد	او
اندازه‌گیری زمان	او	هواگرد	او
گرانش	او	<i>aircraft antennas</i>	ان
گرانی	او		
<i>pendulums</i>	ان	آنتن یو.اچ.اف.	۱ع
آهن		آنتن	۱ع
فلز واسطه	۱ع	ایزار یو.اچ.اف.	او
فلز	۲ع	آنتن باندپهن	او
آلیاژ آهن	او	آنتن ریزموجی	او
ترکیبات آهن	او	آنتن وی.اچ.اف.	او
<i>iron</i>	ان	تقویت‌کننده ریزموجی	او
		تقویت‌کننده موج پیشرونده	او
		تقویت‌کننده وی.اچ.اف.	او
		لامپ یو.اچ.اف.	او

آهنربا	اع ۱	مغناطیس	اع ۱	شبکه مخابراتی	اع ۱
اع ۱	اع ۱	آهنربای دایم	اع ۲	شبکه (مدار)	اع ۲
اخ ۱	اخ ۱	آهنربای شتاب‌دهنده	او	مخابرات	اع ۲
او	او	فرومغناطیس	او	ارتباط چندرسانه‌ای	او
او	او	مدار مغناطیسی	او	ارتباط داده‌ها	او
او	او	مغزه	او	ارتباط دیداری	او
او	او	مغزه مغناطیسی	او	سودهی مخابراتی	او
او	او	مغناطش	او	سیستم چندرسانه‌ای	او
او	او	میدان مغناطیسی	او	سیگنال‌دهی مخابراتی	او
ان	ان	magnets	ان	مخابره ناهمگام	او
				ISDN	ان
آهنربای ابررسانشی	ای.سی.آی.				
اع ۱	او	ایزار ابررسانشی	او	صنعت شیمیایی	او
او	ان	آهنربای شتاب‌دهنده	ان	ICI	ان
او		پیچه ابررسانشی			
او	او	ترانسفورماتور ابررسانشی	آینه		
او	او	تعلیق مغناطیسی	اخ ۱	آینه لیزری	اخ ۱
او	او	ماشین ابررسانشی	اخ ۱	ریزآینه	اخ ۱
او	او	نوار ابررسانشی	او	بازتاب	او
ان	ان	superconducting magnets	او	بازتاب نور	او
			او	تلسکوپ	او
آهنربای دایم	او		او	عنصر نوری	او
اع ۱	او	آهنربا	او	لوازم لیزر	او
اع ۲	او	مغناطیس	او	مواد نوری	او
او	او	تعلیق مغناطیسی	او	نورشناسی پرتو ایکس	او
او	او	ژنراتور آهنربای دائمی	ان	mirrors	ان
او	او	ماشین آهنربای دائمی			
او	او	مواد مغناطیسی	آینه لیزری		
او	او	موتور آهنربای دائمی	اع ۱	آینه	اع ۱
ان	ان	permanent magnets	اع ۱	لوازم لیزر	اع ۱
			ان	laser mirrors	ان
آهنربای شتاب‌دهنده					
اع ۱	اع ۱	آهنربا	ابر		
اع ۲	اع ۲	مغناطیس	اع ۱	جو زمین	اع ۱
اع ۱	اع ۱	شتاب‌دهنده ذره	اع ۲	جو سیاره‌ای	اع ۲
او	او	آهنربای ابررسانشی	او	الکتریسته جوی	او
ان	ان	accelerator magnets	او	توفان تندی	او
			او	مه	او
آهنگری	او		او	هسته‌بندی	او
اع ۱	ان	فرایند تولید	ان	clouds	ان
ان	ان	forging			
آی.اس.دی.ان.				ابر مولکولی میان ستاره‌ای	
اع ۱	اع ۱	ارتباط رقمی	اع ۱	ماده میان ستاره‌ای	اع ۱
اع ۲	اع ۲	سیستم رقمی	او	سحابی	او
اع ۲	اع ۲	مخابرات	او	مولکول میان ستاره‌ای	او
			ان	interstellar molecular clouds	ان

ابرآلیاژ	ان	آلیاژ	او	ابرسانای مغناطیسی
ان	ان	superalloys	ان	نیم‌رسانای آلی
				type II superconductors
ابر خازن	ان	حافظه خازنی	ان	ابر رسانایی
ان	ان	ذخیره‌سازی انرژی	ان	رسانندگی الکتریکی
ان	ان	خازن الکترولیتی	ان	فرایند ترابرد
ان	ان	خازن	ان	ویژگی الکتریکی
ان	ان	ابزار الکترواستاتیکی	ان	ابرسانای نوع اول
ان	ان	ابزار دی‌الکتریکی	ان	حالت میانی
ان	ان	واکنشگاه (الکتریکی)	ان	ابرسانای نوع دوم
او	او	الکترولیت	ان	حالت آمیخته
او	او	اندازه‌گیری ظرفیت	ان	اثر مایسنر
او	او	پیل ثانوی	ان	افت‌وخیز در ابررسانا
او	او	ظرفیت	ان	تونل‌زنی ابررسانشی
ان	ان	supercapacitors	ان	اثر جوزفسون
				جریان بحرانی
				چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)
				دمای گذر ابررسانشی
ابرسانای مغناطیسی	ان	مواد ابررسانا	ان	زوجهای کوپر
ان	ان	مواد	ان	طول هم‌دوسی
ان	ان	مواد مغناطیسی	ان	گاف انرژی ابررسانشی
ان	ان	مغناطیس	ان	میدان بحرانی ابررسانشی
ان	ان	مواد	ان	نیم‌رسانای آلی
او	او	ابرسانای نوع دوم	او	ابرشارگی
او	او	مواد پادفرومغناطیسی	او	ابزار ابررسانشی
او	او	مواد فرومغناطیسی	او	اثر میدان مغناطیسی
ان	ان	magnetic superconductors	او	مایع فرمی
			او	مواد ابررسانا
			او	ناپایداری پیرلز
			او	نظریه گینزبورگ-لاندائو
			ان	superconductivity
ابرسانای نوع اول	ان	ابرسانایی	ان	ابر سرمايش
ان	ان	رسانندگی الکتریکی	ان	سرمايش
ان	ان	فرایند ترابرد	ان	انتقال گرما
ان	ان	ویژگی الکتریکی	ان	supercooling
ان	ان	مواد ابررسانا		
ان	ان	مواد		
ان	ان	حالت میانی		
ان	ان	type I superconductors		
ابرسانای نوع دوم	ان	ابرسانایی	او	ابرشارگی
ان	ان	رسانندگی الکتریکی	او	ابرسانایی
ان	ان	فرایند ترابرد	او	چسبندگی
ان	ان	ویژگی الکتریکی	او	مساله چند جسم
ان	ان	مواد ابررسانا	او	میدان کوانتومی
ان	ان	مواد	ان	superfluidity
ان	ان	حالت آمیخته		
				ابر شبکه ابررسانشی
			ان	فرا شبکه

۲ع	چندلایه	۱خ	سوده ابررسانشی
او	فیلم نازک ابررسانشی	۱خ	ماشین ابررسانشی
او	لایه برآراستی ابررسانشی	او	ابررسانایی
ان	<i>superconducting superlattices</i>	او	آزمایش ابزار ابررسانشی
		او	قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی
		او	نوفه ابزار ابررسانشی
ابرگرانی		ان	<i>superconducting devices</i>
۱ع	گرانی کوانتومی		
۲ع	گرانش		
۲ع	نظریه میدان کوانتومی	ابزار اثر هال	
۱ع	نظریه میدان ابرتقارنی	او	ابزار نیم‌رسانا
۲ع	نظریه میدان کوانتومی	او	اثر هال
۱ع	نظریه وحدت میدانها	ان	<i>Hall effect devices</i>
او	ابرتقارن		
او	مدل پیمانهای وحدت یافته	ابزار الکترواستاتیکی	
ان	<i>supergravity</i>	۱خ	خازن
		۲ع	خازن الکترولیتی
ابر مومسانی		۳ع	ابرخازن
۱ع	تغییر شکل مومسان	۲ع	خازن سرامیکی
۲ع	تغییر شکل	۲ع	خازن فروالکتریکی
۳ع	ویژگی مکانیکی	۲ع	خازن فیلم ضخیم
ان	<i>superplasticity</i>	۲ع	خازن فیلم نازک
		۲ع	واراکتور
ابرنواختر		۱ع	عدسی الکتروستاتیکی
۱ع	ستاره	۱ع	کارانداز الکترواستاتیکی
او	رمبش گرانشی	۱ع	موتور الکتروستاتیکی
ان	<i>supernovae</i>	او	ابزار دی‌الکتریکی
		او	الکتروستاتیک
		او	ریزکارانداز
ابزار		ان	<i>electrostatic devices</i>
ان	<i>tools</i>		
ابزار ابررسانشی		ابزار الکترومغناطیسی	
۱ع	آرایه ابررسانشی	۱ع	کارانداز الکترومغناطیسی
۱ع	آشکارساز ذرات ابررسانشی	او	ابزار مغناطیسی
۱ع	آهنربای ابررسانشی	او	الکترومغناطیس
۱ع	ابزار پیوند ابررسانشی	او	نیروی الکترومغناطیسی
۲ع	ترانزیستور ابررسانشی	ان	<i>electromagnetic devices</i>
۲ع	مدار مجتمع ابررسانشی		
۳ع	مدار پردازشگر ابررسانشی	ابزار الکترونوری	
۳ع	مدار حافظه ابررسانشی	۱ع	آشکارساز الکترونوری
۳ع	مدار منطقی ابررسانشی	۱ع	پالایه الکترونوری
۱ع	ابزار ریزموج ابررسانشی	۱ع	سوده الکترونوری
۲ع	تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	۱ع	مدوله‌سازی الکترونوری
۱ع	پالایه ابررسانشی	او	ابزار بلور مایع
۱ع	پیچه ابررسانشی	او	دوپایداری نوری
۱ع	ترانسفورماتور ابررسانشی	او	شکست دوگانه
۱ع	تشدیدکننده ابررسانشی	او	مدوله‌سازی نوری فضایی
۲ع	تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	او	مدوله‌سازی نوری

تقویت کننده پارامتری ریزموجی	۱خ	electro-optical devices	ان
نوسانگر پارامتری ریزموجی	۱خ		
ابزار ریزموج ابررسانشی	او		ابزار برقاصوتی
microwave parametric devices	ان		۱خ ابزار صوتی
			۲خ تجهیزات صوتی
ابزار پارامتری صوتی			۱خ تراگذر برقاصوتی
۱خ ابزار پارامتری			۲خ بلندگو
۱خ ابزار صوتی			۲خ صدایر
۲خ تجهیزات صوتی			۲خ گوشی
تقویت کننده پارامتری	او		۲خ هیدروفون
نوسانگر پارامتری	او		او پالایه بلوری
acoustic parametric devices	ان		او روش برقاصوتی تپی
		acoustoelectric devices	ان
ابزار پارامتری نوری			ابزار برهم کنشی
۱خ ابزار پارامتری			۱خ تجهیزات جانبی رایانه
تقویت کننده پارامتری نوری	۱خ		۱خ صفحه کلید
تبدیل بسامد نوری	او		۱خ قلم نوری
نورشناسی غیرخطی	او		او بازخورد نیرو
optical parametric devices	ان		او پایانه برهم کنشی
			او سیمابین کاربر
ابزار پلاسما			ان interactive devices
۱خ پلاسما			
۱خ ابزار توکامک			ابزار بلور مایع
۱خ دیود پلاسمایی			او ابزار الکترونوری
۱خ سوده پلاسمایی			او بلور مایع
۱خ شتابدهنده پلاسما			او مدوله ساز نوری فضایی
او کاربرد پلاسما			ان liquid crystal devices
او محصورسازی پلاسما			
plasma devices	ان		ابزار پارامتری
ابزار پیروالکتریک			۱خ ابزار پارامتری ریزموجی
۱خ ابزار دی الکتریکی			۲خ تقویت کننده پارامتری ریزموجی
۱خ آشکارساز پیروالکتریک			۲خ نوسانگر پارامتری ریزموجی
او پیروالکتریسته			۱خ ابزار پارامتری صوتی
pyroelectric devices	ان		۱خ ابزار پارامتری نوری
			۲خ تقویت کننده پارامتری نوری
ابزار پیروالکتریک			۱خ تقویت کننده پارامتری
۱خ ابزار دی الکتریکی			۲خ تقویت کننده پارامتری ریزموجی
۱خ پالایه بلوری			۳خ تقویت کننده پارامتری نوری
۲خ پالایه موج صوتی سطحی			۱خ نوسانگر پارامتری
۳خ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی			۲خ نوسانگر پارامتری ریزموجی
۱خ تشدیدکننده بلوری			او میزر
۲خ تشدیدکننده موج صوتی سطحی			ان parametric devices
۲خ نوسانگر بلوری			
۳خ نوسانگر موج صوتی سطحی			ابزار پارامتری ریزموجی
۱خ کارانداز پیروالکتریک			۱خ ابزار پارامتری
۱خ میدل پیروالکتریک			۱خ ابزار ریزموجی

۱خ	موتور پیزوالکتریک	اع ۳	سنج افزار گزینی
۲خ	موتور فراصوتی	خ ۱	آشکارساز پیزوالکتریک
او	ابزار موج صوتی سطحی	خ ۱	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
او	آزمایش مکانیکی	خ ۱	حسگر الکتروشیمیایی
او	اندازه گیری متغیر صوتی	خ ۱	حسگر ظرفیت
او	پیزوالکتریسته	او	ابزار ریزمکانیکی
او	تراگذر فراصوتی	او	حسگر رطوبت (محیط)
او	سونار	او	حسگر شیمیایی
او	مواد پیزوالکتریک	او	حسگر فشار
ن	piezoelectric devices	او	حسگر کرنش
		او	حسگر گاز
		او	حسگر هوشمند
		او	دریابه دما
		او	دریابه مغناطیسی
		او	ریزحسگر
		ن	electric sensing devices
	ابزار پیوند ابررسانشی		
اع ۱	ابزار ابررسانشی	او	تولید مدار مجتمع
خ ۱	ترانزیستور ابررسانشی	او	فناوری مدار مجتمع
خ ۱	مدار مجتمع ابررسانشی	او	فناوری نیم رسانا
خ ۲	مدار پردازشگر ابررسانشی	ن	cluster tools
خ ۲	مدار حافظه ابررسانشی		ابزار خوشه ای
خ ۲	مدار منطقی ابررسانشی	او	تولید مدار مجتمع
او	ابزار ریزموج ابررسانشی	او	فناوری مدار مجتمع
او	اثر جوزفسون	او	فناوری نیم رسانا
او	آرایه ابررسانشی	ن	cluster tools
او	تونل زنی ابررسانشی		ابزار دی الکتریکی
او	سوده ابررسانشی	خ ۱	ابزار پیزوالکتریک
او	مدار پردازشگر ابررسانشی	خ ۲	آشکارساز پیزوالکتریک
او	مدار حافظه ابررسانشی	خ ۱	ابزار پیزوالکتریک
او	مدار منطقی ابررسانشی	خ ۲	پالایه بلوری
ن	superconducting junction devices	خ ۳	پالایه موج صوتی سطحی
		خ ۲	تشدیدکننده بلوری
	ابزار توکامک	خ ۳	تشدیدکننده موج صوتی سطحی
اع ۱	ابزار پلاسما	خ ۳	نوسانگر بلوری
اع ۲	پلاسما	خ ۲	کارانداز پیزوالکتریک
ن	Tokamak devices	خ ۲	مبدل پیزوالکتریک
		خ ۲	موتور پیزوالکتریک
	ابزار جریان باقیمانده	خ ۳	موتور فراصوتی
اع ۱	مدار شکن	خ ۱	ابزار فروالکتریکی
اع ۲	جعبه کلید	خ ۲	خازن فروالکتریکی
اع ۲	سوده	خ ۲	ذخیره سازی فروالکتریکی
اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	خ ۲	نمایش فروالکتریکی
او	ایمنی	خ ۱	تشدیدکننده دی الکتریکی
او	حفاظت	خ ۲	آنتن تشدیدکننده دی الکتریکی
ن	residual current devices	خ ۲	پالایه تشدیدکننده دی الکتریکی
		خ ۲	نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی
	ابزار حس الکتریکی	خ ۱	خازن
اع ۱	تجهیزات کنترل الکتریکی	خ ۲	خازن الکترولیتی
اع ۲	تجهیزات کنترل	خ ۳	ابرخازن
اع ۱	دریابه		
اع ۲	دستگاه		

خازن سرامیکی	۲خ	ابزار موج صوتی کپه‌ای	او
خازن فروالکتریکی	۲خ	تراگذر فراصوتی	او
خازن فیلم ضخیم	۲خ	صوت‌شناسی	او
خازن فیلم نازک	۲خ	<i>acoustic microwave devices</i>	ان
واراکتور	۲خ	ابزار ریزموج مغناطیسی	
ابزار الکترواستاتیکی	او	ابزار ریزموجی	۱ع
اندازه‌گیری دی‌الکتریکی	او	ابزار مغناطیسی	۱ع
مصالع عایق کاری	او	ابزار موج مغناطوستاتیکی	او
مواد دی‌الکتریک	او	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	او
<i>dielectric devices</i>	ان	اجزای موجبر	او
ابزار ریزمکانیکی		ترکیبات ریزنوارکی	او
ریز آدمک	۱خ	<i>magnetic microwave devices</i>	ان
ریز تلمبه	۱خ		
ریز حسگر	۱خ	ابزار ریزموجی	
ریز سوده	۱خ	آشکارساز ریزموجی	۱خ
ریز رله	۲خ	آنتن ریزموجی	۱خ
ریز کارانداز	۱خ	آرایه آنتن ریزموجی	۲خ
کارانداز الکترواستاتیکی	۲خ	آرایه آنتن موجبر	۳خ
ریز موتور	۱خ	آنتن موجبر	۲خ
موتور الکتروستاتیکی	۲خ	آرایه آنتن موجبر	۳خ
ابزار حس الکتریکی	او	آنتن ریزنوارکی	۳خ
تراگذر	او	آنتن شیاردار	۳خ
حسگر فشار	او	آنتن شیپوری	۳خ
ریز ماشین کاری	او	ابزار پارامتری ریزموجی	۱خ
فناوری مدار مجتمع	او	تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی	۲خ
فناوری نیم‌رسانا	او	نوسانگر پارامتری ریزموجی	۲خ
کارانداز الکتریکی	او	ابزار ریزموج ابررسانشی	۱خ
ماشین الکتریکی کوچک	او	تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	۲خ
<i>micromechanical devices</i>	ان	ابزار ریزموج صوتی	۱خ
ابزار ریزموج ابررسانشی		ابزار ریزموج مغناطیسی	۱خ
ابزار ابررسانشی	۱ع	پالایه ریزموجی	۱خ
ابزار ریزموجی	۱ع	ترانزیستور ریزموجی	۱خ
تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	۱خ	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	۲خ
ابزار پارامتری ریزموجی	او	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	۲خ
ابزار پیوند ابررسانشی	او	تقویت‌کننده ریزموجی	۱خ
ابزار موج زیر میلیمتری	او	تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی	۲خ
آرایه ابررسانشی	او	میزر	۲خ
پالایه ابررسانشی	او	دیود ریزموجی	۱خ
تشدیدکننده ابررسانشی	او	سوده ریزموجی	۱خ
<i>superconducting microwave devices</i>	ان	گیرنده ریزموجی	۱خ
		لامپ ریزموجی	۱خ
		محدودساز ریزموجی	۱خ
ابزار ریزموج صوتی		مدار ریزموجی	۱خ
ابزار ریزموجی	۱ع	مدار مجتمع ریزموجی	۲خ
ابزار صوتی	۱ع	نوسانگر ریزموجی	۱خ
تجهیزات صوتی	۲ع	نوسانگر پارامتری ریزموجی	۲خ

او	ابزار موج زیر میلیمتری	۳خ	همبستگی موج صوتی سطحی
او	ابزار موج صوتی سطحی	۳خ	همگردش موج صوتی سطحی
او	ابزار موج میلیمتری	۲خ	تراگذر موج صوتی سطحی
او	ابزار یو.اچ.اف.	۲خ	تشدیدکننده موج صوتی سطحی
او	بلور فوتونی	۲خ	حسگر موج صوتی سطحی
او	ریزموج	۲خ	خط تاخیر موج صوتی سطحی
او	فناوری ریزموجی	۲خ	موجبر موج صوتی سطحی
او	مواد ریزموجی	۲خ	نوسانگر موج صوتی سطحی
او	موجبر	۲خ	همبند موج صوتی سطحی
ان	microwave devices	۱خ	ابزار موج صوتی کپه‌ای
		۱خ	پالایه صوتی
		۲خ	پالایه تشدیدکننده صوتی
ابزار زمان گذر			
۱خ	ابزار نیم‌رسانا	۳خ	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
۱خ	دیود ایمپات	۲خ	پالایه موج صوتی سطحی
۲خ	تقویت‌کننده ایمپات	۲خ	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
۲خ	نوسانگر ایمپات	۱خ	تابشگر صوتی
او	دیود بهمنی	۱خ	تراگذر صوتی
ان	transit time devices	۲خ	آرایه تراگذر صوتی
		۳خ	آرایه تراگذر فراصوتی
ابزار صوتی			
۱خ	تجهیزات صوتی	۳خ	بلندگو
۱خ	آلت موسیقی	۲خ	صداب‌بر
۲خ	زنگ	۳خ	گوشی
۱خ	ابزار برقا صوتی	۳خ	هیدروفون
۲خ	تراگذر برقا صوتی	۲خ	تراگذر فراصوتی
۳خ	بلندگو	۳خ	آرایه تراگذر فراصوتی
۳خ	صداب‌بر	۲خ	تراگذر موج صوتی سطحی
۳خ	گوشی	۱خ	تشدیدکننده صوتی
۳خ	هیدروفون	۲خ	پالایه تشدیدکننده صوتی
۱خ	ابزار پارامتری صوتی	۳خ	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
۱خ	ابزار ریزموج صوتی	۲خ	تشدیدکننده موج صوتی سطحی
۱خ	ابزار صوتی نوری	۱خ	خط تاخیر صوتی
۲خ	پالایه صوتی نوری	۲خ	خط تاخیر فراصوتی
۲خ	پردازش سیگنالی صوتی نوری	۲خ	خط تاخیر موج صوتی سطحی
۳خ	همبستگی صوتی نوری	۱خ	زنگ
۳خ	هم‌پیچی صوتی نوری	۱خ	ژنراتور صوتی
۲خ	سوده صوتی نوری	۲خ	بلندگو
۲خ	مدوله‌سازی صوتی نوری	۱خ	گیرنده صوتی
۱خ	ابزار فراصوتی	۱خ	موجبر صوتی
۲خ	تراگذر فراصوتی	۲خ	موجبر موج صوتی سطحی
۳خ	آرایه تراگذر فراصوتی	۱خ	همبند صوتی
۲خ	خط تاخیر فراصوتی	۲خ	همبند موج صوتی سطحی
۲خ	موتور فراصوتی	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
۱خ	ابزار موج صوتی سطحی	او	تجهیزات شنیداری
۲خ	پالایه موج صوتی سطحی	او	تولید دوباره صدا
۳خ	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	او	سونار
۲خ	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	او	سیستم شنیداری

او	صوت شناسی	اخ ۱	مدار فیلم نازک
ان	acoustic devices	اخ ۱	مقاومت فیلم نازک
		او	فیلم نازک
		ان	thin film devices
ابزار صوتی نوری			
اخ ۱	ابزار صوتی	اخ ۱	ابزار فیلم نازک مغناطیسی
اخ ۲	تجهیزات صوتی	اخ ۱	ابزار فیلم نازک
اخ ۱	پالابه صوتی نوری	اخ ۱	ابزار مغناطیسی
اخ ۱	پردازش سیگنالی صوتی نوری	او	حافظه حباب مغناطیسی
اخ ۲	همبستگی صوتی نوری	او	فیلم نازک مغناطیسی
اخ ۲	هم پیچی صوتی نوری	ان	magnetic thin film devices
اخ ۱	سوده صوتی نوری		
اخ ۱	مدوله سازی صوتی نوری		
او	اثر صوتی نوری		
ان	acousto-optical devices		
ابزار کنترل الکتریکی نهایی			
اخ ۱	تجهیزات کنترل الکتریکی	اخ ۱	تجهیزات کنترل الکتریکی
اخ ۲	تجهیزات کنترل	اخ ۱	سوده
اخ ۱	سوده	اخ ۲	دماپا
اخ ۲	رله	اخ ۳	رله زبانه ای
اخ ۳	رله نیم رسانا	اخ ۳	ریز رله
اخ ۲	ریز سوده	اخ ۳	ریز رله
اخ ۲	سوده ابررسانشی	اخ ۲	سوده پلاسمایی
اخ ۲	سوده توان تپی	اخ ۲	سوده خلاء
اخ ۳	مدارشکن خلاء	اخ ۲	سوده ریز موجی
اخ ۲	سوده زمانی	اخ ۲	سوده نوری
اخ ۳	سوده الکترونوری	اخ ۳	سوده صوتی نوری
اخ ۳	سیستم سودهی فوتونی	اخ ۲	سوده نیم رسانا
اخ ۳	سوده ترانزیستوری اثر میدانی	اخ ۳	سوده ترانزیستوری دوقطبی
اخ ۳	سوده فوتورسانش	اخ ۲	مدارشکن
اخ ۳	سوده نیم رسانای توانی	اخ ۳	ابزار جریان باقیمانده
اخ ۲	مدارشکن	اخ ۳	مدارشکن خلاء
اخ ۳	مدارشکن روغنی	اخ ۱	کارانداز الکتریکی
اخ ۲	ریز کارانداز	اخ ۳	کارانداز الکترواستاتیکی
اخ ۲	کارانداز پیزوالکتریک		
ابزار فیلم ضخیم			
اخ ۱	خازن فیلم ضخیم	اخ ۱	مقاومت فیلم ضخیم
او	فیلم ضخیم	ان	thick film devices
ابزار فیلم نازک			
اخ ۱	ابزار فیلم نازک مغناطیسی	اخ ۱	ترانزیستور فیلم نازک
اخ ۱	خازن فیلم نازک		

ا	موتور الکتریکی	اخ ۲	نوسانگر دیود تونلی
ان	<i>electric final control devices</i>	اخ ۱	مدار مقاومت منفی
		ا	مقاومت منفی
		ان	<i>negative resistance devices</i>
ابزار کنترل غیر خطی نهایی			
اخ ۱	تجهیزات کنترل	ابزار منطقی	
ا	تجهیزات کنترل بادی	اخ ۱	منطق
ا	تجهیزات کنترل مکانیکی	اخ ۱	ابزار منطقی برنامه‌پذیر
ا	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	اخ ۲	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
ا	ترمز	اخ ۱	عنصر آستانه‌ای
ا	کلاچ	اخ ۱	مدار منطقی
ان	<i>nonelectric final control devices</i>	اخ ۲	مدار ترتیبی
		اخ ۲	مدار ترکیبی
ابزار گرماالکتریکی			
اخ ۱	ترموپیل	اخ ۲	مدار مجتمع منطقی
اخ ۱	ترموکوپل	اخ ۳	آرایه منطقی
ا	تبدیل گرماالکتریکی	اخ ۳	مدار منطقی اثر میدانی
ا	گرماالکتریکی	اخ ۳	مدار منطقی دوقطبی
ان	<i>thermoelectric devices</i>	اخ ۲	مدار منطقی چندارزشی
		اخ ۲	مدار ناهمگام
ابزار گرمانوری			
ا	اثر گرمانوری	ا	مدار منطقی ابررسانشی
ا	سوده نوری	ا	آرایه منطقی
ا	نورشناسی مجتمع	ا	شارشناسی
ان	<i>thermo-optical devices</i>	ا	طراحی منطقی
		ا	منطق نوری
		ان	<i>logic devices</i>
ابزار مغناطیسی			
اخ ۱	ابزار ریزموج مغناطیسی	ابزار منطقی برنامه‌پذیر	
اخ ۱	ابزار فیلم نازک مغناطیسی	اخ ۱	ابزار منطقی
اخ ۱	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	اخ ۲	منطق
اخ ۱	ذخیره‌سازی مغناطیسی	اخ ۱	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
اخ ۲	حافظه حباب مغناطیسی	ا	آرایه منطقی
اخ ۲	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی	ان	<i>programmable logic devices</i>
اخ ۳	دیسک سخت		
اخ ۳	دیسک لرزان	ابزار موج زیرمیلیمتری	
اخ ۲	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی	اخ ۱	آشکارساز موج زیرمیلیمتری
اخ ۲	هد مغناطیسی	اخ ۱	آنتن موج زیرمیلیمتری
اخ ۱	عدسی مغناطیسی	اخ ۱	پالایه موج زیرمیلیمتری
ا	ابزار الکترومغناطیسی	اخ ۱	ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
ا	کارانداز الکترومغناطیسی	اخ ۱	تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
ا	کلاچ	اخ ۱	دیود موج زیرمیلیمتری
ان	<i>magnetic devices</i>	اخ ۱	گیرنده موج زیرمیلیمتری
		اخ ۱	لامپ موج زیرمیلیمتری
		اخ ۱	لیزر موج زیرمیلیمتری
ابزار مقاومت منفی			
اخ ۱	ابزار نیم‌رسانا	اخ ۱	مدار موج زیرمیلیمتری
اخ ۱	ترانزیستور تک‌پیوندی	اخ ۲	مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
اخ ۱	دیود تونلی	ا	ابزار ریزموج ابررسانشی
اخ ۲	تقویت‌کننده دیود تونلی	ا	ابزار ریزموجی

ابزار موج میلیمتری	او	ابزار موج میلیمتری	او
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	او	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	او
تولید موج زیرمیلیمتری	او	پالایه موج میلیمتری	او
لیزر گازی	او	ترانزیستور موج میلیمتری	او
موج زیرمیلیمتری	او	ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	او
submillimetre wave devices	ان	تقویت‌کننده موج میلیمتری	او
		دیود موج میلیمتری	او
ابزار موج صوتی سطحی	او	گیرنده موج میلیمتری	او
ابزار صوتی	او	لامپ موج میلیمتری	او
تجهیزات صوتی	او	لیزر موج میلیمتری	او
پالایه موج صوتی سطحی	او	مدار موج میلیمتری	او
پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	او	مدار مجتمع موج میلیمتری	او
پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	او	نوسانگر موج میلیمتری	او
همبستگی موج صوتی سطحی	او	همبند جهتی موج میلیمتری	او
همگردش موج صوتی سطحی	او	همبند موج میلیمتری	او
تراگذر موج صوتی سطحی	او	همبند جهتی موج میلیمتری	او
تشدیدکننده موج صوتی سطحی	او	ابزار ریزموجی	او
حسگر موج صوتی سطحی	او	ابزار موج زیرمیلیمتری	او
خط تاخیر موج صوتی سطحی	او	اندازه‌گیری موج میلیمتری	او
موجبر موج صوتی سطحی	او	تولید موج میلیمتری	او
نوسانگر موج صوتی سطحی	او	موج میلیمتری	او
همبند موج صوتی سطحی	او	موجبر	او
ابزار پیزوالکتریک	او	millimetre wave devices	ان
ابزار ریزموجی	او		
ابزار موج صوتی کپه‌ای	او	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	او
موج صوتی سطحی	او	ابزار مغناطیسی	او
surface acoustic wave devices	ان	ابزار موج میلیمتری	او
		ابزار ریزموج مغناطیسی	او
ابزار موج صوتی کپه‌ای	او	ابزار موج مغناطوستاتیکی	او
تجهیزات صوتی	او	اجزای موجبر	او
ابزار ریزموج صوتی	او	ترکیبات ریزنوار کی	او
ابزار موج صوتی سطحی	او	magnetic millimetre wave devices	ان
تشدیدکننده بلوری	او		
تشدیدکننده صوتی	او	ابزار نرم‌افزار	او
bulk acoustic wave devices	ان	برنامه‌نویسی	او
		مهندسی نرم‌افزار	او
ابزار موج مغناطوستاتیکی	او	سیستم مدیریت سیمابین کاربر	او
ابزار ریزموج مغناطیسی	او	محیط برنامه‌نویسی	او
ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	او	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	او
موج سطحی مغناطوستاتیکی	او	software tools	ان
موج مغناطوستاتیکی	او		
magnetostatic wave devices	ان	ابزار نورگسیل	او
		گسیل	او
ابزار موج میلیمتری	او	دیود نورگسیل	او
اشکارساز موج میلیمتری	او	دیود نورگسیل آلی	او
آنتن موج میلیمتری	او	چشمه نور	او
		light emitting devices	ان

ابزار نیم‌رسانا		ابزار نیم‌رسانا	
۱خ	ابزار زمان گذر	او	ابزار اثر هال
۲خ	دیود ایمپات	او	ابزار فوتورسانش
۳خ	تقویت‌کننده ایمپات	او	آزمایش ابزار نیم‌رسانا
۳خ	نوسانگر ایمپات	او	الکترونیک زمزایی
۱خ	ابزار مقاومت منفی	او	اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا
۲خ	ترانزیستور تک‌پیوندی	او	پیوند نیم‌رسانا
۳خ	دیود تونلی	او	ترانزیستور
۳خ	تقویت‌کننده دیود تونلی	او	تقویت نیم‌رسانا
۳خ	نوسانگر دیود تونلی	او	تولید ابزار نیم‌رسانا
۲خ	مدار مقاومت منفی	او	جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا
۱خ	ابزار نیم‌رسانای توانی	او	دریابه
۲خ	تیرستور	او	رشد نیم‌رسانا
۲خ	دیود نیم‌رسانای توانی	او	سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)
۲خ	سوده نیم‌رسانای توانی	او	فناوری نیم‌رسانا
۱خ	دیود نیم‌رسانا	او	قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا
۲خ	دیود بهمنی	او	مدار مجتمع
۳خ	دیود ایمپات	او	مدل ابزار نیم‌رسانا
۳خ	دیود نوری بهمنی	او	مواد نیم‌رسانا
۲خ	دیود تونلی	او	نوسانگر
۳خ	تقویت‌کننده دیود تونلی	او	نوفه ابزار نیم‌رسانا
۳خ	نوسانگر دیود تونلی	او	نیم‌رسانا
۲خ	دیود ذخیره‌سازی بار	او	یکسوساز
۲خ	دیود ریزموجی	ان	<i>semiconductor devices</i>
۲خ	دیود زئر	ابزار نیم‌رسانای توانی	
۲خ	دیود شاتکی	۱خ	ابزار نیم‌رسانا
۳خ	آمیزشگر دیود شاتکی	۱خ	الکترونیک قدرت
۲خ	دیود گمان	۱خ	تیرستور
۲خ	دیود موج زیرمیلیمتری	۱خ	دیود نیم‌رسانای توانی
۲خ	دیود موج میلیمتری	۱خ	سوده نیم‌رسانای توانی
۲خ	دیود نورگسیل	ان	<i>power semiconductor devices</i>
۳خ	دیود نورگسیل آلی	ابزار وی.اچ.اف.	
۲خ	دیود نوری	۱خ	آنتن وی.اچ.اف.
۳خ	دیود نوری بهمنی	۱خ	بالایه وی.اچ.اف.
۲خ	دیود نیم‌رسانای توانی	۱خ	تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
۲خ	دیود یو.اچ.اف.	۱خ	مدار وی.اچ.اف.
۲خ	واراکتور	۱خ	نوسانگر وی.اچ.اف.
۱خ	رله نیم‌رسانا	او	ابزار یو.اچ.اف.
۱خ	سوده نیم‌رسانا	او	تجهیزات مخابراتی
۲خ	سوده ترانزیستوری اثر میدانی	ان	<i>VHF devices</i>
۲خ	سوده ترانزیستوری دوقطبی	ابزار یو.اچ.اف.	
۲خ	سوده فوتورسانش	۱خ	آشکارساز یو.اچ.اف.
۲خ	سوده نیم‌رسانای توانی	۱خ	آنتن یو.اچ.اف.
۱خ	گرم‌ایسته	۱خ	بالایه یو.اچ.اف.
۱خ	لیزر نیم‌رسانا	۱خ	ترانزیستور یو.اچ.اف.
۲خ	آرایه لیزر نیم‌رسانا		
۱خ	وارستور		

[illegible]

اتلاف دی الکتریکی		اتم خنثی هلیوم	
۱ع	اتلاف	۱ع	اتم
۱ع	ویژگی دی الکتریک	۱ع	هلیوم
۲ع	ویژگی الکتریکی	۲ع	گاز بی اثر
او	اندازه گیری اتلاف دی الکتریکی	ان	helium neutral atoms
ان	dielectric losses		
اتلاف گرما		اتم خنثی هیدروژن	
۱ع	اتلاف	۱ع	اتم
او	انتقال گرما	۱ع	هیدروژن
او	سرمایش	۱ع	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی
او	عایقکاری گرمایی	ان	hydrogen neutral atoms
او	گرما		
ان	heat losses	اثبات نظریه	
		او	حل مساله
		او	منطق صوری
		او	هوش مصنوعی
		ان	theorem proving
اتلاف نوری		اثر اشتراک	
۱ع	اتلاف	۱ع	اثر الکترونوری
۱ع	ویژگی نوری	۲ع	اثر میدان الکتریکی
او	انتقال نور	۲ع	ویژگی نوری
او	اندازه گیری اتلاف نوری	او	انتقال خط طیف
او	پاشیدگی نوری	او	فرایند جندفوتونی
او	پراکندگی نور	او	فرایند دوفوتونی
او	جذب نور	ان	Stark effect
او	خمش		
او	محیط جذب		
او	موجبر نوری		
ان	optical losses	اثر الکترومکانیکی	
		۱ع	اثر میدان الکتریکی
		۱ع	الکتروتنگش
		۱ع	پیزوالکتریسته
		ان	electromechanical effects
اتم		اثر الکترونوری	
۱ع	اتم خنثی هلیوم	۱ع	اثر میدان الکتریکی
۱ع	اتم خنثی هیدروژن	۱ع	ویژگی نوری
۲ع	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی	۱ع	اثر اشتراک
۱ع	باریکه اتمی	۱ع	اثر پاکلز
۱ع	جرم اتمی	۱ع	اثر نورالکترونی کر
۱ع	خوشه اتمی	۱ع	الکتروکرومیسم
۱ع	ساختار اتمی	او	اپتیک الکترونی
۱ع	گشتاور اتمی	او	الکتروخشانی
۱ع	نیروی اتمی	او	ثابت نوری
او	ایزوتوپ	او	قطبش
او	پوزیترونیم	او	مدوله سازی نوری
او	عنصر (شیمیایی)	او	نورشناسی غیرخطی
او	مولکول	ان	electro-optical effects
او	نسبت ژیرومغناطیسی		
او	هسته		
او	یون		
ان	atoms		

اثر اوزه	اع ^۱	گسپیل الکترون	اثر پاکلز
اع ^۲	گسپیل	اع ^۲	اثر الکترونی
اخ ^۱	طیف الکترون اوزه	اع ^۲	ویرگی نوری
اخ ^۱	طیف‌نمایی الکترون اوزه	ان	Pockels effect
او	خودیونش		
او	فوتویونش		اثر پرتو الکترونی
ان	Auger effect	اع ^۱	اثر تابش
		اخ ^۱	روشنایی کاتدی
اثر ایزوتوپ		او	اثر پرتو بتا
اخ ^۱	انتقال ایزوتوپ	او	باریکه الکترون
او	ایزوتوپ	او	برخورد الکترونی
ان	isotope effects	او	کاربرد پرتو الکترونی
		ان	electron beam effects
اثر بارخاوزن			
اع ^۱	مغناطش		اثر پرتو ایکس.
اع ^۲	مغناطیس	اع ^۱	اثر تابش
او	قطبش دی‌الکتریکی	اخ ^۱	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس.
او	نوفه مغناطیسی	او	اثر تابش فرابنفش
ان	Barkhausen effect	او	پرتو ایکس.
		ان	X-ray effects
اثر باریکه لیزر			
اع ^۱	اثر تابش		اثر پرتو بتا
اخ ^۱	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	اع ^۱	اثر تابش
اخ ^۱	سخت‌گردانی لیزی	او	اثر پرتو الکترونی
اخ ^۱	سردسازی لیزی	او	پرتو بتا
اخ ^۱	گرمايش پلاسما با ليزر	ان	beta-ray effects
او	اثر تابش فرابنفش		
او	باریکه لیزر		اثر پرتو گاما
او	فرساب لیزر	اع ^۱	اثر تابش
او	کاربرد باریکه لیزر	اخ ^۱	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
ان	laser beam effects	او	پرتو گاما
		ان	gamma-ray effects
اثر برقاصوتی			
اع ^۱	اثر موج صوتی		اثر پلنتیه
اع ^۲	اثر تابش	اع ^۱	گرماالکتریکی
اع ^۱	اثر میدان الکتریکی	اع ^۲	ویرگی الکتریکی
اخ ^۱	روش برقاصوتی تپی	ان	Peltier effect
او	تقویت موج صوتی		
او	حوزه		اثر پیکر
او	ژنراتور صوتی	او	انتشار موج
او	صوت‌شناسی	ان	size effect
او	مواد نیم‌رسانا		
او	نیم‌رسانا		اثر تابش
او	نیم‌رسانای پی‌زیوالکتریک	اخ ^۱	اثر باریکه لیزر
ان	acoustoelectric effects	اخ ^۲	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
		اخ ^۲	سخت‌گردانی لیزی

اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	۱خ	سردسازی لیزری	۲خ
اثر باریکه لیزر	او	گرمایش پلاسما با لیزر	۲خ
اثر پرتو ایکس.	او	اثر پرتو الکترونی	۱خ
<i>ultraviolet radiation effects</i>	ان	روشنایی کاتدی	۲خ
		اثر پرتو ایکس.	۱خ
اثر تامسون	۱خ	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس.	۲خ
گرماالکتریکی	۱خ	اثر پرتو بتا	۱خ
ویژگی الکتریکی	۲خ	اثر پرتو گاما	۱خ
<i>Thomson effect</i>	ان	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما	۲خ
		اثر تابش فرابنفش	۱خ
اثر تنش	۱خ	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	۲خ
پیزوالکتریسته	۱خ	اثر ذره آلفا	۱خ
کاواک‌زایی	۱خ	اثر زیست‌شناختی تابش	۱خ
اثر فشار قوی	او	اثر زیست‌شناختی تابش نوری	۲خ
اثر موج شوکی	او	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	۳خ
آزمایش مکانیکی	او	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	۳خ
آزمایش مواد	او	اثر زیست‌شناختی ریزموج	۲خ
اصطکاکشناسی	او	اثر زیست‌شناختی میدان	۲خ
اندازه‌گیری تنش	او	اثر زیست‌شناختی نوترون	۲خ
تحلیل تنش	او	اثر یاخته‌ای تابش	۲خ
تغییر شکل	او	اثر مزون	۱خ
رابطه تنش-کرنش	او	اثر موج صوتی	۱خ
عملیات حرارتی	او	اثر برق‌صوتی	۲خ
موج کشسانی	او	روش برق‌صوتی تپی	۳خ
ویژگی مکانیکی	او	اثر صوتی‌نوری	۲خ
<i>stress effects</i>	ان	اثر فراصوتی	۲خ
		تشدید مغناطیسی صوتی	۲خ
اثر تنگش	۱خ	تشدید پارامغناطیس صوتی	۳خ
محصولسازی پلاسما	۱خ	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	۳خ
پلاسما	۲خ	درخشایی صوتی	۲خ
میدان مغناطیسی	او	اثر نوترون	۱خ
<i>pinch effect</i>	ان	اثر زیست‌شناختی نوترون	۲خ
اثر جوزفسون	۱خ	سخت‌گردانی تابشی	۱خ
تونل‌زنی ابررسانشی	۱خ	سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)	۱خ
ابررسانایی	۲خ	شیمی تابش	۱خ
رسانندگی الکتریکی	۳خ	نورکافت	۲خ
تونل‌زنی	۲خ	گسست نوری	۳خ
ابزار پیوند ابررسانشی	او	افت انرژی ذره	او
آرایه ابررسانشی	او	بازیافت	او
زوجهای کوپر	او	پرتو‌زایی جوی	او
مدار حافظه ابررسانشی	او	تابش	او
مدار منطقی ابررسانشی	او	حفاظت در برابر تابش	او
<i>Josephson effect</i>	ان	دزسنج	او
		<i>radiation effects</i>	ان
اثر حلال	او	اثر تابش فرابنفش	۱خ
طیف	او	اثر تابش	۱خ

او	محلول	اع ۲	اثر تابش
ان	<i>solvent effects</i>	او	اثر یاختهای تابش
		ان	<i>biological effects of X-rays</i>
اثر دمای بالا			
او	فن دمای بالا	اع ۱	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
ان	<i>high-temperature effects</i>	او	اثر پرتو گاما
		اع ۲	اثر تابش
اثر دوپلر		او	اثر یاختهای تابش
اع ۱	انتقال دوپلر	ان	<i>biological effects of gamma-rays</i>
اع ۱	اندازه‌گیری دوپلر		
اع ۲	بادسنج دوپلر لیزری	اثر زیست‌شناختی تابش	
اع ۲	رادار دوپلر	اع ۱	اثر تابش
اع ۱	پهن‌شدگی دوپلری	اع ۱	اثر زیست‌شناختی تابش نوری
او	انتشار موج صوتی	اع ۲	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
او	تابشگر صوتی	اع ۲	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
او	رادار	اع ۱	اثر زیست‌شناختی ریزموج
او	سرعت	اع ۱	اثر زیست‌شناختی میدان
او	موج الکترومغناطیسی	اع ۱	اثر زیست‌شناختی نوترون
او	موج صوتی	اع ۱	اثر یاختهای تابش
او	ناوبری	او	پرتودرمانی
او	نور	او	حفاظ
ان	<i>Doppler effect</i>	او	حفاظت در برابر تابش
		او	خطر پیداشتی
اثر ذره آلفا		او	زیست‌فیزیک
اع ۱	اثر تابش	او	زیست‌فیزیک هوافضایی
او	ذره آلفا	او	مقدارسنجی
ان	<i>alpha-particle effects</i>	ان	<i>biological effects of radiation</i>
اثر زبک			
اع ۱	گرماالکتریکی	اع ۱	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اع ۲	ویژگی الکتریکی	اع ۲	اثر تابش فرابنفش
ان	<i>Seebeck effect</i>	اع ۱	اثر تابش
		اع ۱	اثر زیست‌شناختی تابش نوری
		اع ۲	اثر زیست‌شناختی تابش
اثر زبر		اع ۳	اثر تابش
اع ۱	اثر میدانی قوی	او	اثر یاختهای تابش
اع ۲	اثر میدان الکتریکی	ان	<i>biological effects of ultraviolet radiation</i>
اع ۲	فرایند ترابرد		
اع ۱	جرقه‌زنی الکتریکی	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	
اع ۲	اثر میدان الکتریکی	اع ۱	اثر باریکه لیزر
او	تونل‌زنی	اع ۲	اثر تابش
او	جرقه‌زنی بهمنی	اع ۱	اثر زیست‌شناختی تابش نوری
او	دیود زبر	اع ۲	اثر زیست‌شناختی تابش
او	مواد نیم‌رسانا	اع ۳	اثر تابش
ان	<i>Zener effect</i>	او	اثر یاختهای تابش
		ان	<i>biological effects of laser radiation</i>
اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس.			
اع ۱	اثر پرتو ایکس.	اثر زیست‌شناختی تابش نوری	

اثر زیست‌شناختی تابش	اع ۱	اثر صوتی نوری	اع ۲
اثر تابش	اع ۲	اثر موج صوتی	اع ۱
اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	اع ۱	اثر تابش	اع ۲
اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	اع ۱	ویژگی نوری	اع ۱
<i>biological effects of optical radiation</i>	ان	اثر صوتی نوری	او
		تراگذر صوتی	او
		صوت‌شناسی	او
اثر زیست‌شناختی ریزموج		فراصوت‌شناسی	او
اثر زیست‌شناختی تابش	اع ۱	لیزر	او
اثر تابش	اع ۲	مدوله‌سازی نوری	او
اثر یاخته‌ای تابش	او	همدوسی نور	او
گرمایش ریزموجی	او	<i>acousto-optical effects</i>	ان
<i>biological effects of microwaves</i>	ان		
		اثر فراصوتی	
اثر زیست‌شناختی میدان		اثر موج صوتی	اع ۱
اثر زیست‌شناختی تابش	اع ۱	اثر تابش	اع ۲
اثر تابش	اع ۲	سیال‌گرایی	او
اثر میدان الکتریکی	او	کاربرد فراصوتی	او
اثر میدان مغناطیسی	او	ماشینکاری فراصوتی	او
پدیده زیست‌الکتریک	او	<i>ultrasonic effects</i>	ان
زیست‌مغناطیس	او		
<i>biological effects of fields</i>	ان	اثر فشار قوی	
		اثر تنش	او
اثر زیست‌شناختی نوترون		تراکم‌پذیری	او
اثر زیست‌شناختی تابش	اع ۱	فن فشار بالا	او
اثر تابش	اع ۲	<i>high-pressure effects</i>	ان
اثر نوترون	اع ۱		
اثر تابش	اع ۲	اثر فوتوولتایی	
اثر یاخته‌ای تابش	او	فوتوالکتریسته	اع ۱
<i>biological effects of neutrons</i>	ان	ویژگی الکتریکی	اع ۲
		پیل ترموفوتوولتایی	او
		پیل فوتوولتایی	او
اثر ژول-تامسون		نیم‌رسانا	او
ترمودینامیک	اع ۱	<i>photovoltaic effects</i>	ان
زمزایی	او		
سرمایش	او	اثر کازیمیر	
<i>Joule-Thomson effect</i>	ان	الکترومدینامیک کوانتومی	او
		نظریه میدان کوانتومی	او
اثر ژیرومغناطیسی		<i>Casimir effect</i>	ان
تشدید مغناطیسی	او		
نسبت ژیرومغناطیسی	او		
<i>gyromagnetic effect</i>	ان		
		اثر شاتکی	
		اثر میدانی قوی	اع ۱
		اثر میدان الکتریکی	اع ۲
		فرایند ترابرد	اع ۲
		گسیل الکترون گرمایونی	اع ۱
		گسیل الکترون	اع ۲

meson effects	ان	اثر کامپتون	او
		پراکندگی پرتو ایکس	ان
اثر مغناطو الکتریکی		Compton effect	ان
اثر میدان الکتریکی	۱ع		
اثر میدان مغناطیسی	۱ع	اثر کر نوری	۱ع
الکترومغناطیس	او	ویژگی نوری	او
magnetoelectric effects	ان	اثر نورالکترونی کر	ان
		optical Kerr effect	ان
اثر موج شوکی			
اثر تنش	او	اثر گان	۱ع
موج شوکی	او	اثر میدانی قوی	۲ع
shock wave effects	ان	اثر میدان الکتریکی	۲ع
		فرایند ترابرد	او
اثر موج صوتی		انبارش بار در فضای محدود	او
اثر تابش	۱ع	دیود گان	او
اثر برقاصوتی	۱ع	مقاومت منفی	او
روش برقاصوتی تپی	۲ع	مواد نیم رسانا	ان
اثر صوتی نوری	۱ع	Gunn effect	ان
اثر فراصوتی	۱ع		
تشدید مغناطیسی صوتی	۱ع	اثر گرانی بالا	او
تشدید پارامغناطیس صوتی	۲ع	انجماد	او
تشدید مغناطیسی هسته ای صوتی	۱ع	رشد بلور از راه ذوب	او
درخشایی صوتی	او	زیست قیزیک هوا فضایی	او
کاربرد صوتی	او	سواسازی	ان
موج صوتی	ان	high gravity effects	ان
acoustic wave effects	ان		
		اثر گرم مغناطیسی	
اثر موسباور		اثر میدان مغناطیسی	۱ع
طیف پرتو گاما	۱ع	سرمايش مغناطیسی	او
طیف	۲ع	ویژگی گرمایی	ان
طیف سنج موزباور	۱ع	magnetocaloric effects	ان
طیف نمایی موزباور	۱ع		
طیف نگاری پرتو گاما	او	اثر گرمانوری	۱ع
Mossbauer effect	ان	ویژگی نوری	او
		ابزار گرمانوری	ان
اثر میدان الکتریکی		thermo-optical effects	ان
اثر الکترو مکانیکی	۱ع		
الکترو تنگش	۲ع	اثر مایسنر	۱ع
پیزوالکتریسیته	۲ع	ابررسانایی	۲ع
اثر الکترونوری	۲ع	رسانندگی الکتریکی	۳ع
اثر اشتارک	۲ع	فرایند ترابرد	۳ع
اثر پاکلز	۲ع	ویژگی الکتریکی	ان
اثر نورالکترونی کر	۲ع	Meissner effect	ان
الکترو کرومیسیم	۱ع		
اثر برقاصوتی	۲ع	اثر مزون	۱ع
روش برقاصوتی تپی	۱ع	اثر تابش	او
اثر مغناطو الکتریکی	۱ع	مزون	او

اثر میدانانی قوی	۱خ	اثر مغناطیواالکتریکی	۱خ
اثر زنر	۲خ	تعلیق مغناطیسی	۱خ
اثر شاتکی	۲خ	جداسازی مغناطیسی	۱خ
سد شاتکی	۳خ	مغناطو هیدرودینامیک	۱خ
اثر گان	۲خ	مقاومت مغناطیسی گرمایی	۱خ
انبارش بار در فضای محدود	۲خ	ابررسانایی	او
یونش ضربه‌ای	۲خ	اثر زیست‌شناختی میدان	او
الکتروخشانی	۱خ	زیست‌مغناطیس	او
الکترو هیدرودینامیک	۱خ	میدان مغناطیسی	او
جرقه‌زنی الکتریکی	۱خ	نورشناسی ذره‌ای	او
اثر زنر	۲خ	<i>magnetic field effects</i>	ان
تخلیه الکتریکی	۲خ		
آذرخش	۳خ	اثر میدانانی قوی	
بهمن الکترونی	۳خ	اثر میدان الکتریکی	۱خ
تخلیه الکترواستاتیک	۳خ	فرایند ترابرد	۱خ
تخلیه بسامد بالا	۳خ	اثر زنر	۱خ
تخلیه تابان	۳خ	اثر شاتکی	۱خ
تخلیه تانزنند	۳خ	سد شاتکی	۲خ
تخلیه جزئی	۳خ	اثر گان	۱خ
تخلیه سطحی	۳خ	انبارش بار در فضای محدود	۱خ
جرقه	۳خ	یونش ضربه‌ای	۱خ
قوس (الکتریکی)	۳خ	رسانندگی الکتریکی	او
جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	۲خ	<i>high field effects</i>	ان
جرقه‌زنی بهمنی	۲خ		
فروریزش در خلاء	۲خ	اثر نوترون	
گسیل میدانانی	۱خ	اثر تابش	۱خ
تبخیر میدانانی	۲خ	اثر زیست‌شناختی نوترون	۱خ
گسیل میدانانی الکترون	۲خ	آماس	او
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانانی	۳خ	باریکه نوترونی	او
نمایش گسیل میدانانی	۳خ	<i>neutron effects</i>	ان
گسیل یون-میدانی	۲خ		
چشمه یونی فلز مذاب	۳خ	اثر نورالکترونی کر	
میکروسکوپی یونی گسیل میدانانی	۳خ	اثر الکترونوری	۱خ
مهاجرت الکتریکی	۱خ	اثر میدان الکتریکی	۲خ
یونش میدانانی	۱خ	ویژگی نوری	۲خ
اثر زیست‌شناختی میدان	او	اثر کر نوری	او
الکترو دینامیک	او	شکست دوگانه	او
الکترو شیمی	او	<i>Kerr electro-optical effect</i>	ان
الکتروفورز	او		
رسانندگی الکتریکی	او	اثر نوری صوتی	
میدان الکتریکی	او	طیف نوری صوتی	۱خ
نورشناسی ذره‌ای	او	طیف‌نمایی نوری صوتی	۱خ
<i>electric field effects</i>	ان	تولید موج صوتی	او
		ژنراتور صوتی	او
		صوت‌شناسی	او
اثر میدان مغناطیسی		<i>photoacoustic effect</i>	ان
اثر گرمامغناطیسی	۱خ		
سرمایش مغناطیسی	۲خ		

اثر ویدمان	او	الکترومغناطیس	اغ ۳	برنامه ریزی
ان	ان	Wiedemann effect	اغ ۱	کنترل وضعیت
اثر وین	اغ ۱	رسانندگی الکتریکی	اغ ۳	کنترل متغیر فضا
اغ ۲	اغ ۲	فرایند ترابرد	او	کنترل متغیر ویژه
اغ ۲	اغ ۲	ویژگی الکتریکی	او	آدمک سیار
ان	ان	Wien effect	ان	کنترل هوشمند
				ناوبری
				collision avoidance
اثر یاخته‌ای تابش	اغ ۱	اثر زیست‌شناختی تابش	اغ ۱	تفنگ الکترونی
اغ ۲	اغ ۲	اثر تابش	او	الکتروود
اغ ۱	اغ ۱	زیست‌فیزیک یاخته‌ای	او	لامپ الکترونی
اغ ۲	اغ ۲	زیست‌فیزیک	ان	electron tube components
اغ ۳	اغ ۳	زیست‌شناسی		
اغ ۳	اغ ۳	فیزیک		
او	او	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس	اغ ۱	اجزای موجبر نوری
او	او	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما	اغ ۲	پالایه موجبر نوری
او	او	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	اغ ۳	پالایه تار نوری
او	او	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	اغ ۲	همبند نوری
او	او	اثر زیست‌شناختی ریزموج	اغ ۳	همبند تار نوری
او	او	اثر زیست‌شناختی نوترون	اغ ۳	همبند جهتی نوری
او	او	نورساخت	اغ ۱	پالایه موجبر
ان	ان	cellular effects of radiation	اغ ۲	پالایه موجبر نوری
			اغ ۳	پالایه تار نوری
اثر ناپذیرسازی	اغ ۱	تضعیفگر موجبر	اغ ۱	همبند جهتی
او	او	اکسایش	اغ ۱	همبند جهتی
او	او	آمایش سطح	اغ ۲	همبند جهتی ریزنوارکی
او	او	آندکاری	اغ ۲	همبند جهتی موج میلیمتری
او	او	اندود محافظ	اغ ۲	همبند جهتی نوری
او	او	اندود محافظ خوردگی	اغ ۱	همبند موجبر
او	او	فناوری نیم‌رسانا	اغ ۲	همبند جهتی
او	او	هیدروژن‌دهی	اغ ۳	همبند جهتی ریزنوارکی
ان	ان	passivation	اغ ۳	همبند جهتی موج میلیمتری
			اغ ۳	همبند جهتی نوری
اجاق	اغ ۲	همبند صوتی	اغ ۲	همبند صوتی
اغ ۱	اغ ۱	وسيله خانگی	اغ ۲	همبند موج صوتی سطحی
او	او	کوره	اغ ۲	همبند نوری
او	او	گرمایش	اغ ۳	همبند تار نوری
او	او	گرمایش القایی	اغ ۳	همبند جهتی نوری
او	او	گرمایش الکتریکی	او	ابزار ریزموج مغناطیسی
ان	ان	ovens	او	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی
			او	پالایه ریزموجی
اجتناب از تصادف	او	تشدیدکننده	او	تشدیدکننده
اغ ۱	اغ ۱	برنامه‌ریزی مسیر	او	تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اغ ۲	اغ ۲	برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)	او	محدودساز ریزموجی

او	موجبر	او	نظریه صف
او	نگاشت همدیس	ان	probability
ان	waveguide components		
اجزای موجبر نوری			
اع ۱	اجزای موجبر	اع ۱	واکنش شیمیایی
اخ ۱	پالایه موجبر نوری	او	اکسایش
اخ ۲	پالایه تار نوری	او	شیمی سطح
اخ ۱	همبند نوری	ان	reduction (chemical)
اخ ۲	همبند تار نوری	اخترسنجی	
اخ ۲	همبند جهتی نوری	اع ۱	اخترشناسی
او	موجبر نوری	اع ۲	علوم طبیعی
ان	optical waveguide components	او	حرکت ستاره‌ای
احتراق			
اع ۱	اکسایش	او	سنجش وضعیت
اع ۲	واکنش شیمیایی	ان	astrometry
اخ ۱	سنتز احتراق	اخترشناسی	
او	آتش‌سوزی	اع ۱	علوم طبیعی
او	افروزش	اخ ۱	اخترسنجی
او	انفجار	اخ ۱	اخترشناسی پرتو گاما
او	دود	اخ ۱	اخترشناسی پرتو ایکس
او	سینتیک واکنش	اخ ۱	اخترشناسی زیرمیلیمتری
او	کوره	اخ ۱	اخترشناسی فرابنفش
او	گرمای احتراق	اخ ۱	کیهان‌شناسی
او	واکنش انفجاری	او	مکانیک سماوی
ان	combustion	او	پژوهش فضایی
احتمال			
اع ۱	ریاضی	او	خوشه کهکشان
اخ ۱	توزیع بهنجار	او	رصدخانه نجومی
اخ ۱	توزیع بواسون	او	سازوکار تابش نجومی
اخ ۱	توزیع دو جمله‌ای	او	ستاره
اخ ۱	توزیع نمایی	او	سنج‌افزار نجومی
اخ ۱	توزیع ویبول	او	طیف نجومی
اخ ۱	توزیع ویگنر	او	فن نجومی
او	آمار	او	کاربرد رایانه در اخترشناسی
او	برنامه‌ریزی زمانی	او	کهکشان
او	برنامه‌نویسی غیرمستدل	او	کهکشان راه شیری
او	تابع تصادفی	او	گذر
او	تحقیق در عملیات	او	مگرفتگی
او	تحلیل آماری	او	منظومه شمسی
او	روش مونت کارلو	او	نسبیت
او	فرایند تصادفی	ان	astronomy
او	منطق احتمالاتی	اخترشناسی پرتو گاما	
او	نظریه اطلاعات	اع ۱	اخترشناسی
او	نظریه بازی	اع ۲	علوم طبیعی
		او	طیف نجومی
		ان	gamma-ray astronomy

اخترشناسی پرتو ایکس.	اع ۱	اخترشناسی	اع ۱	سیپرنیتیک	اع ۳
				یادگیری (هوش مصنوعی)	او
	اع ۲	علوم طبیعی	اع ۲	<i>multilayer perceptrons</i>	ان
	او	پرتو ایکس.			
	او	چشمه پرتو ایکس. (نجومی)		ادغام	
	او	طیف نجومی	اع ۱	داده گردانی	او
	او	نورشناسی پرتو ایکس.	او	مرتب سازی	ان
	ان	<i>X-ray astronomy</i>		<i>merging</i>	
اخترشناسی زیر میلیمتری	اع ۱	اخترشناسی	اع ۱	اربیوم	
	اع ۲	علوم طبیعی	اع ۲	فلز خاک کمیاب	او
	او	گیرنده موج زیر میلیمتری	او	فلز	او
	ان	<i>submillimetre astronomy</i>	او	آلیاژ اربیوم	او
			ان	ترکیبات اربیوم	او
				<i>erbium</i>	ان
اخترشناسی فرابنفش	اع ۱	اخترشناسی	اع ۱	ارتاپزشکی	
	اع ۲	علوم طبیعی	او	پزشکی	او
	او	چشمه فرابنفش (نجومی)	او	استخوان	او
	او	طیف نجومی	او	پروستتیک	او
	ان	<i>ultraviolet astronomy</i>	او	توانبخشی بیمار	او
			او	جراحی	او
اداره امور همگانی	اع ۱	پردازش داده های اداری	او	درمان بیمار	او
	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	او	زیست مکانیک	او
	او	داده پردازی دولتی	او	مواد زیست پزشکی	ان
	او	سیستم اطلاعات عمومی		<i>orthopaedics</i>	
	ان	<i>public administration</i>		ارتاسازی	
ادبیات	اع ۱	علوم انسانی	او	پروستتیک	او
	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	او	پزشکی سالمندان	او
	او	واژه نامه	او	تجهیزات زیست پزشکی	او
	ان	<i>literature</i>	او	توانبخشی بیمار	او
			او	خدمات معلول	او
ادراک	اع ۱	شبکه عصبی	او	سیستم کنترل پزشکی	او
	اع ۱	هوش مصنوعی	او	شبیه سازی عصبی عضلانی	او
	اع ۲	سیپرنیتیک	او	مهندسی زیست پزشکی	ان
	اع ۱	ادراک چندلایه	او	<i>orthotics</i>	
	او	یادگیری (هوش مصنوعی)	او	ارتباط چندپخشی	
	ان	<i>perceptrons</i>	او	مخابرات	او
ادراک چندلایه	اع ۱	ادراک	او	سودهی بسته بندی	او
	اع ۲	شبکه عصبی	او	کانال پخش	او
	اع ۲	هوش مصنوعی	او	مخابره ناهمگام	ان
				<i>multicast communication</i>	
				ارتباط چند رسانه ای	
				سیستم چند رسانه ای	او

اع ۲	کاربرد کامپیوتر	او	سیگنال ویدئویی
اع ۱	مخابرات	او	شبکه باندپهن
او	ارتباط دیداری	ان	visual communication
او	آی.اس.دی.ان.		
او	خدمات دهنده چند رسانه‌ای	ارتباط رقمی	
او	خدمات دهنده ویدئویی	اع ۱	سیستم رقمی
او	رمزگذاری ویدئویی	اع ۱	مخابرات
او	شبکه باندپهن	اخ ۱	آی.اس.دی.ان.
او	کاربرد رایانه چند رسانه‌ای	اخ ۱	تلویزیون رقمی
او	کیفیت خدمات	اخ ۲	پخش ویدئویی رقمی
او	مخابره ناهمگام	اخ ۱	رادیوی رقمی
ان	multimedia communication	اخ ۲	پخش شنیداری رقمی
		او	ارتباط داده‌ها
		او	ارتباط نوری
		او	پیام الکترونیکی
		او	تجهیزات جانبی رایانه
		او	تداخل بین نمادی
		او	شبکه هوشمند
		ان	digital communication
		ارتباط زیست پزشکی	
		اع ۱	مخابرات
		اع ۱	مهندسی زیست پزشکی
		اع ۲	مهندسی
		اخ ۱	دور پزشکی
		اخ ۱	دورسنجی زیست پزشکی
		ان	biomedical communication
		ارتباط طیف گسترده	
		اع ۱	مخابرات
		او	ارتباط نوری
		ان	spread spectrum communication
		ارتباط ماهواره‌ای	
		اع ۱	مخابرات
		اخ ۱	آنتن ماهواره‌ای
		اخ ۱	اتصال ماهواره‌ای
		اخ ۱	ارتباط ماهواره‌ای سیار
		اخ ۱	ایستگاه زمینی ماهواره
		اخ ۱	پخش مستقیم با ماهواره
		اخ ۱	دورسنجی ماهواره‌ای
		اخ ۱	ناوبری ماهواره‌ای
		اخ ۲	سیستم مکان‌یابی سراسری
		او	رادیوی رقمی
		او	ماهواره
		ان	satellite communication
		ارتباط داده‌ها	
		اع ۱	مخابرات
		او	ارتباط چند رسانه‌ای
		او	ارتباط نوری
		او	آی.اس.دی.ان.
		او	تلویزیون
		او	دورسخنی
		او	رمزگذاری ویدئویی
		او	سودهی بسته‌بندی
		ارتباط دیداری	
		اع ۱	مخابرات
		او	ارتباط چند رسانه‌ای
		او	ارتباط نوری
		او	آی.اس.دی.ان.
		او	تلویزیون
		او	دورسخنی
		او	رمزگذاری ویدئویی
		او	سودهی بسته‌بندی

ارتباط ماهواره‌ای سیار	او	تشدید صوتی
۱ع ارتباط ماهواره‌ای	او	ساختار دوره‌ای
۲ع مخابرات	او	صوت‌شناسی
او آنتن سیار	او	صوت‌شناسی سازه
او آنتن ماهواره‌ای	او	کنترل ارتعاش
او رادیوی رقمی	او	موج کشسانی
ان mobile satellite communication	او	میرایی
	او	نوسان
ارتباط نوار محدود	او	نوسان پیزوالکتریک
۱ع مخابرات	او	نوفه صوتی
او سیگنال نوار محدود	او	هماهنگ
او کانال مخابراتی	ان vibrations	
ان bandlimited communication		
ارتباط نوری	۱ع	ارزشیابی سیستم بازیابی اطلاعات
۱ع مخابرات	۲ع	سیستم بازیابی اطلاعات
۱ع تجهیزات ارتباط نوری	۳ع	علم اطلاع‌رسانی
۲ع سیستم سودهی فوتونی	ان	کاربرد کامپیوتر
۲ع کابل نوری		information retrieval system evaluation
۲ع گیرنده نوری	ارزیابی تابع	
او ارتباط دیداری	۱ع	تحلیل عددی
او ارتباط رقمی	۲ع	آنالیز ریاضی
او ارتباط طیف گسترده	۳ع	ریاضی
او کاربرد باریکه لیزر	او	نظریه واهلش
او نورشناسی	ان	function evaluation
او هم‌تافتگری تقسیم طول موج		
ان optical communication	ارگونومی	
ارتباطات زیستی	او	زیست‌آسیب‌رنتیک
او زیست‌آسیب‌رنتیک	او	سیب‌رنتیک
او زیست‌صوت‌شناسی	او	عامل انسانی
او سیستم یادگیری	او	علوم اجتماعی
او شنوایی	او	علوم رفتاری
او کنترل زیستی	او	فیزیولوژی
او گفتار	او	محیط اداره
ان biocommunications	او	مهندسی سیستمها
	او	مهندسی محیط
	ان	ergonomics
ارتعاش	اروپیم	
۱ع دینامیک	۱ع	فلز خاک کمیاب
۲ع مکانیک	۲ع	فلز
۱ع حالت ارتعاشی	او	آلیاژ اروپیم
۲ع تشدید فرمی	او	ترکیبات اروپیم
۲ع مد ارتعاشی	ان	europium
۳ع فونون		
او اندازه‌گیری ارتعاش	اریخت‌سازی	
او تحلیل شرطی	او	حالت اریخت
او تشدید		

لو	شیشه‌درآمیزی	اسپین الکترون
ان	<i>amorphisation</i>	او گشتاور مغناطیسی <i>electron spin</i>
ازدوریابی		
اخ ۱	ازدوریابی با باریکه لیزری	اسپین ایزوتوپی (ذره بنیادی)
اخ ۱	ازدوریابی با رادار	او اسپین
او	آشکارسازی شیء مدفون	او اسپین باریون
او	اندازه‌گیری آلودگی	او اسپین لپتون
او	تابش‌سنجی	او اسپین مزون
او	تجهیزات نظامی	ان <i>isotopic spin (elementary particles)</i>
او	تصویرسازی	
او	تصویرسازی ریزموجی	اسپین هسته‌ای
او	تصویرسازی مادون قرمز	اع ۱ اسپین
او	تصویرسازی موج زیرمیلیمتری	اع ۱ ساختار هسته‌ای
او	تصویرسازی موج میلیمتری	اع ۲ فیزیک هسته‌ای
او	سونار	اع ۳ فیزیک
او	فتوگرامتری	او هسته
او	فن اقیانوس‌نگاری	ان <i>nuclear spin</i>
او	فن زمین‌فیزیکی	
او	کاربرد عکاسی	استاتیک
او	کاوش زمین‌فیزیکی	اع ۱ مکانیک
او	منابع طبیعی	ان <i>statics</i>
او	نظارت	
ان	<i>remote sensing</i>	استاتین
ازدوریابی با باریکه لیزری		اع ۱ هالوژن
اع ۱	ازدوریابی	او ترکیبات استاتین
اع ۱	کاربرد باریکه لیزر	ان <i>astatine</i>
او	اندازه‌گیری با باریکه لیزری	
او	رادار نوری	استاندارد
ان	<i>remote sensing by laser beam</i>	اخ ۱ استاندارد اندازه‌گیری
ازدوریابی با رادار		اخ ۲ مقیاس دما
اع ۱	ازدوریابی	اخ ۱ استاندارد مخابراتی
اع ۱	رادار	اخ ۲ استاندارد تلویزیون
او	تصویرسازی راداری	اخ ۱ استاندارد نرم‌افزار
او	رادار هواپرد	اخ ۱ استاندارد نظامی
او	رادار هواشناختی	او استاندارد کردن
او	کاربرد رادار	او بازرسی
ان	<i>remote sensing by radar</i>	او تبادل داده‌های الکترونیکی
اسپین		او ثابت
اع ۱	اسپین هسته‌ای	او سیستم باز
او	اسپین ایزوتوپی (ذره بنیادی)	او قابلیت اطمینان
او	موج اسپینی	او کالبدنی
او	نظریه کوانتومی	او کنترل تولید
ان	<i>spin</i>	او کنترل کیفیت
		او گواهی
		او یکا (اندازه‌گیری)
		ان <i>standards</i>

استاندارد اندازه‌گیری		استخدام	
اع ۱	استاندارد	او	دستمزد
اخ ۱	مقیاس دما	او	کارکنان
او	اندازه‌گیری	ان	employment
او	پایداری بسامد لیزری		
او	ساعت اتمی		
او	کالبرنی		
ان	measurement standards		
استاندارد تلویزیون		استخوان	
اع ۱	استاندارد مخابراتی	اع ۱	باقت زیستی
اع ۲	استاندارد	اع ۱	مواد
اع ۲	مخابرات	او	ارتاپزشکی
اع ۱	تلویزیون	او	زیست‌شناسی
اع ۲	خدمات مخابراتی	او	زیست‌فیزیک
اع ۳	مخابرات	او	عضله
او	بخش ویدئویی رقمی	ان	bone
او	تلویزیون رقمی		
او	سیگنال ویدئویی		
ان	television standards		
استاندارد مخابراتی		استدلال تشخیصی	
اع ۱	استاندارد	اع ۱	سازوکار استنتاج
اع ۱	مخابرات	اع ۲	مهندسی دانش
اخ ۱	استاندارد تلویزیون	اع ۳	هوش مصنوعی
ان	telecommunication standards	او	تحلیل شکست
		او	سیستم خبره تشخیصی
		ان	diagnostic reasoning
استاندارد نرم‌افزار		استروپوسکوپ	
اع ۱	استاندارد	او	اندازه‌گیری راویه‌ای
اع ۱	مخابرات	او	اندازه‌گیری سرعت
اخ ۱	استاندارد تلویزیون	او	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
ان	telecommunication standards	او	همگام‌سازی
		ان	stroboscopes
استاندارد نرم‌افزار		استرونسیم	
اع ۱	نرم‌افزار رایانه‌ای	اع ۱	فلز قلبی‌ای خاکی
ان	software standards	اع ۲	فلز
		او	آلیاژ استرونسیم
		او	ترکیبات استرونسیم
		ان	strontium
استاندارد نظامی		استفاده اطلاعات	
اع ۱	استاندارد	اع ۱	علم اطلاع‌رسانی
او	تجهیزات نظامی	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
او	سیستم نظامی	او	تجزیه و تحلیل اطلاعات
او	قابلیت اطمینان	او	نیاز اطلاعاتی
ان	military standards	ان	information use
استاندارد کردن		استقامت خمشی	
او	استاندارد	اع ۱	مقاومت مکانیکی
او	قابلیت اطمینان	اع ۲	ویژگی مکانیکی
او	کالبرنی	او	خمش
او	کنترل تولید		
او	کنترل کیفیت		
او	گواهی		
ان	standardisation		

<i>program assemblers</i>	<i>ان</i>	<i>bending strength</i>	<i>ان</i>
	اسمز	استقامت کششی	
پخش	اع ۱	مقاومت مکانیکی	اع ۱
فرایند ترابرد	اع ۲	ویژگی مکانیکی	اع ۲
تراوایی	او	مقاومت تسلیم	اخ ۱
غشاء	او	آزمایش کششی	او
محلول	او	تغییر شکل	او
<i>osmosis</i>	<i>ان</i>	رابطه تنش- کرنش	او
	اسمیم	کشسانی	او
فلز واسطه	اع ۱	<i>tensile strength</i>	<i>ان</i>
فلز	اع ۲		
آلیاژ اسمیم	او	استودیو	
ترکیبات اسمیم	او	اع ۱ استودیوی تلویزیونی	اخ ۱
<i>osmium</i>	<i>ان</i>	اع ۱ استودیوی رادیویی	اخ ۱
		<i>studios</i>	<i>ان</i>
	اشاعه اطلاعات	استودیوی تلویزیونی	
علم اطلاع رسانی	اع ۱	اع ۱ استودیو	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	اع ۱ تلویزیون	اع ۱
<i>information dissemination</i>	<i>ان</i>	اع ۲ خدمات خبراتی	اع ۲
		اع ۳ اخبارات	اع ۳
اشکال زدایی برنامه (رایانه‌ای)		او پخش تلویزیونی	او
اشکال زدایی رایانه	او	او تولید تلویزیونی	او
برنامه نویسی	او	او دوربین تلویزیونی	او
تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	او	<i>television studios</i>	<i>ان</i>
محیط برنامه نویسی	او		
<i>program debugging</i>	<i>ان</i>	استودیوی رادیویی	
	اشکال زدایی رایانه	اع ۱ استودیو	اع ۱
اشکال زدایی برنامه (رایانه‌ای)	او	او ایستگاه رادیویی	او
رایانه	او	او پخش رادیویی	او
معماری رایانه‌ای	او	او تجهیزات رادیویی	او
<i>computer debugging</i>	<i>ان</i>	او تولید دوباره صدا	او
		او صدایر	او
	اصطکاک	<i>radio studios</i>	<i>ان</i>
اصطکاکشناسی	اع ۱		
دینامیک	اع ۱	اسکاندیم	
مکانیک	اع ۲	اع ۱ فلز واسطه	اع ۱
ویژگی مکانیکی	اع ۱	اع ۲ فلز	اع ۲
اصطکاک لغزشی	اخ ۱	او آلیاژ اسکاندیم	او
اصطکاک غلتشی	اخ ۱	او ترکیبات اسکاندیم	او
الکتریسته مالشی	او	<i>scandium</i>	<i>ان</i>
ترمزگیری	او		
روان سازی	او	اسمبلر برنامه	
سایش	او	اع ۱ پردازشگر برنامه	اع ۱
کشش	او	اع ۲ نرم افزار سیستم	اع ۲
		اع ۳ نرم افزار رایانه‌ای	اع ۳

اصطکاک غلتشی	ان	friction	اصل کمینه
اصطکاک	اع ۱		اع ۱ کنترل بهینه
اصطکاکشناسی	اع ۲		اع ۲ نظریه کنترل
دینامیک	اع ۲		او کمینه سازی
مکانیک	اع ۳		ان minimum principle
ویژگی مکانیکی	اع ۲		اصل مکمل بودن
rolling friction	ان		اع ۱ نظریه کوانتومی
			ان complementarity
اصطکاک لغزشی			اصل همخوانی
اصطکاک	اع ۱		اع ۱ نظریه کوانتومی
اصطکاکشناسی	اع ۲		ان correspondence principle
دینامیک	اع ۲		
مکانیک	اع ۳		اضافه ولتاژ
ویژگی مکانیکی	اع ۲		اع ۱ پتانسیل الکتریکی
sliding friction	ان		اع ۱ عیب الکتریکی
			او توزیع ولتاژ
			او حالت گذرا
			او حفاظت اضافه ولتاژ
			او حفاظت موج برخورد
			او خیزاب
			ان overvoltage
اصطکاکشناسی			اعوجاج صوتی
اصطکاک	اع ۱		اع ۱ واپیچش
اصطکاک لغزشی	اع ۲		او بلندگو
اصطکاک غلتشی	اع ۲		او پردازش سیگنال صوتی
روان سازی	اع ۱		او صوت شناسی غیر خطی
سایش	اع ۱		او نوفه صوتی
سایش	اع ۲		ان acoustic distortion
مقاومت در برابر سایش	اع ۲		
اثر تنش	او		اعوجاج غیر خطی
الکتریسیتیه مالشی	او		اع ۱ واپیچش
درخشایی مالشی	او		اع ۱ اعوجاج هماهنگ
ویژگی مکانیکی	او		ان nonlinear distortion
tribology	ان		
			اعوجاج نوری
			اع ۱ واپیچش
			او باریکه لیزر
			او بیراهی
			ان optical distortion
اصطلاحنامه			اعوجاج هماهنگ
واژگان	اع ۱		اع ۱ اعوجاج غیر خطی
تجزیه و تحلیل اطلاعات	اع ۲		اع ۲ واپیچش
علم اطلاع رسانی	اع ۳		او هماهنگ
علم اطلاع رسانی	اع ۲		ان maximum principle
کاربرد کامپیوتر	اع ۳		
فهرست نویسی	او		
واژه نامه	او		
thesauri	ان		
اصل پیشینه			
	اع ۱		کنترل بهینه
	اع ۲		نظریه کنترل
	او		برنامه نویسی پویا
	ان		

fluctuations in superconductors

ان

harmonic distortion

ان

افت انرژی ذره

او

او

ان energy loss of particles

افروزش

او

احتراق

او

راهاندازی

او

ماشین درون سوز

او

موتور

ان

ignition

افت جریان گردابی

اع ۱

اتلاف

افزونگی

او

طراحی منطقی

او

قابلیت اطمینان

او

منطق ارجحیت

او

نظریه اطلاعات

ان

redundancy

افت و خیز

اع ۱

افت و خیز اسپینی

اع ۱

افت و خیز بحرانی

اع ۲

افت و خیز در ابررسانا

او

توزیع پواسون

او

فرایند تصادفی

او

نوفه

ان fluctuations

افشاندن با قوس پلاسما

اع ۱

فن اندایش افشانه‌ای

اع ۲

فن اندایش

او

اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما

او

نهشت پلاسمایی

ان

plasma arc spraying

افت و خیز اسپینی

اع ۱

افت و خیز

او

پادفرومغناطیس

او

پارامغناطیس

او

دینامیک چرخشی

او

سیستم اسپینی

او

فرومغناطیس

او

موج اسپینی

ان spin fluctuations

افشانه

او

قطره

او

هوامیز

ان

sprays

افشرش تپ

اع ۱

پردازش سیگنال

اع ۱

مدوله‌سازی بسامد

اع ۲

مدوله‌سازی زاویه

اع ۳

مدوله‌سازی

او

پالایه تاخیری

او

پردازش سیگنال رادار

او

تراکم پهنای نوار

او

متراکم‌سازی داده‌ها

ان

pulse compression

افت و خیز بحرانی

اع ۱

افت و خیز

اع ۱

پدیده بحرانی

اع ۱

افت و خیز در ابررسانا

او

تبدیل فاز

ان critical fluctuations

افت و خیز در ابررسانا

اع ۱

ابررسانایی

اع ۲

رسانندگی الکتریکی

اع ۳

فرایند ترابرد

اع ۳

ویژگی الکتریکی

اع ۱

افت و خیز بحرانی

اع ۲

افت و خیز

اع ۲

پدیده بحرانی

افق بینهایت

اع ۱

نظریه کنترل

او

برنامه‌نویسی پویا

او

بهینه‌سازی

او

فرایند مارکوف

او

کنترل بهینه

او

نظریه تصمیم

ان

infinite horizon

اقتصاد	او	سیاست	اع ۱	اکتینید
او	سیمرنتیک اقتصادی	او	اع ۲	فلز
او	مدیریت	او	او	ترکیبات اکتینیم
ان	economics	ان	ان	actinium
اقتصاد تولید توان		اکسایش		
اع ۱	تولید توان الکتریکی	اع ۱	اع ۱	واکنش شیمیایی
او	برنامه ریزی تولید توان	اع ۲	اع ۱	احتراق
او	حفاظت تولید توان	او	او	سنتز احتراق
ان	power generation economics	او	او	اثر ناپذیر سازی
اقتصاد نگاری		او	او	احیا (شیمیایی)
اع ۱	موج اقیانوسی	او	او	آمایش سطح
او	آب دریا	او	او	آندکاری
او	تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	او	او	خوردگی
او	رسوب	ان	او	شیمی سطح
او	زمین فیزیک		او	فناوری نیم رسانا
او	ژرفاسنجی	اکسیژن	ان	oxidation
او	صوت زیر آبی	او	او	اوزون
او	فن اقیانوس نگاری	او	او	ترکیبات اکسیژن
او	کشند	ان	ان	oxygen
او	یخ دریایی	القا		
ان	oceanography	اع ۱	اع ۱	القایش الکترومغناطیسی
اکتینید		اع ۲	اع ۲	الکترومغناطیس
اع ۱	فلز	او	او	پیچه
اع ۱	آمریکیم	او	او	راکتانس الکتریکی
اع ۱	اکتینیم	او	او	ضریب توان
اع ۱	اورانیم	او	او	ظرفیت
اع ۱	اینشتینیم	ان	ان	inductance
اع ۱	بر کلیم	القایش الکترومغناطیسی		
اع ۱	پروتاکتینیم	اع ۱	اع ۱	الکترومغناطیس
اع ۱	پلوتونیم	القا	اع ۱	القا
اع ۱	توریم	او	او	گرمایش القایی
اع ۱	فرمیم	او	او	نیروی مغناطیسی
اع ۱	کالیفرنیم	ان	ان	electromagnetic induction
اع ۱	کوریم	الکتروتنش		
اع ۱	لورنسیم	اع ۱	اع ۱	اثر الکترومکانیکی
اع ۱	مندلویم	اع ۲	اع ۲	اثر میدان الکتریکی
اع ۱	نپتونیم	اع ۱	اع ۱	تغییر شکل کشسان
او	نوبلیم	اع ۲	اع ۲	تغییر شکل
او	آلیاز اکتینید	اع ۳	اع ۳	ویژگی مکانیکی
او	ترکیبات اکتینید	او	او	پیزوالکتریسته
ان	actinides	او	او	مواد پیزوالکتریک
اکتینیم				

ان	electrostriction	ان	electrodynamics
الکتروود		الکترووخشانى	
۱خ	الکتروود جوشکاری	۱ع	اثر میدان الکتریکی
۱خ	الکتروود زیست پزشکی	۱ع	نورتابی
۱خ	ریز الکتروود	۲ع	طیف
۱خ	کاتد	۲ع	گسیل
۲خ	فوتوکاتد	او	اثر الکترونوری
۲خ	کاتد گرمایونی	او	دیود نورگسیل آلی
۱خ	مدار آند	او	فسفر
او	اجزای لامپ الکترونی	او	نیم رسانای متخلخل
او	رسانا	ان	electroluminescence
او	لامپ الکترونی		
ان	electrodes	الکتروستاتیک	
الکتروود جوشکاری		۱خ	الکتریسیته مالشی
۱ع	الکتروود	۲خ	بارگیری سطح
۱ع	تجهیزات جوشکاری	۱خ	تخلیه الکترواستاتیک
ان	welding electrodes	۱خ	میدان الکتریکی
الکتروود زیست پزشکی		او	ابزار الکترواستاتیکی
۱ع	الکتروود	او	الکترومغناطیس
۱ع	تجهیزات زیست پزشکی	او	الکتریسیته جوی
او	الکترونیک زیست پزشکی	او	بار فضایی
او	پدیده زیست الکتریک	او	پتانسیل الکتریکی
نو	پروستتیک	او	ظرفیت
او	ثبت نوار مغزی	او	معادله لاپلاس
او	دیفیریلاتور	او	نیروی الکترومغناطیسی
او	ریز الکتروود	ان	electrostatics
او	شبه سازی عصبی عضلانی	الکتروشیمی	
او	فن زیستی	۱ع	شیمی فیزیک
او	قلب نگاری	۲ع	شیمی
ان	biomedical electrodes	۳ع	علوم طبیعی
الکتروودینامیک		۱خ	الکترولیز
او	اپتیک الکترونی	۲خ	آندکاری
او	اثر پوستی	۲خ	پرداخت الکترولیتی
او	اثر میدان الکتریکی	۳خ	رسوب گذاری الکتریکی
او	الکتروودینامیک کوانتومی	۲خ	آبکاری الکتریکی
او	الکترومغناطیس	۲خ	شکل دهی الکترولیتی
او	باریکه الکترون	۲خ	ماشینکاری الکترولیتی
او	پتانسیل الکتریکی	۱خ	طیف نمایی پائیری الکتروشیمیایی
او	پرتو یونی	او	اثر میدان الکتریکی
او	دینامیک باریکه ذره ای	او	الکتروفورز
او	لامپ الکترونی	او	الکتروکرومیسم
او	نورشناسی ذره ای	او	خوردگی
او	نورشناسی یونی	او	واکنش شیمیایی
		ان	electrochemistry

الکتروفورز	او	اثر میدان الکتریکی	electrometers	ان
	او	الکتروشیمی	الکترومغناطیس	
	او	فرایند ترابرد	القایش الکترومغناطیسی	۱ع
	او	فن اندایش الکتروفورتیک	القا	۲ع
	او	کلوئید	سیستم فرود ریزموجی	۱ع
	ان	electrophoresis	معادلات ماکسول	۱ع
الکتروکرومیسم	۱ع	اثر الکترونوری	نظریه میدان الکترومغناطیسی	۱ع
	۲ع	اثر میدان الکتریکی	نیروی الکترومغناطیسی	۱ع
	۲ع	ویژگی نوری	نیروی مغناطیسی	۲ع
	۱ع	ویژگی نوری	نیروی وادارنده مغناطیسی	۳ع
	او	الکتروشیمی	ایزار الکترومغناطیسی	او
	او	رنگ	اثر مغناطو الکتریکی	او
	ان	electrochromism	اثر ویدمان	او
الکترولیت	۱ع	مواد رسانشی	الکترو دینامیک	او
	۲ع	مواد	الکترو دینامیک کوانتومی	او
	او	ایر خازن	الکتروستاتیک	او
	او	الکترولیز	الکتریسته	او
	او	پیل سوختی قلبایی	جذب موج الکترومغناطیسی	او
	ان	electrolytes	جریان گردابی	او
الکترولیز	۱ع	الکتروشیمی	مغناطوستاتیک	او
	۲ع	شیمی فیزیک	مغناطیس	او
	۳ع	شیمی	مواد مغناطیسی	او
	۱ع	واکنش شیمیایی	موج الکترومغناطیسی	او
	۱ع	آندکاری	میدان الکترومغناطیسی	او
	۱ع	پرداخت الکترولیتی	میدان الکتریکی	او
	۱ع	رسوب گذاری الکتریکی	میدان مغناطیسی	او
	۲ع	آبکاری الکتریکی	نظریه میدان کلاسیک	او
	۱ع	شکل دهی الکترولیتی	نوسان الکترومغناطیسی	او
	او	ماشینکاری الکترولیتی	نیرو	او
	او	الکترولیت	electromagnetism	ان
	او	پیل (الکتریکی)	الکترومیوگرافی	
	او	چگالی جریان	پتانسیل زیست الکتریک	۱ع
	ان	electrolysis	پتانسیل الکتریکی	۲ع
الکترومتر	۱ع	سنجه	پدیده زیست الکتریک	۲ع
	۲ع	دستگاه	زیست فیزیک	۳ع
	۳ع	سنج افزار گزینی	عضله	۱ع
	او	اندازه گیری ولتاژ	بافت زیستی	۲ع
	او	اندازه گیری بار	پایش بیمار	او
			فیزیولوژی اعصاب	او
			electromyography	ان
			الکترون	
			لپتون	۱ع
			ذره بنیادی	۲ع
			الکترون پرتو کیهانی	۱ع

- او آشکارسازی الکترونی
او باریکه الکترون
او پراش الکترون
او پرتو بتا
او پرتو کاتدی
او پوزیترونیم
او جذب الکترونی
او طیف‌سنج الکترونی
ان electrons
- الکترون پرتو کیهانی
اع ۱ الکترون
اع ۲ لپتون
اع ۳ ذره بنیادی
اع ۱ ترکیب پرتو کیهانی
اع ۲ پرتو کیهانی
ان cosmic ray electrons
- الکترون خواهی
او پتانسیل یونش
ان electron affinity
- الکترونیک زمزایی
اع ۱ زمزایی
اع ۱ مهندسی الکترونیک
اع ۲ مهندسی برق
اع ۳ مهندسی
او ابزار نیم‌رسانا
او مدار مجتمع
ان cryogenic electronics
- الکترونیک زیست پزشکی
اخ ۱ دفیبرلاتور
اخ ۱ منبع تغذیه پروستتیک
او الکتروود زیست پزشکی
او پایش بیمار
او پتانسیل زیست الکتریک
او پروستتیک
او تجهیزات زیست پزشکی
او ثبت نوار مغزی
او قلب‌نگاری
او مهندسی زیست پزشکی
ان biomedical electronics
- الکترونیک قدرت
اخ ۱ ابزار نیم‌رسانای توانی
اخ ۲ تیرستور
- دیود نیم‌رسانای توانی
اخ ۲ سوده نیم‌رسانای توانی
اخ ۱ مدار منبع تغذیه
او منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
ان power electronics
- الکترونیک مولکولی
او بسیار رسانی
او دیود نورگسیل آلی
او شبکه عصبی
او فلز سنتزی
او فناوری مدار مجتمع
ان molecular electronics
- الکترونیک هسته‌ای
او سنج‌افزارگزینی هسته‌ای
او کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌بالا
ان nuclear electronics
- الکترونیک هوایی
اع ۱ سنج‌افزارگزینی هواگرد
اع ۲ سنج‌افزارگزینی هوافضایی
اع ۳ سنج‌افزارگزینی
اخ ۱ رایانه هواگرد
او کنترل هواگرد
او ناوبری هواگرد
ان avionics
- الکتروهیدرودینامیک
اع ۱ اثر میدان الکتریکی
اع ۱ هیدرودینامیک
اع ۲ دینامیک شاره
اع ۳ دینامیک
اع ۳ مکانیک شاره
او دینامیک شاره
او مغناطوهیدرودینامیک
ان electrohydrodynamics
- الکتریسیته
اخ ۱ الکتریسیته جوی
اخ ۲ آذرخش
اخ ۱ الکتریسیته زمین
اخ ۱ جریان الکتریکی
اخ ۲ جریان بحرانی
اخ ۳ چگالی جریان بحرانی (ابررسانی)
اخ ۲ جریان گردابی
اخ ۲ چگالی جریان

فرایند گسترده	اع ^۲	چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	اخ ^۳
پردازش موازی	اع ^۱	الکترومغناطیس	او
فرایند گسترده	اع ^۲	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او
برنامه‌نویسی موازی	او	کنترل متغیر الکتریکی	او
نظریه الگوریتمی	او	مغناطیس	او
<i>parallel algorithms</i>	ان	ویژگی الکتریکی	او
		<i>electricity</i>	ان
الگوشناسی		الکتریسیته جوی	
بازشناسی کاراکتر	اخ ^۱	الکتریسیته	اع ^۱
کاراکترشناسی نوری	اخ ^۲	جو زمین	اع ^۱
بازشناسی گفتار	اخ ^۱	جو سیاره‌ای	اع ^۲
بازشناسی بلندگو	اخ ^۲	آذرخش	اخ ^۱
دید رایانه‌ای	اخ ^۱	ابر	او
بینایی فعال	اخ ^۲	الکتروستاتیک	او
دید آدمک	اخ ^۲	توفان تندی	او
پالایه رقمی دوبعدی	او	چگالی الکترونی	او
تبدیل موجک	او	شفق قطبی	او
تجهیزات الگوشناسی	او	یون سپهر	او
تجهیزات جانبی رایانه	او	یونش جو	او
تجهیزات کاراکترشناسی	او	<i>atmospheric electricity</i>	ان
تصویرپردازی	او	الکتریسیته زمین	
ریخت‌شناسی ریاضی	او	الکتریسیته	اع ^۱
سیبرنتیک	او	زمین‌فیزیک	او
شبکه عصبی نوری	او	<i>terrestrial electricity</i>	ان
نظریه سیستمی	او		
<i>pattern recognition</i>	ان		
الگوی تابش آنتن		الکتریسیته مالشی	
آنتن	اع ^۱	الکتروستاتیک	اع ^۱
آزمایش آنتن	او	بارگیری سطح	اخ ^۱
انتشار موج رادیویی	او	اصطکاک	او
آنتن جهت‌دار	او	اصطکاک‌شناسی	او
نظریه آنتن	او	<i>triboelectricity</i>	ان
<i>antenna radiation patterns</i>	ان		
الماس		الگوریتم ژنتیکی	
کانی	اع ^۱	بهینه‌سازی	اع ^۱
کربن	اع ^۱	تابکاری شبیه‌سازی شده	او
سایش	او	<i>genetic algorithms</i>	ان
<i>diamond</i>	ان		
الیاف بسیاری		الگوریتم گسترده	
بسپار	اع ^۱	فرایند گسترده	اع ^۱
ترکیبات آلی	اع ^۲	الگوریتم موازی	اخ ^۱
مواد	اع ^۲	برنامه‌نویسی گسترده	او
<i>polymer fibres</i>	ان	<i>distributed algorithms</i>	ان
		الگوریتم موازی	
		الگوریتم گسترده	اع ^۱

ویژگی گرمایی	اع ۱	الیاف شیشه‌ای	اع ۱
آماس	او	شیشه	اع ۱
اندازه‌گیری انبساط گرمایی	او	مواد	اع ۲
کشیدگی	او	تار نوری	او
کشیدگی سنج	او	شیشه اپتیکی	او
<i>thermal expansion</i>	ان	<i>glass fibres</i>	ان
انبوهش		الیاف کربنی	
انعقاد	اع ۱	کربن	اع ۱
دلمه‌شدگی	اع ۱	<i>carbon fibres</i>	ان
پخش	او		
فرایند تصادفی	او	امور مالی	
<i>aggregation</i>	ان	بازار بورس سهام	اع ۱
		بانکداری	اع ۱
انتشار برگشتی		داده‌پردازی بانکی	اع ۲
یادگیری (هوش مصنوعی)	اع ۱	بودجه‌بندی	اع ۱
هوش مصنوعی	اع ۲	داده‌پردازی بودجه‌بندی	اع ۲
سیرنیک	اع ۳	بیمه	اع ۱
شبکه عصبی	او	داده‌پردازی بیمه	اع ۲
<i>backpropagation</i>	ان	حسابداری	اع ۱
		حسابرسی	اع ۲
انتشار پرتو کیهانی		داده‌پردازی مالی	اع ۱
پرتو کیهانی	اع ۱	داده‌پردازی بانکی	اع ۲
<i>cosmic ray propagation</i>	ان	داده‌پردازی بودجه‌بندی	اع ۲
		داده‌پردازی بیمه	اع ۲
انتشار ریزموجی		حسابزنی	او
انتشار موج رادیویی	اع ۱	<i>finance</i>	ان
انتشار موج الکترومغناطیسی	اع ۲		
انتشار موج	اع ۳	انبار داده‌ها	
فناوری ریزموجی	اع ۱	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ	اع ۱
اتصال ماهواره‌ای	او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	اع ۲
انتشار موج میلیمتری	او	سیستم اطلاعاتی	اع ۳
<i>microwave propagation</i>	ان	پایگاه داده‌های گسترده	او
		سیستم پشتیبانی تصمیم	او
انتشار صوتی زیرآبی		مدیریت دانش	او
انتشار موج صوتی	اع ۱	<i>data warehouses</i>	ان
انتشار موج	اع ۲		
صوت زیرآبی	اع ۱	انبارش بار در فضای محدود	
صوت‌شناسی	اع ۲	اثر میدانی قوی	اع ۱
انتشار فراصوتی	او	اثر میدان الکتریکی	اع ۲
دورسنجی صوتی زیرآبی	او	فرایند ترابرد	اع ۲
سونار	او	اثر گمان	او
<i>underwater acoustic propagation</i>	ان	بار فضایی	او
		مقاومت منفی	او
انتشار فراصوتی		<i>limited space charge accumulation</i>	ان
انتشار موج صوتی	اع ۱		
انتشار موج	اع ۲	انبساط گرمایی	

انتشار صوتی زیرآبی	او	محیط پاشنده	او
بازتاب فراصوتی	او	محیط ناهمسانگرد	او
پاشیدگی فراصوتی	او	موج الکترومغناطیسی	او
پراش فراصوتی	او	نظریه میدان الکترومغناطیسی	او
پراکندگی فراصوتی	او	<i>electromagnetic wave propagation</i>	ان
تراگیل فراصوتی	او		
شکست فراصوتی	او	انتشار موج رادیویی	
موج فراصوتی	او	انتشار موج الکترومغناطیسی	اغ ۱
واهلش فراصوتی	او	انتشار موج	اغ ۲
<i>ultrasonic propagation</i>	ان	انتشار ریزموجی	اخ ۱
		انتشار موج زیرمیلیمتری	اخ ۱
		انتشار موج میلیمتری	اخ ۱
انتشار موج		الگوی تابش آنتن	او
اغ ۱	انتشار موج الکترومغناطیسی	دریافت	او
اغ ۲	انتشار موج رادیویی	کانال متغیر زمانی	او
اغ ۳	انتشار ریزموجی	موج رادیویی	او
اغ ۳	انتشار موج زیرمیلیمتری	نظریه آنتن	او
اغ ۳	انتشار موج میلیمتری	<i>radiowave propagation</i>	ان
اغ ۲	انتشار نور		
اغ ۱	انتشار موج صوتی	انتشار موج زیرمیلیمتری	
اغ ۲	انتشار صوتی زیرآبی	اغ ۱	انتشار موج رادیویی
اغ ۲	انتشار فراصوتی	اغ ۲	انتشار موج الکترومغناطیسی
اغ ۲	تپ صوتی	اغ ۳	انتشار موج
او	اثر پیکر	او	انتشار موج میلیمتری
او	بازتاب	ان	<i>submillimetre wave propagation</i>
او	پراش		
او	پراکندگی		
او	شکست		
او	معادله هلمهولتز		
او	موج		
ان	<i>wave propagation</i>		
		انتشار موج الکترومغناطیسی	
		اغ ۱	انتشار موج
		اغ ۱	انتشار موج رادیویی
		اغ ۲	انتشار ریزموجی
		اغ ۲	انتشار موج زیرمیلیمتری
		اغ ۲	انتشار موج میلیمتری
		اغ ۱	انتشار نور
		او	انتقال نور
		او	بازتاب موج الکترومغناطیسی
		او	پراش موج الکترومغناطیسی
		او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		او	تداخل موج الکترومغناطیسی
		او	تراگیل
		او	تراگیل موج الکترومغناطیسی
		او	جذب موج الکترومغناطیسی
		او	شکست موج الکترومغناطیسی
		اغ ۱	انتشار موج
		اغ ۱	انتشار صوتی زیرآبی
		اغ ۱	انتشار فراصوتی
		اغ ۱	تپ صوتی
		او	اثر دوپلر
		او	انتقال موج صوتی
		او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
		او	بازتاب موج صوتی
		او	پاشیدگی صوتی
		او	پراش موج صوتی
		او	پراکندگی موج صوتی
		او	تداخل موج صوتی
		او	تداخل‌سنج موج صوتی
		او	تداخل‌سنجی موج صوتی
		او	تقویت موج صوتی
		او	جذب موج صوتی
		او	سرعت موج صوتی
		او	سونار
		او	شکست موج صوتی
		او	شنوایی

او	صوت زیر آبی	او	انتقال دوپلر
او	صوت شناسی جوی	او	کیهان شناسی
او	گفتار	ان	red shift
او	موج شوکی		انتقال به سرخ گرانشی
او	موج صوتی		انتقال به سرخ
ان	acoustic wave propagation	اع ۱	انتقال به سرخ
	انتشار موج میلیمتری	اع ۲	انتقال خط طیف
اع ۱	انتشار موج رادیویی	او	گرانش
اع ۲	انتشار موج الکترومغناطیسی	ان	gravitational red shift
اع ۳	انتشار موج		انتقال تک پار
او	انتشار ریزموجی	اع ۱	انتقال خط طیف
او	انتشار موج زیر میلیمتری	ان	isomer shift
ان	millimetre wave propagation		انتقال توان
	انتشار نور	اع ۱	تراگیل
اع ۱	انتشار موج الکترومغناطیسی	اع ۱	انتقال انرژی ریزموجی
اع ۲	انتشار موج	اع ۱	انتقال ولتاژ جریان مستقیم
اع ۱	قطبش موج الکترومغناطیسی	اع ۱	شبکه تراگیل
اع ۲	قطبش	اع ۲	کنترل انتقال توان
اع ۱	قطبش تار نوری	او	ایستگاه میانی
او	اثر فاراده	او	توزیع توان
او	انتقال نور	او	جعبه کلید
او	جذب نور	او	رسانا
او	چرخش نوری	او	سیستم توان
او	شکست دوگانه	او	کیفیت منبع تغذیه
او	قطبش سنج	او	یکسوساز
او	منشور نوری	ان	power transmission
او	نور		انتقال جرم
او	نور کشانی	او	برافزایش
ان	light polarisation	او	پخش
	انتقال انرژی ریزموجی	او	دینامیک شاره
اع ۱	انتقال توان	او	همرفت
اع ۲	تراگیل	او	همرفت بنارد
اع ۱	فناوری ریزموجی	او	همرفت طبیعی
ان	microwave power transmission	او	همرفت واداشته
	انتقال ایزوتوپ	ان	mass transfer
اع ۱	اثر ایزوتوپ		انتقال خط طیف
اع ۱	انتقال خط طیف	اع ۱	انتقال ایزوتوپ
او	ایزوتوپ	اع ۱	انتقال به سرخ
ان	isotope shifts	اع ۲	انتقال به سرخ گرانشی
	انتقال به سرخ	اع ۱	انتقال تک پار
اع ۱	انتقال خط طیف	اع ۱	انتقال دوپلر
اع ۱	انتقال به سرخ گرانشی	اع ۱	انتقال لمب
		او	اثر اشتارک

اصطلاحنامه فیزیک	۷۰
او	اثر زیمان
او	شدت خط طیف
او	طیف
ان	spectral line shift
انتقال موج صوتی	
۱ اع	تراگیل
۱ اع	تراگیل فراصوتی
او	انتشار موج صوتی
او	زیست صوت شناسی
او	صوت شناسی ساختمانی
او	موج صوتی
ان	acoustic wave transmission
انتقال نور	
۱ اع	تراگیل موج الکترومغناطیسی
۲ اع	تراگیل
او	اتلاف نوری
او	انتشار موج الکترومغناطیسی
او	انتشار نور
او	پالایه نوری
او	جذب نور
او	دید
او	شفافیت
او	نور
ان	light transmission
انتقال ولتاژ جریان مستقیم	
۱ اع	انتقال توان
۲ اع	تراگیل
ان	DC power transmission
انتگرال گیری	
۱ اع	حسابان
۲ اع	آنالیز ریاضی
۳ اع	ریاضی
او	تحلیل عددی
ان	integration
انحلال	
۱ اع	آمیختگی
او	انحلال پذیری
او	گرمای انحلال
او	محلول
ان	dissolving
انحلال پذیری	
او	آمیختگی
او	انحلال
او	اثر دوپلر
۱ اع	انتقال خط طیف
او	انتقال به سرخ
او	پهن شدگی دوپلری
او	طیف
ان	Doppler shift
انتقال فناوری	
او	پلیس دولتی
ان	technology transfer
انتقال گرما	
۱ اع	تابش گرمایی
۲ اع	تابش جسم سیاه
۲ اع	گسیلندگی
۱ اع	رسانش گرما
۲ اع	مقاومت گرمایی
۱ اع	سرمايش
۲ اع	ابرسرمايش
۲ اع	سردسازی لیزری
۲ اع	سرمايش فضا
۳ اع	تهویه مطبوع
۲ اع	سرمايش مغناطیسی
۲ اع	فرونشانی (گرمایی)
۱ اع	همرفت
۲ اع	همرفت بنارد
۲ اع	همرفت طبیعی
۲ اع	همرفت واداشته
او	اتلاف گرما
او	بازیافت گرما
او	پخشندگی گرمایی
او	تبخیر
او	رسانندگی گرمایی
او	عایقکاری گرمایی
او	گرما
او	مبادله کن گرما
او	میعان
ان	heat transfer
انتقال لمب	
۱ اع	انتقال خط طیف

بلورش	او	اندازه گیری آلودگی	۱خ
تبادل فاز	او	اندازه گیری آلودگی آب	۲خ
تیرگی	او	اندازه گیری آلودگی هوا	۲خ
جداسازی فاز	او	اندازه گیری ابزار نیم رسانا	۱خ
سیال گرایی	او	اندازه گیری اتلاف	۱خ
محلول	او	اندازه گیری اتلاف دی الکتریکی	۲خ
نمودار فاز	او	اندازه گیری اتلاف نوری	۲خ
<i>solubility</i>	ان	اندازه گیری انرژی سطحی	۱خ
		اندازه گیری با باریکه لیزری	۱خ
اندازه حرکت		بادسنج دوپلر لیزری	۲خ
۱خ مکانیک		سرعت سنجی لیزری	۲خ
۱خ تکانه خطی		اندازه گیری تپ	۱خ
۱خ تکانه زاویه ای		روش برقاصوتی تپی	۲خ
او نظریه تکانه زاویه ای		اندازه گیری جرم	۱خ
ان <i>momentum</i>		توزین	۲خ
		اندازه گیری چسبندگی	۱خ
اندازه ذره		اندازه گیری چگالی	۱خ
او اندازه گیری ذره		اندازه گیری ریزموجی	۱خ
او اندازه گیری ضخامت		اندازه گیری زمان	۱خ
او پودر		اندازه گیری زیست پزشکی	۱خ
او ساختار بلور		اندازه گیری جریان خون	۲خ
ان <i>particle size</i>		اندازه گیری فشار خون	۲خ
		اندازه نگاری	۲خ
اندازه هسته ای		دورسنجی زیست پزشکی	۲خ
۱خ ساختار هسته ای		اندازه گیری سرعت	۱خ
۲خ فیزیک هسته ای		اندازه گیری سرعت زاویه ای	۲خ
۳خ فیزیک		اندازه گیری سرعت موج صوتی	۲خ
او هسته		اندازه گیری سرعت فراصوتی	۳خ
ان <i>nuclear size</i>		اندازه گیری سرعت نور	۲خ
		اندازه گیری سیستم توان	۱خ
اندازه گیری		اندازه گیری شتاب	۱خ
۱خ آشکارسازی تابش		اندازه گیری صوتی	۱خ
۲خ آشکارسازی الکترونی		اندازه گیری فراصوتی	۲خ
۳خ آشکارسازی پرتو ایکس		اندازه گیری متغیر الکتریکی	۱خ
۲خ آشکارسازی پرتو بتا		اندازه گیری انرژی	۲خ
۲خ آشکارسازی پرتو گاما		اندازه گیری بهره	۲خ
۲خ آشکارسازی ذره آلفا		اندازه گیری تضعیف	۲خ
۲خ آشکارسازی مزون		اندازه گیری توان	۲خ
۲خ آشکارسازی مونون		اندازه گیری جریان الکتریکی	۲خ
۲خ آشکارسازی نوترونی		اندازه گیری دی الکتریکی	۲خ
۲خ آشکارسازی نوترینو		اندازه گیری اتلاف دی الکتریکی	۳خ
۲خ اندازه گیری پرتو زایی		اندازه گیری گذردهی الکتریکی	۳خ
۲خ فن همفرودی		اندازه گیری رسانندگی الکتریکی	۲خ
۱خ اندازه گیری متغیر شیمیایی		اندازه گیری ظرفیت	۲خ
۲خ اندازه گیری پهاش		اندازه گیری فاز	۲خ
۲خ اندازه گیری رطوبت		اندازه گیری میدان الکتریکی	۲خ
۳خ اندازه گیری رطوبت (محیط)		اندازه گیری نوفه الکتریکی	۲خ

اندازه‌گیری کرنش	۲خ	اندازه‌گیری ولتاژ	۲خ
اندازه‌گیری کشش سطحی	۲خ	اندازه‌گیری بار	۲خ
اندازه‌گیری گشتاور نیرو	۲خ	اندازه‌گیری بار باتری	۳خ
اندازه‌گیری نیرو	۲خ	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	۳خ
اندازه‌گیری متغیر نوری	۱خ	اندازه‌گیری متغیر صوتی	۱خ
اندازه‌گیری اتلاف نوری	۲خ	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	۲خ
اندازه‌گیری سرعت نور	۲خ	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	۳خ
اندازه‌گیری ضریب شکست	۲خ	اندازه‌گیری شدت صوتی	۲خ
بیضوی‌سنجی	۲خ	اندازه‌گیری متغیر فراصوتی	۲خ
چگالی‌سنجی	۲خ	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	۳خ
رنگ‌سنجی	۲خ	اندازه‌گیری نوفه صوتی	۲خ
کدریسنجی	۲خ	اندازه‌گیری متغیر فضایی	۱خ
نورسنجی	۲خ	اندازه‌گیری انبساط گرمایی	۲خ
طیف‌نورسنجی	۳خ	اندازه‌گیری تراز	۲خ
اندازه‌گیری مدار مجتمع	۱خ	اندازه‌گیری جابه‌جایی	۲خ
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل	۱خ	اندازه‌گیری حجم	۲خ
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	۱خ	اندازه‌گیری حرکت	۲خ
اندازه‌گیری موج میلیمتری	۱خ	اندازه‌گیری زاویه‌ای	۲خ
اندازه‌گیری نوفه	۱خ	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	۳خ
اندازه‌گیری نوفه الکتریکی	۲خ	اندازه‌گیری ضخامت	۲خ
اندازه‌گیری نوفه صوتی	۲خ	اندازه‌گیری گرایش	۲خ
اندازه‌گیری واپیچش	۱خ	اندازه‌گیری مساحت	۲خ
اندازه‌گیری یو.اچ.اف.	۱خ	اندازه‌گیری مسافت	۲خ
بادسنجی	۱خ	سنجش وضعیت	۲خ
بادسنج دوپلر لیزری	۲خ	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	۱خ
بازتاب‌سنجی	۱خ	اندازه‌گیری دما	۲خ
بازتاب‌سنجی محدوده زمانی	۲خ	روش طیفی اندازه‌گیری دما	۳خ
پلاسماشناسی	۱خ	اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی	۲خ
کاوند پلاسما	۲خ	اندازه‌گیری گرما	۲خ
تابش‌سنجی	۱خ	اندازه‌گیری مقاومت گرمایی	۲خ
قطبش‌سنجی	۱خ	گرماسنجی	۲خ
قطبش‌سنج نجومی	۲خ	گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	۳خ
قطبش‌سنجی ستاره‌ای	۳خ	اندازه‌گیری متغیر لیزری	۱خ
مقدارسنجی	۱خ	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	۱خ
آزمایش	او	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	۲خ
استاندارد اندازه‌گیری	او	اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	۲خ
تصویرسازی	او	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	۱خ
ثابت	او	اندازه‌گیری ارتعاش	۲خ
دستگاه	او	اندازه‌گیری انرژی	۲خ
سیستم اندازه‌گیری	او	اندازه‌گیری تنش	۲خ
فن آزمایشگاهی	او	اندازه‌گیری شارش	۲خ
کالبرنی	او	اندازه‌گیری جریان خون	۳خ
نظریه اندازه	او	اندازه‌گیری شوک	۲خ
نگاشت‌برداری	او	اندازه‌گیری فشار	۲خ
یکا(اندازه‌گیری)	او	اندازه‌گیری در خلاء	۳خ
measurement	/ن	اندازه‌گیری فشار بخار	۳خ
		اندازه‌گیری فشار خون	۳خ

اندازه‌گیری آلودگی		اتلاف	
اع ۱	اندازه‌گیری	او	اتلاف
اخ ۱	اندازه‌گیری آلودگی آب	او	اندازه‌گیری تضعیف
اخ ۱	اندازه‌گیری آلودگی هوا	ان	loss measurement
او	ازدوریابی	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	
او	آلودگی	اع ۱	اندازه‌گیری اتلاف
او	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	اع ۲	اندازه‌گیری
او	تجزیه شیمیایی	اع ۱	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
او	فن زمین‌فیزیکی	اع ۲	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او	کنترل آلودگی	اع ۳	اندازه‌گیری
ان	pollution measurement	او	اتلاف دی‌الکتریکی
اندازه‌گیری آلودگی آب		ان	dielectric loss measurement
اع ۱	آلودگی آب	اندازه‌گیری اتلاف نوری	
اع ۲	آلودگی	اع ۱	اندازه‌گیری اتلاف
اع ۳	عامل محیطی	اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۱	اندازه‌گیری آلودگی	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر نوری
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۲	اندازه‌گیری
او	تجهیزات اقیانوس‌نگار	او	اتلاف نوری
او	فن اقیانوس‌نگاری	او	آزمایش تار نوری
ان	water pollution measurement	او	آزمایش نوری
اندازه‌گیری آلودگی هوا		او	پاشیدگی نوری
اع ۱	آلودگی هوا	ان	optical loss measurement
اع ۲	آلودگی	اندازه‌گیری ارتعاش	
اع ۳	عامل محیطی	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اع ۱	اندازه‌گیری آلودگی	اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۲	اندازه‌گیری	او	ارتعاش
او	اندازه‌گیری ذره	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
او	حسگر گاز	او	تراگذر
او	خطر پرتوزایی طبیعی	او	کنترل ارتعاش
او	شمارش ذره‌ای	او	لرزه‌سنج
او	کنترل آلودگی هوا	ان	vibration measurement
ان	air pollution measurement	اندازه‌گیری انبساط گرمایی	
اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا		اع ۱	اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۱	فناوری نیم‌رسانا	او	انبساط گرمایی
او	ابزار نیم‌رسانا	او	اندازه‌گیری حجم
او	آزمایش ابزار نیم‌رسانا	ان	thermal expansion measurement
او	اندازه‌گیری مدار مجتمع	اندازه‌گیری انرژی	
ان	semiconductor device measurement	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اندازه‌گیری اتلاف		اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
اخ ۱	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	اع ۲	اندازه‌گیری
اخ ۱	اندازه‌گیری اتلاف نوری	او	اندازه‌گیری توان

ان	energy measurement	او	آشکارسازی نوترینو
اندازه‌گیری انرژی سطحی		او	پایش تابشی
اع ۱	اندازه‌گیری	او	پرتوزایی
او	انرژی سطحی	او	خطر پرتوزایی طبیعی
ان	surface energy measurement	ان	مقدارسنجی radioactivity measurement
اندازه‌گیری با باریکه لیزری		اع ۱	اندازه‌گیری پ‌هاش
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع ۱	کاربرد باریکه لیزر	اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۱	بادسنج دوپلر لیزری	اع ۲	فناوری شیمیایی
اع ۱	سرعت‌سنجی لیزری	او	پ‌هاش
او	ازدوریابی با باریکه لیزری	او	کنترل پ‌هاش
او	دریابه نوری	ان	pH measurement
او	سرعت‌سنج لیزری		
او	طیف‌نمایی	اندازه‌گیری تپ	
او	طیف‌نمایی جندفوتونی	اع ۱	اندازه‌گیری
او	طیف‌نمایی دوفوتونی	اع ۱	روش برق‌صوتی تپی
او	طیف‌نمایی مدوله‌سازی	او	آزمایش ایمپالس
ان	measurement by laser beam	او	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
اندازه‌گیری بار باتری		او	اندازه‌گیری متغیر لیزری
اع ۱	اندازه‌گیری بار	او	تحلیل تپ
اع ۲	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	ان	pulse measurement
اع ۳	اندازه‌گیری		
او	پیل اولیه	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	
او	پیل ثانوی	اع ۱	اندازه‌گیری بار
او	سیستم مدیریت باتری	اع ۲	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
ان	battery charge measurement	اع ۳	اندازه‌گیری
اندازه‌گیری بهره		اع ۱	تخلیه جزئی
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۲	تخلیه الکتریکی
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۳	جرقه‌زنی الکتریکی
او	تقویت	او	آزمایش عایق‌کاری
او	کنترل بهره	او	عایق‌کاری ترانسفورماتور
ان	gain measurement	او	مصلح عایق‌کاری
اندازه‌گیری پرتوزایی		ان	partial discharge measurement
اع ۱	آشکارسازی تابش	اندازه‌گیری تراز	
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر فضایی
او	آشکارسازی الکترونی	اع ۲	اندازه‌گیری
او	آشکارسازی پرتو بتا	او	ترازسنج
او	آشکارسازی پرتو گاما	او	کنترل تراز
او	آشکارسازی ذره آلفا	ان	level measurement
او	آشکارسازی مزون	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	
او	آشکارسازی موئون	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی
او	آشکارسازی نوترونی	اع ۲	اندازه‌گیری
		او	تراوایی مغناطیسی

جریان الکتریکی	او	magnetic permeability measurement	ان
کنترل جریان الکتریکی	او		
گالوانومتر	او	اندازه‌گیری تضعیف	
مبدل جریان	او	اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	
electric current measurement	ان	اع ۲ اندازه‌گیری	
		اتلاف	او
اندازه‌گیری جریان خون		او اندازه‌گیری اتلاف	او
اع ۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی		تضعیف‌کن	او
اع ۲ اندازه‌گیری		attenuation measurement	ان
اع ۱ اندازه‌گیری شارش			
اع ۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی		اندازه‌گیری تنش	
اع ۳ اندازه‌گیری		اع ۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
او اندازه‌گیری فشار خون		اع ۲ اندازه‌گیری	
او فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی		او اثر تنش	
blood flow measurement	ان	او آزمایش مکانیکی	
		stress measurement	ان
اندازه‌گیری چسبندگی			
اع ۱ اندازه‌گیری		اندازه‌گیری توان	
او چسبندگی		اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	
او ویسکومتر		اع ۲ اندازه‌گیری	
viscosity measurement	ان	او اندازه‌گیری انرژی	
		او اندازه‌گیری سیستم توان	
اندازه‌گیری چگالی		او اندازه‌گیری متغیر لیزری	
اع ۱ اندازه‌گیری		او توان واکنشی	
او چگالی		او کنترل توان	
او کنترل چگالی		او گشتاورسنج	
density measurement	ان	او وات‌ساعت‌سنج	
		او وات‌سنج	
اندازه‌گیری حجم		power measurement	ان
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی			
اع ۲ اندازه‌گیری		اندازه‌گیری جابه‌جایی	
او اندازه‌گیری انبساط گرمایی		اع ۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی	
او اندازه‌نگاری		اع ۲ اندازه‌گیری	
او کنترل صدا		او حسگر ظرفیت	
volume measurement	ان	او کنترل جابه‌جایی	
		displacement measurement	ان
اندازه‌گیری حرکت			
اع ۱ اندازه‌گیری متغیر فضایی		اندازه‌گیری جرم	
اع ۲ اندازه‌گیری		اع ۱ اندازه‌گیری	
او اندازه‌گیری سرعت		اخ ۱ توزین	
او زیست‌مکانیک		او جرم	
او سنجش وضعیت		mass measurement	ان
او کنترل حرکت			
motion measurement	ان	اندازه‌گیری جریان الکتریکی	
		اع ۱ اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	
اندازه‌گیری در خلاء		اع ۲ اندازه‌گیری	
اع ۱ اندازه‌گیری فشار		او آمپرسنج	

اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	اغ ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اغ ۲
استروبوسکوپ	او	اندازه‌گیری	اغ ۳
زاویه‌سنج	او	خلأ‌سنج	او
نظریه تکانه زاویه‌ای	او	فن خلأ	او
angular measurement	ان	vacuum measurement	ان
اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی		اندازه‌گیری دما	
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اغ ۱	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	اغ ۱
اندازه‌گیری	اغ ۲	اندازه‌گیری	اغ ۲
رسانندگی الکتریکی	او	روش طیفی اندازه‌گیری دما	اغ ۱
سنج‌افزار پل	او	اندازه‌گیری گرما	او
electrical conductivity measurement	ان	تابش‌سنج	او
اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی		ترموکوپل	او
اندازه‌گیری متغیر گرمایی	اغ ۱	تفسنج	او
اندازه‌گیری	اغ ۲	دریابه دما	او
رسانندگی گرمایی	او	دما	او
thermal conductivity measurement	ان	دماسنج	او
اندازه‌گیری رطوبت		دماسنج مقاومتی	او
اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	اغ ۱	کنترل دما	او
اندازه‌گیری	اغ ۲	مقیاس دما	او
فناوری شیمیایی	اغ ۳	temperature measurement	ان
اندازه‌گیری رطوبت (محیط)	اغ ۱	اندازه‌گیری دوپلر	
رطوبت	او	اثر دوپلر	اغ ۱
رطوبت هوا	او	بادسنج دوپلر لیزری	اغ ۱
رطوبت (محیط)	او	رادار دوپلر	اغ ۱
کنترل رطوبت	او	تصویرسازی فراصوتی	او
moisture measurement	ان	سرعت‌سنجی لیزری	او
اندازه‌گیری رطوبت (محیط)		فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	او
اندازه‌گیری رطوبت	اغ ۱	Doppler measurement	ان
اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	اغ ۲	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی	
اندازه‌گیری	اغ ۳	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اغ ۱
فناوری شیمیایی	اغ ۳	اندازه‌گیری	اغ ۲
حسگر رطوبت (محیط)	او	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	اغ ۱
رطوبت (محیط)	او	اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی	اغ ۱
رطوبت‌سنج	او	ابزار دی‌الکتریکی	او
کنترل رطوبت (محیط)	او	اندازه‌گیری ظرفیت	او
humidity measurement	ان	ویژگی دی‌الکتریک	او
اندازه‌گیری ریزموجی		dielectric measurement	ان
اندازه‌گیری	اغ ۱	اندازه‌گیری راداری	
فناوری ریزموجی	اغ ۱	radar measurement	ان
آزمایش آنتن	او	اندازه‌گیری زاویه‌ای	
اندازه‌گیری موج میلیمتری	او	اندازه‌گیری متغیر فضایی	اغ ۱
اندازه‌گیری یو.اچ.اف.	او	اندازه‌گیری	اغ ۲

او	تابش سنجی	او	سرعت
او	تصویرسازی ریزموجی	او	سرعت سنج
او	موج سنج	او	سرعت سنجی لیزری
ان	microwave measurement	او	شتاب سنج
		او	کنترل سرعت
		ان	velocity measurement
اندازه گیری زمان			
اع ۱	اندازه گیری	اندازه گیری سرعت زاویه ای	
او	آونگ	اع ۱	اندازه گیری زاویه ای
او	زمان گیری	اع ۲	اندازه گیری متغیر فضایی
او	ساعت	اع ۳	اندازه گیری
او	ساعت اتمی	اع ۱	اندازه گیری سرعت
او	میزر	اع ۲	اندازه گیری
او	نوسان نگار	او	استروبوسکوپ
او	همگام سازی	او	چرخش
ان	time measurement	او	دورسنج
اندازه گیری زیست پزشکی			
اع ۱	اندازه گیری	او	سرعت زاویه ای
اخ ۱	اندازه گیری جریان خون	او	کنترل سرعت زاویه ای
اخ ۱	اندازه گیری فشار خون	او	نظریه تکانه زاویه ای
اخ ۱	اندازه نگاری	ان	angular velocity measurement
اخ ۱	دورسنجی زیست پزشکی	اندازه گیری سرعت فراصوتی	
او	آشکار سازی سیگنال پزشکی	اع ۱	اندازه گیری سرعت موج صوتی
او	پردازش سیگنال پزشکی	اع ۲	اندازه گیری سرعت
او	تجهیزات زیست پزشکی	اع ۳	اندازه گیری
او	تحلیل گام	اع ۲	اندازه گیری متغیر صوتی
او	تراگذر زیست پزشکی	اع ۳	اندازه گیری
او	تصویر پردازی پزشکی	اع ۱	اندازه گیری متغیر فراصوتی
او	تصویر سازی زیست پزشکی	اع ۲	اندازه گیری متغیر صوتی
او	ثبت نوار مغزی	اع ۳	اندازه گیری
او	چگالی سنجی	او	سرعت فراصوتی
او	فن زیستی	ان	ultrasonic velocity measurement
او	قلب نگاری	اندازه گیری سرعت موج صوتی	
او	مهندسی زیست پزشکی	اع ۱	اندازه گیری سرعت
ان	biomedical measurement	اع ۲	اندازه گیری
اندازه گیری سرعت			
اع ۱	اندازه گیری	اع ۱	اندازه گیری سرعت زاویه ای
اخ ۱	اندازه گیری سرعت موج صوتی	اخ ۱	اندازه گیری سرعت فراصوتی
اخ ۱	اندازه گیری سرعت موج صوتی	او	سرعت موج صوتی
اخ ۲	اندازه گیری سرعت فراصوتی	ان	acoustic wave velocity measurement
اخ ۱	اندازه گیری سرعت نور	اندازه گیری سرعت نور	
او	استروبوسکوپ	اع ۱	اندازه گیری سرعت
او	اندازه گیری حرکت	اع ۲	اندازه گیری
او	بادسنج	اع ۱	اندازه گیری متغیر نوری
او	بادسنجی	اع ۲	اندازه گیری
او	ردیابی رادیویی		

او	سرعت نور	ان	shock measurement
او	نور		
ان	light velocity measurement	ان	اندازه‌گیری صوتی
ان	اندازه‌گیری سطح	اع ۱	اندازه‌گیری
ان	surface measurement	اع ۱	کاربرد صوتی
ان	اندازه‌گیری سیستم توان	اخ ۱	اندازه‌گیری فراصوتی
اع ۱	اندازه‌گیری	او	آزمایش گسیل صوتی
اع ۱	سیستم توان	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
او	اندازه‌گیری توان	او	تجهیزات صوتی
او	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	تصویرسازی صوتی
ان	power system measurement	او	سونار
		او	طیف‌نمایی نوری صوتی
		ان	acoustic measurement
ان	اندازه‌گیری شارش	ان	اندازه‌گیری ضخامت
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر فضایی
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۲	اندازه‌گیری
اخ ۱	اندازه‌گیری جریان خون	او	اندازه ذره
او	بادسنج	او	ریزسنجی
او	بادسنج دوپلر لیزری	او	کنترل ضخامت
او	بادسنجی	ان	thickness measurement
او	روانه‌شناسی		
او	سرعت‌سنج لیزری	ان	اندازه‌گیری ضریب شکست
او	سرعت‌سنجی لیزری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر نوری
او	شارش	اع ۲	اندازه‌گیری
او	کنترل شارش	او	شکست‌سنج
ان	flow measurement	او	ضریب شکست
		ان	refractive index measurement
ان	اندازه‌گیری شتاب	ان	اندازه‌گیری ظرفیت
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
او	تراگذر	اع ۲	اندازه‌گیری
او	شتاب	او	ابرخازن
او	شتاب‌سنج	او	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
او	کنترل شتاب	او	اندازه‌گیری راکتانس الکتریکی
ان	acceleration measurement	او	حسگر ظرفیت
		او	خازن
ان	اندازه‌گیری شدت صوتی	او	سنج‌افزار پل
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او	ظرفیت
اع ۲	اندازه‌گیری	ان	capacitance measurement
او	بلندی		
او	میدان صوتی	ان	اندازه‌گیری فاز
ان	acoustic intensity measurement	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
		اع ۲	اندازه‌گیری
ان	اندازه‌گیری شوک	او	آشکارساز فاز
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	او	تغییردهنده فاز
اع ۲	اندازه‌گیری	او	فازسنج
او	کنترل شوک		

اندازه‌گیری کرنش	او	کنترل فاز	او
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	همگام‌سازی	او
اندازه‌گیری	اع ۲	phase measurement	ان
آزمایش مکانیکی	او		
تراگذر	او	اندازه‌گیری فراصوتی	
حسگر کرنش	او	اع ۱ اندازه‌گیری صوتی	
کرنش‌سنج	او	اع ۲ اندازه‌گیری	
کشیدگی‌سنج	او	اع ۳ کاربرد صوتی	
کنترل کرنش	او	اع ۱ کاربرد فراصوتی	
گشتاورسنج	او	اع ۲ کاربرد صوتی	
strain measurement	ان	آزمایش فراصوتی مواد	او
		اندازه‌گیری متغیر فراصوتی	او
اندازه‌گیری کشش سطحی		تجهیزات فراصوتی	او
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	تصویرسازی فراصوتی	او
اندازه‌گیری	اع ۲	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	او
کشش سطحی	او	ultrasonic measurement	ان
surface tension measurement	ان		
		اندازه‌گیری فشار	
اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی		اع ۱ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
اندازه‌گیری دی‌الکتریکی	اع ۱	اع ۲ اندازه‌گیری	
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	اع ۲	اخ ۱ اندازه‌گیری در خلأ	
اندازه‌گیری	اع ۳	اخ ۱ اندازه‌گیری فشار بخار	
گذردهی	او	اخ ۱ اندازه‌گیری فشار خون	
permittivity measurement	ان	تراگذر	او
		جوسنج	او
اندازه‌گیری گرایش		حسگر فشار	او
اندازه‌گیری متغیر فضایی	اع ۱	خلأ، سنج	او
اندازه‌گیری	اع ۲	فشار	او
سنجش وضعیت	او	فشارسنج	او
کنترل گرایش	او	کنترل فشار	او
کنترل هوافضایی	او	pressure measurement	ان
ماهواره	او		
attitude measurement	ان	اندازه‌گیری فشار بخار	
		اع ۱ اندازه‌گیری فشار	
اندازه‌گیری گرما		اع ۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
اندازه‌گیری متغیر گرمایی	اع ۱	اع ۳ اندازه‌گیری	
اندازه‌گیری	اع ۲	او فشار بخار	
اندازه‌گیری دما	او	vapour pressure measurement	ان
گرما	او		
گرماسنجی	او	اندازه‌گیری فشار خون	
heat measurement	ان	اع ۱ اندازه‌گیری زیست‌پزشکی	
		اع ۲ اندازه‌گیری	
اندازه‌گیری گشتاور نیرو		اع ۱ اندازه‌گیری فشار	
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	اع ۱	اع ۲ اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
اندازه‌گیری	اع ۲	اع ۳ اندازه‌گیری	
کنترل گشتاور نیرو	او	او اندازه‌گیری جریان خون	
گشتاور نیرو	او	blood pressure measurement	ان

او	گشتاورسنج	او	اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
او	نیروسنج	او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
ان	<i>torque measurement</i>	او	اندازه‌گیری نوفه صوتی
ان	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او	ابزار پیزوالکتریک
اع	اندازه‌گیری	او	ابزار صوتی
او	اندازه‌گیری انرژی	او	انتشار موج صوتی
او	اندازه‌گیری بهره	او	اندازه‌گیری ارتعاش
او	اندازه‌گیری تضعیف	او	اندازه‌گیری صوتی
او	اندازه‌گیری توان	او	تداخل‌سنجی موج صوتی
او	اندازه‌گیری جریان الکتریکی	او	تراگذر صوتی
او	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی	او	شدت صوتی
او	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	او	صوت‌شناسی
او	اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی	او	کنترل متغیر صوتی
او	اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی	ان	<i>acoustic variables measurement</i>
او	اندازه‌گیری ظرفیت	او	اندازه‌گیری متغیر فراصوتی
او	اندازه‌گیری فاز	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی
او	اندازه‌گیری میدان الکتریکی	او	اندازه‌گیری
او	اندازه‌گیری نوفه الکتریکی	او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
او	اندازه‌گیری ولتاژ	او	اندازه‌گیری فراصوتی
او	اندازه‌گیری بار	ان	<i>ultrasonic variables measurement</i>
او	اندازه‌گیری بار باتری	او	اندازه‌گیری متغیر فضایی
او	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	او	اندازه‌گیری
او	الکتریسته	او	اندازه‌گیری انبساط گرمایی
او	اندازه‌گیری تپ	او	اندازه‌گیری تراز
او	اندازه‌گیری سیستم توان	او	اندازه‌گیری جابه‌جایی
او	کنترل متغیر الکتریکی	او	اندازه‌گیری حجم
ان	<i>electric variables measurement</i>	او	اندازه‌گیری حرکت
ان	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	او	اندازه‌گیری راویه‌ای
اع	اندازه‌گیری	او	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
او	فناوری شیمیایی	او	اندازه‌گیری ضخامت
او	اندازه‌گیری پ‌هاش	او	اندازه‌گیری گرایش
او	اندازه‌گیری رطوبت	او	اندازه‌گیری مساحت
او	اندازه‌گیری رطوبت (محیط)	او	اندازه‌گیری مسافت
او	اندازه‌گیری آلودگی	او	سنجش وضعیت
او	تجزیه شیمیایی	او	اندازه‌گیری مدار مجتمع
او	حسگر الکتروشیمیایی	او	کنترل متغیر فضایی
او	حسگر شیمیایی	ان	<i>spatial variables measurement</i>
او	حسگر گاز	او	اندازه‌گیری متغیر گرمایی
ان	<i>chemical variables measurement</i>	او	اندازه‌گیری
ان	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او	اندازه‌گیری دما
او	اندازه‌گیری	او	روش طیفی اندازه‌گیری دما
او	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	او	اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
او	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	او	اندازه‌گیری گرما
او	اندازه‌گیری شدت صوتی		

اندازه‌گیری متغیر نوری		اندازه‌گیری مقاومت گرمایی	۱خ
اندازه‌گیری	۱ع	گرماسنجی	۱خ
اندازه‌گیری اتلاف نوری	۱خ	گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	۲خ
اندازه‌گیری سرعت نور	۱خ	تابش‌سنج	لو
اندازه‌گیری ضریب شکست	۱خ	گرما	لو
بیضوی‌سنجی	۱خ	ویژگی گرمایی	لو
چگالی‌سنجی	۱خ	<i>thermal variables measurement</i>	ان
رنگ‌سنجی	۱خ		
کدریسنجی	۱خ	اندازه‌گیری متغیر لیزری	
نورسنجی	۱خ	اندازه‌گیری	۱ع
طیف‌نورسنجی	۲خ	اندازه‌گیری تپ	لو
آزمایش نوری	لو	اندازه‌گیری توان	لو
آلات وابسته به بینایی	لو	اندازه‌گیری متغیر نوری	لو
اندازه‌گیری متغیر لیزری	لو	باریکه لیزر	لو
بازتاب‌سنج	لو	<i>laser variables measurement</i>	ان
بازتاب‌سنجی	لو		
قطبش‌سنجی	لو	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	
کنترل متغیر نوری	لو	اندازه‌گیری	۱ع
نور	لو	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	۱خ
نورشناسی	لو	اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	۱خ
<i>optical variables measurement</i>	ان	دریابه مغناطیسی	لو
		قطب‌نما	لو
اندازه‌گیری مدار مجتمع		کنترل متغیر مغناطیسی	لو
اندازه‌گیری	۱ع	مغناطیس	لو
فناوری مدار مجتمع	۱ع	<i>magnetic variables measurement</i>	ان
آزمایش مدار مجتمع	لو		
اندازه‌گیری ابزار نیمه‌رسانا	لو	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	
اندازه‌گیری متغیر فضایی	لو	اندازه‌گیری	۱ع
چاپ سنگی	لو	اندازه‌گیری ارتعاش	۱خ
<i>integrated circuit measurement</i>	ان	اندازه‌گیری انرژی	۱خ
		اندازه‌گیری تنش	۱خ
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل		اندازه‌گیری شارش	۱خ
اندازه‌گیری	۱ع	اندازه‌گیری جریان خون	۲خ
مدوله‌سازی متقابل	لو	اندازه‌گیری شوک	۱خ
<i>intermodulation measurement</i>	ان	اندازه‌گیری فشار	۱خ
		اندازه‌گیری در خلاء	۲خ
اندازه‌گیری مساحت		اندازه‌گیری فشار بخار	۲خ
اندازه‌گیری متغیر فضایی	۱ع	اندازه‌گیری فشار خون	۲خ
اندازه‌گیری	۲ع	اندازه‌گیری کرنش	۱خ
<i>area measurement</i>	ان	اندازه‌گیری کشش سطحی	۱خ
		اندازه‌گیری گشتاور نیرو	۱خ
اندازه‌گیری مسافت		اندازه‌گیری نیرو	۱خ
اندازه‌گیری متغیر فضایی	۱ع	آزمایش مکانیکی	لو
اندازه‌گیری	۲ع	کنترل متغیر مکانیکی	لو
تداخل‌سنجی	لو	مکانیک	لو
ردیابی رادیویی	لو	ویژگی مکانیکی	لو
ریزسنجی	لو	<i>mechanical variables measurement</i>	ان

او	سونار	او	اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
او	ناوبری	او	اندازه‌گیری نوفه صوتی
ان	distance measurement	او	اندازه‌گیری واپیچش
		او	تداخل (سیگنال)
		او	نوفه
اندازه‌گیری مقاومت گرمایی		ان	noise measurement
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر گرمایی		اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
اع ۲	اندازه‌گیری		اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
ان	thermal resistance measurement		اندازه‌گیری
		اع ۱	اندازه‌گیری نوفه
اندازه‌گیری موج زیر میلیمتری		اع ۲	اندازه‌گیری
اع ۱	اندازه‌گیری	ان	electric noise measurement
او	ابزار موج زیر میلیمتری		اندازه‌گیری نوفه صوتی
او	آشکارساز موج زیر میلیمتری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر صوتی
او	اندازه‌گیری موج میلیمتری	اع ۲	اندازه‌گیری
او	تابش سنجی	اع ۱	اندازه‌گیری نوفه
او	تصویرسازی موج زیر میلیمتری	اع ۲	اندازه‌گیری
او	طیف‌نگاری موج زیر میلیمتری	او	کاهش نوفه
ان	submillimetre wave measurement	او	نوفه صوتی
		ان	acoustic noise measurement
اندازه‌گیری موج میلیمتری			اندازه‌گیری نیرو
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی
او	ابزار موج میلیمتری	اع ۲	اندازه‌گیری
او	آزمایش آنتن	او	آزمایش مکانیکی
او	آشکارساز موج میلیمتری	او	تراگذر
او	اندازه‌گیری ریزموجی	او	حسگر نیرو
او	اندازه‌گیری موج زیر میلیمتری	او	کنترل نیرو
او	تابش سنجی	او	نیرو
او	تصویرسازی موج میلیمتری	او	نیروسنج
او	طیف‌نمایی موج میلیمتری	ان	force measurement
ان	millimetre wave measurement		اندازه‌گیری میدان الکتریکی
		اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
		اع ۲	اندازه‌گیری
		او	میدان الکتریکی
		ان	electric field measurement
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی			اندازه‌گیری واپیچش
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	اع ۱	اندازه‌گیری
اع ۲	اندازه‌گیری	او	اندازه‌گیری نوفه
او	دریابه مغناطیسی	او	واپیچش
او	مغناطوسنج	ان	distortion measurement
او	میدان مغناطیسی		اندازه‌گیری ولتاژ
ان	magnetic field measurement	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
		اع ۲	اندازه‌گیری
		او	الکترومتر
		او	پتانسیل الکتریکی
		او	پتانسیل سنج
اندازه‌گیری نوفه		او	کنترل ولتاژ
اع ۱	اندازه‌گیری		

او	ولت سنج	۱خ	اندود محافظ
ان	voltage measurement	۲خ	اندود سد گرمایی
	اندازه گیری یو.اچ.اف.	۲خ	اندود محافظ خوردگی
۱اع	اندازه گیری	۲خ	اندود مقاوم در برابر سایش
او	ابزار یو.اچ.اف.	۲خ	اندود همدیس
او	آشکارساز یو.اچ.اف.	۱خ	روغن جلاء
او	اندازه گیری ریزموجی	۱خ	غلاف
او	تابش سنجی	۲خ	روکش کاری تار نوری
ان	UHF measurement	۲خ	روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
	اندازه گیری بار	۱خ	لایه آندی شده
۱اع	اندازه گیری متغیر الکتریکی	۱خ	لایه برآراستی
۲اع	اندازه گیری	۲خ	لایه برآراستی ابررسانشی
۱خ	اندازه گیری بار باتری	۲خ	لایه برآراستی فلزی
۱خ	اندازه گیری تخلیه جزئی	۲خ	لایه برآراستی مغناطیسی
او	الکترومتر	۲خ	لایه برآراستی نیم‌رسانا
او	روش برق‌صوتی تپی	او	فن اندایش
ان	charge measurement	او	فیلم
		او	فیلم نازک
		ان	coatings
	اندازه نگاری		اندود آرایشی
۱اع	اندازه گیری زیست‌پزشکی	۱اع	اندود
۲اع	اندازه گیری	او	لایه آندی شده
او	اندازه گیری پاگیری الکتریکی	ان	decorative coatings
او	اندازه گیری حجم		اندود افشانه‌ای
او	پایش بیمار	۱اع	اندود
او	قلب‌پزشکی	۱خ	اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
ان	plethysmography	او	فن اندایش افشانه‌ای
	اندایش اسپیننی	ان	spray coatings
۱اع	فن اندایش		اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
او	فیلم بسیاری	۱اع	اندود افشانه‌ای
او	فیلم نازک فروالکتریکی	۲اع	اندود
او	فیلم نوری	او	افشاندن با قوس پلاسما
ان	spin coating	او	اندود سد گرمایی
	اندود	ان	plasma arc sprayed coatings
۱خ	اندود آرایشی		اندود الکتروفورتیک
۱خ	اندود افشانه‌ای	۱اع	اندود رسوب شده فاز مایع
۲خ	اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما	۲اع	اندود
۱خ	اندود پادبازتاب	او	فن اندایش الکتروفورتیک
۱خ	اندود رسوب شده با بخار	ان	electrophoretic coatings
۲خ	اندود رسوب شده با پلاسما		اندود پادبازتاب
۲خ	اندود رسوب شده در خلأ	۱اع	اندود
۱خ	اندود رسوب شده فاز مایع	او	چندلایه نوری
۲خ	اندود الکتروفورتیک		
۱خ	اندود عایق		

insulating coatings	ان	فیلم نوری	او
		antireflection coatings	ان
اندود محافظ		اندود رسوبشده با بخار	
اندود	اع ۱	اندود	اع ۱
اندود سد گرمایی	اخ ۱	اندود رسوبشده با پلاسما	اخ ۱
اندود محافظ خوردگی	اخ ۱	اندود رسوبشده در خلاء	اخ ۱
اندود مقاوم در برابر سایش	اخ ۱	رسوبسازی با بخار	او
اندود همدیس	اخ ۱	فیلم نازک	او
اثرناپذیرسازی	او	vapour deposited coatings	ان
حفاظت	او		
غلاف	او	اندود رسوبشده با پلاسما	
لایه آندی شده	او	اندود رسوبشده با بخار	اع ۱
protective coatings	ان	اندود	اع ۲
اندود محافظ خوردگی		نهشت پلاسمایی	او
اندود محافظ	اع ۱	plasma deposited coatings	ان
اندود	اع ۲	اندود رسوبشده در خلاء	
اثرناپذیرسازی	او	اندود رسوبشده با بخار	اع ۱
حفاظت از خوردگی	او	اندود	اع ۲
corrosion protective coatings	ان	رسوب در خلاء	او
اندود مقاوم در برابر سایش		vacuum deposited coatings	ان
اندود محافظ	اع ۱	اندود رسوبشده فاز مایع	
اندود	اع ۲	اندود	اع ۱
مقاومت در برابر سایش	او	اندود الکتروفوریتیک	اخ ۱
wear resistant coatings	ان	رسوب گذاری فاز مایع	او
اندود همدیس		فیلم نازک	او
اندود محافظ	اع ۱	لایه آندی شده	او
اندود	اع ۲	liquid phase deposited coatings	ان
مدار چاپی	او		
conformal coatings	ان	اندود سد گرمایی	
انرژی آزاد		اندود محافظ	اع ۱
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱	اندود	اع ۲
ترمودینامیک	اع ۲	اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما	او
پتانسیل شیمیایی	او	مواد عایقکاری دمایی	او
نظریه گینزبورگ-لاندائو	او	thermal barrier coatings	ان
free energy	ان	اندود عایق	
انرژی بستگی		اندود	اع ۱
انرژی بستگی هسته‌ای	اخ ۱	مصلح عایق کاری	اع ۱
انرژی شبکه	او	عایقکاری	اع ۲
انرژی کل	او	مواد	اع ۲
بستگی بلور	او	روغن جلا	او
پیوند (شیمیایی)	او	سیم روپوشدار	او
binding energy	ان	فیلم نازک عایق کاری	او
		موم	او

انرژی بستگی هسته‌ای	اع ۱	علوم طبیعی	اع ۳
انرژی بستگی	اع ۱	علوم اجتماعی	اع ۱
ساختار هسته ای	اع ۱	باستان‌شناسی	او
فیزیک هسته ای	اع ۲	anthropology	ان
فیزیک	اع ۳		
پروتون تاخیری	او	انعقاد	
نوترون تاخیری	او	انبوهش	اع ۱
نیروی هسته ای	او	ته‌نشینی	او
هسته	او	رشد بلور	او
nuclear binding energy	ان	کلوئید	او
		flocculation	ان
انرژی تفکیک			
تابع انرژی پتانسیل	او	انفجار	
تفکیک	او	آتش‌سوزی	او
dissociation energies	ان	احتراق	او
		ایمنی	او
انرژی در رفتگی		ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
در رفتگی	اع ۱	حادثه	او
ناراستی بلور	اع ۲	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
ساختار جامد	اع ۳	سیستم ایمنی	او
dislocation energy	ان	سینتیک واکنش	او
		موج شوکی	او
انرژی سطحی		موج لرزه‌ای	او
پدیده سطحی	اع ۱	واکنش انفجاری	او
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱	explosions	ان
ترمودینامیک	اع ۲		
اندازه‌گیری انرژی سطحی	او	اورانوس	
حالت سطحی	او	سیاره	اع ۱
surface energy	ان	Uranus	ان
انرژی شبکه			
انرژی بستگی	او	اورانیم	
انرژی کل	او	اکتینید	اع ۱
بستگی بلور	او	فلز	اع ۲
پیوند(شیمیایی)	او	آلیاژ اورانیوم	او
lattice energy	ان	ترکیبات اورانیوم	او
		سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
		uranium	ان
انرژی کل			
حالت انرژی	اع ۱	اوزون	
انرژی بستگی	او	اکسیژن	او
انرژی شبکه	او	ozone	ان
ساختار نواری	او		
total energy	ان	ایتریم	
		فلز خاک کمیاب	اع ۱
		فلز	اع ۲
انسان‌شناسی		آلیاژ ایتریم	او
جانورشناسی	اع ۱	ترکیبات ایتریم	او
زیست‌شناسی	اع ۲		

آب	او	ytterbium	ان
تامین آب	او		
توان هیدروالکتریکی	او		ایتریم
تولید نیروی موجی	او	فلز واسطه	اع ۱
ژنراتور برقابی	او	فلز	اع ۲
hydroelectric power stations	ان	آلیاژ ایتریم	او
		ترکیبات ایتریم	او
ایستگاه توان توربین گازی		yttrium	ان
ایستگاه توان گرمایی	اع ۱		ایریدیم
ایستگاه نیرو	اع ۲	فلز واسطه	اع ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۳	فلز	اع ۲
ایستگاه نیرو	اع ۱	آلیاژ ایریدیم	او
تولید توان الکتریکی	اع ۲	ترکیبات ایریدیم	او
توربین گازی	او	iridium	ان
gas turbine power stations	ان		
ایستگاه توان خورشیدی			ایزوتوپ
ایستگاه نیرو	اع ۱	اتم	او
تولید توان الکتریکی	اع ۲	اثر ایزوتوپ	او
تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	او	آشکارسازی ایزوتوپ	او
solar power stations	ان	انتقال ایزوتوپ	او
		جداسازی ایزوتوپ	او
ایستگاه توان زمین گرمایی		جرم اتمی	او
ایستگاه توان گرمایی	اع ۱	طیف جرمی	او
ایستگاه نیرو	اع ۲	isotopes	ان
تولید توان الکتریکی	اع ۳		
ایستگاه نیرو	اع ۱	ایستگاه توان بخار	
تولید توان الکتریکی	اع ۲	ایستگاه توان گرمایی	اع ۱
توان زمین گرمایی	او	ایستگاه نیرو	اع ۲
geothermal power stations	ان	تولید توان الکتریکی	اع ۳
		توربین بخار	او
ایستگاه توان سیکل ترکیبی		steam power stations	ان
ایستگاه توان گرمایی	اع ۱		
ایستگاه نیرو	اع ۲	ایستگاه تلویزیونی	
تولید توان الکتریکی	اع ۳	تلویزیون	اع ۱
ایستگاه نیرو	اع ۱	خدمات مخابراتی	اع ۲
تولید توان الکتریکی	اع ۲	مخابرات	اع ۳
توربین بخار	او	آنتن تلویزیون	او
توربین گازی	او	پخش تلویزیونی	او
نیروگاه	او	تجهیزات تلویزیونی	او
combined cycle power stations	ان	فرستنده تلویزیونی	او
		television stations	ان
ایستگاه توان کشندی			
ایستگاه توان برقابی	اع ۱	ایستگاه توان برقابی	
ایستگاه نیرو	اع ۲	ایستگاه نیرو	اع ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۳	تولید توان الکتریکی	اع ۲
توان هیدروالکتریکی	او	ایستگاه توان کشندی	اع ۱

ان	کشند	او	شبکه توزیع
ان	tidal power stations	ان	substations
ایستگاه توان گرمایی			
اغ ۱	ایستگاه نیرو	اغ ۱	تولید توان الکتریکی
اغ ۲	تولید توان الکتریکی	اغ ۱	ایستگاه توان برقابی
اغ ۱	ایستگاه توان بخار	اغ ۲	ایستگاه توان کشندی
اغ ۱	ایستگاه توان توربین گازی	اغ ۱	ایستگاه توان توربین گازی
اغ ۱	ایستگاه توان زمین گرمایی	اغ ۱	ایستگاه توان خورشیدی
اغ ۱	ایستگاه توان سیکل ترکیبی	اغ ۱	ایستگاه توان زمین گرمایی
او	نیروگاه	اغ ۱	ایستگاه توان سیکل ترکیبی
او	همزایش	اغ ۱	ایستگاه توان گرمایی
ان	thermal power stations	اغ ۲	ایستگاه توان بخار
ایستگاه توان هسته‌ای			
اغ ۱	ایستگاه نیرو	اغ ۲	ایستگاه توان توربین گازی
اغ ۲	تولید توان الکتریکی	اغ ۲	ایستگاه توان زمین گرمایی
او	دیگ بخار	اغ ۲	ایستگاه توان سیکل ترکیبی
او	عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اغ ۱	ایستگاه توان هسته‌ای
او	مبادله کن گرما	او	ایستگاه میانی
او	نیروی هسته‌ای	او	بار ایستگاه نیرو
او	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	دیگ بخار
ان	nuclear power stations	او	سوخت
ایستگاه رادار			
ان	radar stations	او	شبکه توزیع
ایستگاه زمینی ماهواره			
اغ ۱	ارتباط ماهواره‌ای	او	کنترل ایستگاه توان
اغ ۲	مخابرات	او	گاز کردن زغال سنگ
او	آنتن	او	منابع نیرو
او	آنتن ماهواره‌ای	او	نیروگاه
او	تجهیزات مخابراتی	او	همزایش
ان	satellite ground stations	ان	power stations
ایستگاه کار			
او	پایانه برهم کنشی	اغ ۱	ایمنی
او	تجهیزات نگاره سازی رایانه‌ای	اغ ۲	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
او	رایانه شبکه‌ای	او	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای
او	ریزرایانه	او	ابزار جریان باقیمانده
ان	workstations	او	آتش سوزی
ایستگاه میانی			
اغ ۱	حفاظت ایستگاه میانی	او	انفجار
اغ ۱	خودکارسازی ایستگاه میانی	او	بسته بندی مواد هسته‌ای
او	انتقال توان	او	جابه جایی تریتم
او	ایستگاه نیرو	او	حادثه
ایستگاه میانی			
اغ ۱	حفاظت ایستگاه میانی	او	حفاظت گوش
اغ ۱	خودکارسازی ایستگاه میانی	او	حفاظت
او	انتقال توان	او	خطر بهداشتی
او	ایستگاه نیرو	او	سیستم اخطار
ایستگاه میانی			
اغ ۱	حفاظت ایستگاه میانی	او	سیستم ایمنی
اغ ۱	خودکارسازی ایستگاه میانی	او	شوگ الکتریکی
او	انتقال توان	او	گواهی
او	ایستگاه نیرو	او	مهندسی محیط
ایستگاه میانی			
اغ ۱	حفاظت ایستگاه میانی	ان	safety

ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	ایمنی	اع ۱	اکتینید
حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	ایمنی	اع ۲	فلز
انفجار	او	انفجار	او	ترکیبات اینشتینیم
پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	ان	<i>einsteinium</i>
حادثه	او	حادثه	او	باد خورشیدی
حفاظت در برابر تابش	او	حفاظت در برابر تابش	اع ۱	باد ستاره‌ای
سنج‌افزارگرینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	سنج‌افزارگرینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	تابش خورشیدی
عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
<i>fission reactor safety</i>	ان	<i>fission reactor safety</i>	ان	<i>solar wind</i>
اینترنت	اع ۱	خودکارسازی اداره	اع ۱	باد ستاره‌ای
پر دازش داده‌های اداری	اع ۲	پر دازش داده‌های اداری	او	باد خورشیدی
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	کاربرد کامپیوتر	او	جو ستاره‌ای
خودکارسازی	اع ۲	خودکارسازی	او	ستاره
شبکه رایانه‌ای	اع ۱	شبکه رایانه‌ای	ان	<i>stellar winds</i>
سیستم رقمی	اع ۲	سیستم رقمی	اع ۱	بادسنج دوپلر لیزری
شبکه مخابراتی	اع ۲	شبکه مخابراتی	اع ۲	اندازه‌گیری با باریکه لیزری
شبکه (مدار)	اع ۳	شبکه (مدار)	اع ۲	اندازه‌گیری
مخابرات	اع ۳	مخابرات	اع ۲	کاربرد باریکه لیزر
فرایند گسترده	اع ۲	فرایند گسترده	اع ۱	اندازه‌گیری دوپلر
اینترنت	او	اینترنت	اع ۲	اثر دوپلر
شبکه اطلاعاتی	او	شبکه اطلاعاتی	اع ۱	بادسنجی
شبکه داخلی	او	شبکه داخلی	اع ۲	اندازه‌گیری
<i>intranets</i>	ان	<i>intranets</i>	او	اندازه‌گیری شارش
اینترنت	اع ۱	شبکه اطلاعاتی	او	سرعت‌سنجی لیزری
خدمات اطلاعاتی	اع ۲	خدمات اطلاعاتی	ان	<i>laser Doppler anemometry</i>
علم اطلاع‌رسانی	اع ۳	علم اطلاع‌رسانی	اع ۱	بادسنجی
شبکه گسترده	اع ۲	شبکه گسترده	اع ۱	اندازه‌گیری
شبکه رایانه‌ای	اع ۳	شبکه رایانه‌ای	او	بادسنج دوپلر لیزری
اینترنت	او	اینترنت	او	اندازه‌گیری سرعت
جاوا	او	جاوا	او	اندازه‌گیری شارش
کتابخانه رقمی	او	کتابخانه رقمی	او	بادسنج
کیفیت خدمات	او	کیفیت خدمات	او	سرعت‌سنجی لیزری
منبع اطلاعاتی	او	منبع اطلاعاتی	ان	<i>anemometry</i>
<i>Internet</i>	ان	<i>Internet</i>	اع ۱	بار ایستگاه نیرو
ایندیم	اع ۱	ایندیم	او	بار (الکتریکی)
فلز	او	فلز	او	ایستگاه نیرو
آلیاژ ایندیم	او	آلیاژ ایندیم	ان	کنترل ایستگاه توان
ترکیبات ایندیم	او	ترکیبات ایندیم	ان	<i>power station load</i>
<i>indium</i>	ان	<i>indium</i>	اع ۱	بار (الکتریکی)
اینشتینیم	اع ۱	اینشتینیم	اع ۱	بار ایستگاه نیرو
			اع ۱	جریان بار

گاز الکترونی	او	کنترل جریان بار	۲خ
گسیل الکترون	او	مدیریت بار	۱خ
لامپ الکترونی	او	تنظیم بار	۲خ
لامپ پرتوکاتدی	او	کنترل جریان بار	۳خ
موج بار فضایی	او	تنظیم بار	او
میکروسکوپ الکترونی	او	load (electric)	ان
electron beams	ان		

باربر نقاله‌ای

باریکه پرتوتونی		جابه‌جایی مواد	۱اع
باریکه ذره‌ای	۱اع	خودکارسازی	۲اع
اثر پرتون	او	conveyors	ان

بارگیری سطح

باریکه ذره‌ای		الکتريسيته مالشی	۱اع
proton beams	ان	الکتروستاتیک	۲اع
		پدیده سطحی	۱اع
		تخلیه سطحی	او
		surface charging	ان

باریکه اتمی

باریکه اتمی	۱خ	اتم	۱اع
باریکه الکترون	۱خ	باریکه ذره‌ای	۱اع
باریکه پرتوتونی	۱خ	برخورد اتم-مولکول	او
باریکه مولکولی	۱خ	برخورد اتمی	او
باریکه نوترونی	۱خ	تشدید الکتریکی باریکه اتمی	او
پرتو یونی	۱خ	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی	او
باریکه یونی پرتوزا	۲خ	لیزر اتمی	او
استخراج پرتو ذره‌ای	او	نورشناسی اتمی	او
پایداری باریکه ذره‌ای	او	نورشناسی ذره‌ای	او
تزریق باریکه ذره‌ای	او	واکنش اتم-مولکول	او
دینامیک باریکه ذره‌ای	او	atomic beams	ان
شتابدهنده ذره	او		
عدسی الکتروستاتیکی	او		
کانونی‌سازی پرتو ذره‌ای	او		
نورشناسی ذره‌ای	او		
particle beams	ان		

باریکه الکترون

باریکه لیزر		باریکه ذره‌ای	۱اع
اثر باریکه لیزر	او	اپتیک الکترونی	او
اعوجاج نوری	او	اثر پرتو الکترونی	او
اندازه‌گیری متغیر لیزری	او	الکترو دینامیک	او
پایداری بسامد لیزری	او	الکترون	او
تمام نگاری	او	بتاترون	او
تولید پالس نوری	او	برخورد الکترونی	او
کاربرد باریکه لیزر	او	پراش الکترون	او
لیزر	او	پرتو بتا	او
ماتشدگی گرمایی	او	پرتو کاتدی	او
نورشناسی	او	عدسی الکترون	او
نورشناسی کوانتومی	او	عدسی مغناطیسی	او
همدوسی نور	او	کاربرد پرتو الکترونی	او
laser beams	ان	کاوند الکترون	او

باریکه مولکولی	اغ ۱	باریکه ذره‌ای	او	گشتاور مغناطیسی باریون
	اغ ۱	مولکول	ان	<i>baryons</i>
	او	برخورد اتم-مولکول	باز آوایش	
	او	برخورد مولکول-مولکول	او	بازتاب
	او	برخورد مولکولی	او	بازتاب موج صوتی
	او	برخورد یون-مولکول	او	پژواک
	او	تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی	او	تشدید صوتی
	او	واکنش اتم-مولکول	او	صوت‌شناسی ساختمانی
	او	واکنش مولکول-مولکول	ان	<i>reverberation</i>
	او	واکنش یون-مولکول		
	ان	<i>molecular beams</i>		باز آوایی پارامغناطیسی
باریکه نوترونی	اغ ۱	باریکه ذره‌ای	اغ ۱	تشدید مغناطیسی
	او	اثر نوترون	اغ ۲	تشدید
	نو	نوترون	اغ ۱	تشدید پارامغناطیس صوتی
	او	نورشناسی ذره‌ای	او	پارامغناطیس
	ان	<i>neutron beams</i>	او	طیف ریز موجی
			او	مرکز رنگ
			او	مواد پارامغناطیس
			او	واهلش اسپین-اسپین
باریکه یونی پرتوزا	اغ ۱	پرتو یونی	ان	<i>paramagnetic resonance</i>
	اغ ۲	باریکه ذره‌ای		بازار بورس سهام
	او	پرتوزایی	اغ ۱	امور مالی
	ان	<i>radioactive ion beams</i>	او	داده‌پردازی مالی
			ان	<i>stock markets</i>
باریم	اغ ۱	فلز قلیایی خاکی		بازار یابی
	اغ ۲	فلز	اغ ۱	داده‌پردازی بازار یابی
	او	آلیاژ باریم	اغ ۲	داده‌پردازی تبلیغات
	او	ترکیبات باریم	اغ ۱	مدیریت فروش
	ان	<i>barium</i>	او	مرکز برخوانی
			او	نمایشگاه
باریون			ان	<i>marketing</i>
	اغ ۱	هادرون		بازبینی نرم‌افزار
	اغ ۲	ذره بنیادی	اغ ۱	بسته نرم‌افزاری
	اغ ۱	نوکلئون	اغ ۲	نرم‌افزار رایانه‌ای
	اغ ۲	پروتون	ان	<i>software reviews</i>
	اغ ۳	پروتون پرتو کیهانی		
	اغ ۳	پروتون تاخیری		
	اغ ۲	نوترون		باز یخت
	اغ ۳	نوترون پرتو کیهانی	اغ ۱	عملیات حرارتی
	اغ ۳	نوترون تاخیری	ان	<i>tempering</i>
	اغ ۳	نوسان نوترون		بازتاب
	او	تشدید باریون	اغ ۱	بازتاب موج الکترومغناطیسی
	او	جرم باریون	اغ ۲	بازتاب پرتو ایکس
	او	گشتاور الکتریکی باریون		

بازتاب نوترون	بازتاب نور	اغ ۲
اغ ۱	بازتاب موج صوتی	اغ ۱
بازتاب	بازتاب فراصوتی	اغ ۲
نوترون	بازتاب نوترون	اغ ۱
<i>neutron reflection</i>	انتشار موج	او
	آینه	او
بازتاب نور	بازآوایش	او
اغ ۱	بازتابندگی	او
اغ ۲	پراکندگی	او
بازتاب	تراکسیل	او
آینه	جذب	او
فیلم نوری	سپیدایی	او
نور	<i>reflection</i>	ان
<i>light reflection</i>		
بازتاب سنج	بازتاب پرتو ایکس	
اغ ۱	اغ ۱	
سنجه	بازتاب موج الکترومغناطیسی	
اغ ۲	بازتاب	اغ ۲
دستگاه	پرتو ایکس	او
اغ ۳	نورشناسی پرتو ایکس	او
سنج افزارگزینی	<i>X-ray reflection</i>	ان
او		
آلات وابسته به بینایی		
او		
اندازه گیری متغیر نوری		
او		
بازتاب سنجی		
او		
بازتاب سنجی محدوده زمانی		
<i>reflectometers</i>		
ان		
بازتاب سنجی	بازتاب فراصوتی	
اغ ۱	اغ ۱	
اندازه گیری	بازتاب موج صوتی	
اغ ۱	بازتاب	اغ ۲
بازتاب سنجی محدوده زمانی	انتشار فراصوتی	او
اغ ۱	کانونیسازی فراصوتی	او
او	<i>ultrasonic reflection</i>	ان
بازتاب سنج		
او		
بازتابندگی		
<i>reflectometry</i>		
ان		
بازتاب سنجی محدوده زمانی	بازتاب موج الکترومغناطیسی	
اغ ۱	بازتاب	اغ ۱
بازتاب سنجی	بازتاب پرتو ایکس	اغ ۱
اغ ۲	بازتاب نور	اغ ۱
اندازه گیری	انتشار موج الکترومغناطیسی	او
او	موج الکترومغناطیسی	او
بازتاب سنج	<i>electromagnetic wave reflection</i>	ان
<i>time-domain reflectometry</i>		
ان		
بازتابندگی	بازتاب موج صوتی	
اغ ۱	اغ ۱	
ویژگی نوری	بازتاب فراصوتی	اغ ۱
او	انتشار موج صوتی	او
بازتاب	بازآوایش	او
بازتاب سنجی	پژواک	او
او	جذب موج صوتی	او
تشدید پلاسمون سطحی	صوت شناسی ساختمانی	او
او	کانونی سازی صوتی	او
ثابت نوری	موج صوتی	او
او	<i>acoustic wave reflection</i>	ان
سپیدایی		
او		
فیلم نوری		
<i>reflectivity</i>		
ان		

آزمایش	او	باز ترکیب سطحی	
استاندارد	او	۱اع پدیده سطحی	
قابلیت اطمینان	او	او پراکندگی سطحی	
کالبرنی	او	او رسانندگی سطحی	
کنترل کیفیت	او	ان surface recombination	
inspection	ان		
باز چرخانی			
بازسازی تصویر		۱اع دفع پسماند	
تصویرپردازی	۱اع	۲اع عامل محیطی	
پردازش سیگنال	۲اع	او عامل محیطی	
image reconstruction	ان	ان recycling	
بازسازی سطحی			
ساختر سطحی	۱اع	۱اع بازخورد نوری	
پدیده سطحی	۲اع	۲اع بازخورد لیزری	
تبدیل فاز سطحی	او	۱اع بازخورد نیرو	
surface reconstruction	ان	۱اع پسخورد حالت	
بازشناسی بلندگو			
بازشناسی گفتار	۱اع	۲اع تقویت کننده بازخوردی	
الگو شناسی	۲اع	۲اع نوسانگر بازخوردی	
speaker recognition	ان	او سیرنیتیک	
بازشناسی کاراکتر			
الگو شناسی	۱اع	او سیستم پی در پی	
کاراکتر شناسی نوری	۱اع	او کنترل پی در پی	
تجهیزات کاراکتر شناسی	او	او نظریه کنترل	
دریابه	او	ان feedback	
مجموعه کاراکتری	او		
character recognition	ان		
بازشناسی گفتار			
الگو شناسی	۱اع		
بازشناسی بلندگو	۱اع		
پردازش گفتار	او		
تجهیزات الگو شناسی	او		
تجهیزات گفتار شناسی	او		
ترکیب گفتار	او		
زبان طبیعی	او		
شنوایی	او		
صوت شناسی	او		
گفتار	او		
هوشمندی گفتار	او		
speech recognition	ان		
بازخورد نوری			
		۱اع بازخورد	
		۱اع بازخورد لیزری	
		ان optical feedback	
بازخورد نیرو			
		۱اع بازخورد	
		او ابزار برهم کنشی	
		او حسگر نیرو	
		او واقعیت مجازی	
		ان force feedback	
بازی تصادفی			
فرایند تصادفی	۱اع	او آدمک سیار	

استخوان	۱خ	نظریه بازی	۱اع
پوست	۱خ	آمار	۲اع
تومور	۱خ	ریاضی	۳اع
رگ خونی	۱خ	سیستم تصادفی	او
عضله	۱خ	stochastic games	ان
الکترومیوگرافی	۲خ		
شبیه سازی عصبی عضلانی	۲خ	بازیابی اطلاعات	
زیست فیزیک یاخته ای	او	۱اع علم اطلاع رسانی	
عضو زیستی	او	۲اع کاربرد کامپیوتر	
biological tissues	ان	۱خ فرایند پرس و جو	
		او پالایه اطلاعات	
بافت سطحی		او تجزیه و تحلیل اطلاعات	
۱اع بافت		او ذخیره سازی اطلاعات	
۱اع ساختار سطحی		او سیستم کتابشناسی	
۲اع پدیده سطحی		او مدیریت رکوردها	
ان surface texture		ان information retrieval	
بالون		بازیافت	
او هواگرد		او اثر تابش	
ان balloons		او تغییر شکل	
		ان recovery	
بانکداری		بازیافت گرما	
۱اع امور مالی		او انتقال گرما	
۱خ داده پردازی بانکی		او دیگ بخار	
ان banking		او سیستم گرمایی	
		او مبادله کن گرما	
بتاترون		ان heat recovery	
۱اع شتاب دهنده الکترون			
۲اع شتاب دهنده ذره			
او اپتیک الکترونی		باستان شناسی	
او باریکه الکترون		او انسان شناسی	
ان betatrons		او علوم انسانی	
		ان archaeology	
بتن		باغبانی	
۱اع مواد مختلط		او کشاورزی	
۲اع مواد		او کشت آبی	
او سیمان (مصالح ساختمانی)		او مزرعه داری	
او صنعت سیمان		ان horticulture	
ان concrete			
بخار آب		بافت	
۱اع ترکیبات هیدروژنی		۱خ بافت سطحی	
۲اع ترکیبات معدنی		او تکسچرایزینگ مذاب	
او آب		او ریزساختار بلور	
او دیگ بخار		ان texture	
ان steam			
		بافت زیستی	

برآورد پارامتر	۱ع	شناسایی	۱ع	۱ع	دمش باریکه الکترون
				او	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون
	۱ع	برآورد دامنه		او	برخورد اتم-الکترون
	او	برآورد ترتیبی		او	برخورد مولکول-الکترون
	او	برآورد تطبیقی		ان	<i>electron impact excitation</i>
	او	پردازش سیگنال آرایه			برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون
	ان	<i>parameter estimation</i>			برخورد پوزیترونی
برآورد حالت	۱ع	شناسایی	۱ع	۲ع	فرایند برخورد
	۱ع	ناظر		او	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون
	ان	<i>state estimation</i>		او	برخورد اتم-پوزیترون
				ان	<i>positron impact excitation</i>
برآورد دامنه	۱ع	برآورد پارامتر			برانگیزش ارتعاشی
	۲ع	شناسایی		ان	<i>vibration excitation</i>
	ان	<i>amplitude estimation</i>			
برآزش خم	۱ع	تحلیل عددی		۱ع	مبادله کن گرما
	۲ع	آنالیز ریاضی		۲ع	سیستم گرمایی
	۳ع	ریاضی		او	تأمین آب
	او	برآزش سطحی		او	سرمايش
	او	تجزیه و تحلیل داده‌ها		ان	<i>cooling towers</i>
	او	تحويل داده‌ها			برخورد اتم-اتم
	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای		۱ع	برخورد اتمی
	ان	<i>curve fitting</i>		۲ع	فرایند برخورد
				او	نیروی اتمی
برآزش سطحی	۱ع	تحلیل عددی		او	واکنش اتم-اتم
	۲ع	آنالیز ریاضی		ان	<i>atom-atom collisions</i>
	۳ع	ریاضی			برخورد اتم-الکترون
	او	برآزش خم		۱ع	برخورد اتمی
	او	تجزیه و تحلیل داده‌ها		۲ع	فرایند برخورد
	او	رویت‌سازی داده‌ها		۱ع	برخورد الکترونی
	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای		۲ع	فرایند برخورد
	او	هندسه تحلیلی		او	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون
	ان	<i>surface fitting</i>		او	یونش برخورد الکترونی
				ان	<i>atom-electron collisions</i>
برافزایش	او	انتقال جرم			برخورد اتم-پوزیترون
	او	دیسک برافزایش		۱ع	برخورد اتمی
	ان	<i>accretion</i>		۲ع	فرایند برخورد
				۱ع	برخورد پوزیترونی
برانگیختگی ضربه‌ای الکترون	۱ع	برخورد الکترونی		۲ع	فرایند برخورد
	۲ع	فرایند برخورد		او	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون
				او	نابودی پوزیترونی

اون	یونش ضربه‌ای پوزیترون	اون	atomic collisions
اون	atom-positron collisions	اون	برخورد اتم-یون
اون	برخورد اتم-فوتون	اون	برخورد اتمی
اون	برخورد اتمی	اون	فرایند برخورد
اون	فرایند برخورد	اون	تبادل بار
اون	برخورد فوتونی	اون	واکنش اتم-یون
اون	فرایند برخورد	اون	atom-ion collisions
اون	فوتویونش	اون	برخورد الکترونی
اون	لیزر اتمی	اون	فرایند برخورد
اون	نورشناسی اتمی	اون	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون
اون	atom-photon collisions	اون	دمش باریکه الکترون
اون	برخورد اتم-موئون	اون	برخورد اتم-الکترون
اون	برخورد اتمی	اون	برخورد مولکول-الکترون
اون	فرایند برخورد	اون	پس‌پراکندگی الکترونی
اون	اتم موئونی	اون	تفکیک ضربه‌ای الکترون
اون	atom-muon collisions	اون	یونش برخورد الکترونی
اون	برخورد اتم-مولکول	اون	اثر پرتو الکترونی
اون	برخورد اتمی	اون	باریکه الکترون
اون	فرایند برخورد	اون	برخورد پوزیترونی
اون	برخورد مولکولی	اون	گیراندازی الکترون
اون	فرایند برخورد	اون	electron collisions
اون	باریکه اتمی	اون	برخورد پوزیترونی
اون	باریکه مولکولی	اون	فرایند برخورد
اون	واکنش اتم-مولکول	اون	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون
اون	atom-molecule collisions	اون	برخورد اتم-پوزیترون
اون	برخورد اتم-نوترون	اون	برخورد مولکول-پوزیترون
اون	برخورد اتمی	اون	تفکیک ضربه‌ای پوزیترون
اون	فرایند برخورد	اون	نابودی پوزیترونی
اون	پراش نوترون	اون	یونش ضربه‌ای پوزیترون
اون	atom-neutron collisions	اون	برخورد الکترونی
اون	برخورد اتمی	اون	positron collisions
اون	فرایند برخورد	اون	برخورد سطحی
اون	برخورد اتم-اتم	اون	پدیده سطحی
اون	برخورد اتم-الکترون	اون	فرایند برخورد
اون	برخورد اتم-پوزیترون	اون	کند-و-پاش
اون	برخورد اتم-فوتون	اون	رسوب‌دهی با کند-و-پاش
اون	برخورد اتم-موئون	اون	سونش با کند-و-پاش
اون	برخورد اتم-مولکول	اون	یونش سطحی
اون	برخورد اتم-نوترون	اون	پراکندگی سطحی
اون	برخورد اتم-یون	اون	شیمی سطح
اون	باریکه اتمی	اون	surface collisions
اون	یونش	اون	برخورد فوتونی

۱ع	فرایند برخورد	او	پراش نوترون
۱خ	برخورد اتم-فوتون	ان	<i>molecule-neutron collisions</i>
۱خ	برخورد مولکول-فوتون		
۱خ	فوتویونش		برخورد مولکولی
۱خ	گسست نوری	۱ع	فرایند برخورد
او	نورشناسی کوانتومی	۱خ	برخورد اتم-مولکول
ان	<i>photon collisions</i>	۱خ	برخورد مولکول-الکترون
		۱خ	برخورد مولکول-پوزیترون
		۱خ	برخورد مولکول-فوتون
		۱خ	برخورد مولکول-مولکول
		۱خ	برخورد مولکول-نوترون
		۱خ	برخورد یون-مولکول
۲ع	فرایند برخورد	او	باریکه مولکولی
او	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون	او	یونش
او	تفکیک ضربه‌ای الکترون	ان	<i>molecular collisions</i>
او	یونش برخورد الکترونی		برخورد یون-مولکول
ان	<i>molecule-electron collisions</i>		
		۱ع	برخورد مولکولی
		۲ع	فرایند برخورد
		او	باریکه مولکولی
		او	تبادل بار
		او	واکنش یون-مولکول
		ان	<i>ion-molecule collisions</i>
			بردار
		۱ع	جبرخطی
		۲ع	جبر
		۳ع	ریاضی
		او	تجزیه و تحلیل شبکه
		او	ترکیب شبکه
		او	توپولوژی
		او	نمودار
		ان	<i>vectors</i>
			برش
		۱خ	برش قوسی
		او	فرایند تولید
		او	ماشین‌کاری
		او	ماشینکاری فراصوتی
		ان	<i>cutting</i>
			برش بلورنگاری
		او	شکست
		ان	<i>crystallographic shear</i>
			برخورد مولکول-نوترون
		۱ع	برخورد مولکولی
		۲ع	فرایند برخورد
		او	باریکه مولکولی
		ان	<i>molecule-molecule collisions</i>
			برخورد مولکول-نوترون
		۱ع	برخورد مولکولی
		۲ع	فرایند برخورد

فرایند تولید	او	فراصوت شناسی زیست پزشکی	او
قوس (الکتریکی)	او	فن اقیانوس نگاری	او
ماشین کاری	او	acoustic tomography	ان
arc cutting	ان		
برشگر (مدار)	اع ۱	برش نگاری گسیل پوزیترون	
مدار سودهی	اع ۱	برش نگاری گسیلی	اع ۱
شبکه (مدار)	اع ۲	برش نگاری رایانه ای	اع ۲
کاربرد تیرستور	او	برش نگاری	اع ۳
choppers (circuits)	ان	تصویر پردازی	اع ۳
		سنج افزار گزینی رایانه ای	اع ۳
		positron emission tomography	ان
برش نگاری			
اع ۱	برش نگاری رایانه ای	برش نگاری گسیلی	
اع ۲	برش نگاری گسیلی	برش نگاری رایانه ای	اع ۱
اع ۳	برش نگاری گسیل پوزیترون	برش نگاری	اع ۲
اع ۱	برش نگاری صوتی	تصویر پردازی	اع ۲
اع ۱	برش نگاری نوری	پردازش سیگنال	اع ۳
او	پردازش سیگنال	سنج افزار گزینی رایانه ای	اع ۲
او	تصویر سازی	سنج افزار گزینی	اع ۳
او	تصویر سازی باگیری الکتریکی	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
او	تصویر سازی ریز موجی	برش نگاری گسیل پوزیترون	اع ۱
او	تصویر سازی زیست پزشکی	emission tomography	ان
ان	tomography		
برش نگاری رایانه ای		برش نگاری نوری	
اع ۱	برش نگاری	برش نگاری	اع ۱
اع ۱	تصویر پردازی	پردازش اطلاعات نوری	اع ۱
اع ۲	پردازش سیگنال	پردازش سیگنال	اع ۲
اع ۱	سنج افزار گزینی رایانه ای	تصویر پردازی پزشکی	او
اع ۲	سنج افزار گزینی	تصویر سازی زیست پزشکی نوری	او
اع ۳	کاربرد کامپیوتر	optical tomography	ان
اع ۱	برش نگاری گسیلی	بر کلیم	
اع ۲	برش نگاری گسیل پوزیترون	اع ۱	اکتینید
او	برش نگاری صوتی	اع ۲	فلز
او	پرتونگاری تشخیصی	او	ترکیبات بر کلیم
او	تصویر پردازی پزشکی	ان	berkelium
او	تصویر سازی باگیری الکتریکی	برم	
او	چگالی سنجی	اع ۱	هالوژن
او	فراصوت شناسی زیست پزشکی	او	ترکیبات برم
ان	computerised tomography	ان	bromine
برش نگاری صوتی		برنامه اشتراک زمانی	
اع ۱	برش نگاری	برنامه مجری	اع ۱
اع ۱	تصویر سازی صوتی	سیستم عامل (رایانه)	اع ۲
اع ۲	تصویر سازی	نرم افزار سیستم	اع ۳
او	برش نگاری رایانه ای	چندبرنامگی	او
او	پردازش سیگنال صوتی		

او	سیستم اشتراک زمانی	برنامه ریزی
ان	<i>time-sharing programs</i>	برنامه ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
ان	برنامه چندپردازشی	برنامه ریزی راهبردی
اع ۱	چندبرنامگی	برنامه ریزی شبکه مخابراتی
اع ۲	برنامه مجری	برنامه ریزی شهری و کشوری
اع ۳	سیستم عامل (رایانه)	برنامه ریزی همگذاری
اع ۱	فرایند گسترده	برنامه ریزی (هوش مصنوعی)
او	پردازش موازی	برنامه ریزی مسیر
او	سیستم چندپردازشی	اجتناب از تصادف
او	کنترل همزمانی تقریبی	پیشبینی فناوریانه
ان	<i>multiprocessing programs</i>	مدیریت
ان		<i>planning</i>
ان	برنامه درونداد-برونداد	برنامه ریزی تولید توان
اع ۱	سیستم عامل (رایانه)	تولید توان الکتریکی
اع ۲	نرم افزار سیستم	اقتصاد تولید توان
اع ۳	نرم افزار رایانه‌ای	<i>power generation planning</i>
ان	<i>input-output programs</i>	
ان	برنامه سودمند	برنامه ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
اع ۱	نرم افزار سیستم	برنامه ریزی
اع ۲	نرم افزار رایانه‌ای	طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
اع ۱	سیستم کمکی	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
ان	<i>utility programs</i>	کنترل تولید
ان		<i>computer aided production planning</i>
ان	برنامه صفحه گسترده	برنامه ریزی خطی
اع ۱	پردازش داده‌های اداری	برنامه ریزی ریاضی
اع ۲	کاربرد کامپیوتر	بهینه سازی
او	خودکارسازی اداره	تحقیق در عملیات
او	داده پردازی مالی	کمینه سازی
ان	<i>spreadsheet programs</i>	نظریه قید
ان		<i>linear programming</i>
ان	برنامه مجری	برنامه ریزی راهبردی
اع ۱	سیستم عامل (رایانه)	برنامه ریزی
اع ۲	نرم افزار سیستم	سیستم اطلاعاتی
اع ۳	نرم افزار رایانه‌ای	<i>strategic planning</i>
اع ۱	برنامه اشتراک زمانی	
اع ۱	پردازش دسته‌ای (رایانه)	برنامه ریزی ریاضی
اع ۱	چندبرنامگی	بهینه سازی
اع ۲	برنامه چندپردازشی	برنامه ریزی خطی
اع ۱	عملیات درون خطی	برنامه نویسی پویا
او	پایش سیستم	برنامه نویسی عدد صحیح
او	تخصیص حافظه	برنامه نویسی تصادفی
او	سیستم عامل شبکه	برنامه نویسی غیرخطی
او	مدیریت شبکه مخابراتی	برنامه نویسی هندسی
ان	<i>supervisory programs</i>	مدل سازی

town and country planning	ان	نظریه بازی	او
		mathematical programming	ان
برنامه‌ریزی مسیر		برنامه‌ریزی زمانی	
۱ع برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)		۱ع تحقیق در عملیات	
۲ع برنامه‌ریزی		۱ع برنامه‌ریزی زمانی پردازنده	
۲ع هوش مصنوعی		۱ع برنامه‌ریزی زمانی تولید توان	
۳ع سیم‌نژیک		او احتمال	
۱ع اجتناب از تصادف		او آمار	
او آدمک سیار		او بهینه‌سازی	
او دید آدمک		او تحلیل مسیر بحرانی	
path planning	ان	او مدیریت	
برنامه‌ریزی همگذاری		او مهندسی سیستمها	
۱ع برنامه‌ریزی		او نظریه بازی	
۱ع همگذاری		او نظریه تصمیم	
۲ع تولید		ان scheduling	
او کنترل تولید		برنامه‌ریزی زمانی پردازنده	
assembly planning	ان	۱ع برنامه‌ریزی زمانی	
برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)		۲ع تحقیق در عملیات	
۱ع برنامه‌ریزی		۱ع فرایند گسترده	
۱ع هوش مصنوعی		او تخصیص منابع	
۲ع سیم‌نژیک		او همگام‌سازی	
۱ع برنامه‌ریزی مسیر		ان processor scheduling	
۲ع اجتناب از تصادف		برنامه‌ریزی زمانی تولید توان	
او آدمک		۱ع برنامه‌ریزی زمانی	
ان planning (artificial intelligence)		۲ع تحقیق در عملیات	
برنامه‌نویسی		۱ع تولید توان الکتریکی	
۱ع ابزار نرم‌افزار		او مدیریت بار	
۲ع سیستم مدیریت سیمابین کاربر		ان power generation scheduling	
۱ع برنامه‌نویسی آدمک		برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	
۱ع برنامه‌نویسی برهم‌کنشی		۱ع برنامه‌ریزی	
۱ع برنامه‌نویسی تابعی		۱ع شبکه مخابراتی	
۱ع برنامه‌نویسی خودکار		۲ع شبکه (مدار)	
۱ع برنامه‌نویسی دیداری		۲ع مخابرات	
۱ع برنامه‌نویسی رایانه قیاسی		او مدیریت شبکه مخابراتی	
۱ع برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی		ان telecommunication network planning	
۱ع برنامه‌نویسی ساختمان		برنامه‌ریزی شهری و کشوری	
۱ع برنامه‌نویسی شی‌گرا		۱ع برنامه‌ریزی	
۱ع برنامه‌نویسی گسترده		او داده‌پردازی دولتی	
۲ع برنامه‌نویسی موازی		او سیستم اطلاعات جغرافیایی	
۱ع برنامه‌نویسی منطقی		او کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	
۲ع برنامه‌نویسی منطقی القایی		او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد	
۱ع ریزبرنامه‌نویسی		او معماری	
او اشکال‌زدایی برنامه (رایانه‌ای)			
او تجزیه و تحلیل سیستمها			

برنامه‌نویسی خودکار	او	تحلیل جریان داده‌ها	او
برنامه‌نویسی	او	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	او
automatic programming	ان	روندنما	او
برنامه‌نویسی دیداری	او	زبان برنامه‌نویسی	او
برنامه‌نویسی	او	علم رایانه	او
زبان دیداری	او	قابلیت اطمینان نرم‌افزار	او
نگاره‌سازی رایانه‌ای	او	محیط برنامه‌نویسی	او
visual programming	ان	نرم‌افزار رایانه‌ای	او
برنامه‌نویسی رایانه قیاسی	او	نظریه الگوریتمی	او
برنامه‌نویسی	ان	نظریه برنامه‌نویسی	او
analogue computer programming	ان	programming	ان
برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی	او	برنامه‌نویسی آدمک	او
برنامه‌نویسی	او	آدمک	او
hybrid computer programming	ان	خودکار سازی	او
برنامه‌نویسی ساختمند	او	برنامه‌نویسی	او
برنامه‌نویسی	ان	پایانه برهم‌کنشی	او
structured programming	ان	سیستم برهم‌کنشی	او
برنامه‌نویسی شی‌گرا	او	سیمابین کاربر	او
برنامه‌نویسی	او	interactive programming	ان
پایگاه داده‌های شی‌گرا	او	برنامه‌نویسی پویا	او
روش شی‌گرا	او	برنامه‌ریزی ریاضی	او
زبان شی‌گرا	او	بهینه‌سازی	او
کتابخانه نرم‌افزاری	او	برنامه‌نویسی عدد صحیح	او
مهندسی نرم‌افزار	او	اصل بیشینه	او
object-oriented programming	ان	افق بینهایت	او
برنامه‌نویسی عدد صحیح	او	تحقیق در عملیات	او
برنامه‌نویسی پویا	او	کنترل بهینه	او
برنامه‌ریزی ریاضی	او	نظریه تصمیم	او
بهینه‌سازی	او	نظریه قید	او
integer programming	ان	dynamic programming	ان
برنامه‌نویسی غیرخطی	او	برنامه‌نویسی تابعی	او
برنامه‌ریزی ریاضی	او	برنامه‌نویسی	او
بهینه‌سازی	او	زبان تابعی	او
مدل‌سازی	او	functional programming	ان
نظریه قید	او	برنامه‌نویسی تصادفی	او
nonlinear programming	ان	برنامه‌ریزی ریاضی	او
برنامه‌نویسی غیرمستدل	او	بهینه‌سازی	او
احتمال	او	stochastic programming	ان

او	تحقیق در عملیات	برنج	
او	سیبرنتیک	اع ۱	آلیاژ روی
او	نظریه خودکارافزار	اع ۲	آلیاژ
او	هوش مصنوعی	اع ۱	آلیاژ مس
ان	heuristic programming	اع ۲	آلیاژ فلز واسطه
		اع ۳	آلیاژ
		ان	brass
برنامه نویسی گسترده			
اع ۱	برنامه نویسی		
اع ۱	فرایند گسترده	برون سپهر	
اخ ۱	برنامه نویسی موازی	اع ۱	جو بالا
او	الگوریتم گسترده	اع ۲	جو زمین
او	جاوا	اع ۳	جو سیاره ای
ان	distributed programming	او	گرم کره
		ان	exosphere
برنامه نویسی منطقی			
اع ۱	برنامه نویسی	برون یابی	
اع ۱	منطق	اع ۱	تحلیل عددی
اخ ۱	برنامه نویسی منطقی القایی	اع ۲	آنالیز ریاضی
او	زبان برنامه نویسی منطقی	اع ۳	ریاضی
او	منطق صوری	او	درون یابی
او	نظریه برنامه نویسی	او	سیگنال نوار محدود
او	نمایش دانش	او	نظریه تقریب
او	هوش مصنوعی	ان	extrapolation
ان	logic programming		
برنامه نویسی منطقی القایی			
اع ۱	برنامه نویسی منطقی	برون بخشی	
اع ۲	برنامه نویسی	او	شارش
اع ۲	منطق	ان	effusion
او	یادگیری با مثال	برهم کنش اسپین-مدار	
ان	inductive logic programming	اع ۱	حالت انرژی
		او	برهمکنش اسپین-اسپین
		ان	spin-orbit interactions
برنامه نویسی موازی			
اع ۱	برنامه نویسی گسترده	برهم کنش پیکربندی	
اع ۲	برنامه نویسی	اع ۱	حالت انرژی
اع ۲	فرایند گسترده	او	ساختار اتمی
اع ۱	پردازش موازی	ان	configuration interactions
اع ۲	فرایند گسترده		
او	الگوریتم موازی	برهم کنش تبدیلی	
او	کنترل همزمانی تقریبی	او	پادفرومغناطیس
ان	parallel programming	او	ریزمغناطیس
		او	فرومغناطیس
		او	مواد پادفرومغناطیسی
		ان	exchange interactions (electron)
برنامه نویسی هندسی			
اع ۱	برنامه ریزی ریاضی	برهمکنش اسپین-اسپین	
اع ۲	بهینه سازی	اع ۱	حالت انرژی
ان	geometric programming		

بسیار	۱	جفتشدگی اسپین-اسپین	۱	اخ
ترکیبات آلی	۱	برهم کنش اسپین-مدار	او	او
مواد	۱	واهلش اسپین-اسپین	او	او
الیاف بسیاری	۱	<i>spin-spin interactions</i>	ان	ان
بسیار بلور مایع	۱	برهم کنش پرتو کیهانی	۱	۱
بسیار رسانی	۱	پرتو کیهانی	۱	۱
بسیار معدنی	۱	برهم کنش پرتو کیهانی انرژی بالا	۱	۱
بسیار نوری	۱	<i>cosmic ray interactions</i>	ان	ان
ژل بسیاری	۱	برهم کنش پرتو کیهانی انرژی بالا	۱	۱
فیلم بسیاری	۱	برهم کنش پرتو کیهانی	۱	۱
محلول بسیاری	۱	پرتو کیهانی	۲	۲
بسیار ش	او	<i>high-energy cosmic ray interactions</i>	ان	ان
پلاستیک	او	برهم کنش پرتو گاما	او	او
تبدیل شیشه‌ای	او	پرتو گاما	او	او
چسب	او	<i>gamma-ray interactions</i>	ان	ان
درشت‌مولکول	او	برهم‌کنش ضعیف (فیزیک اتمی)	۱	۱
ساختار بسیاری	او	پارینه	او	او
عایق بسیاری	او	جریان خنثی	او	او
وولکانش	او	<i>weak interactions (atomic physics)</i>	ان	ان
<i>polymers</i>	ان	برهم‌کنش ضعیف (فیزیک مولکولی)	۱	۱
بسیار بلور مایع	۱	پارینه	او	او
بسیار	۱	جریان خنثی	او	او
ترکیبات آلی	۲	<i>weak interactions (molecular physics)</i>	ان	ان
مواد	۲	بریلیم	۱	۱
بلور مایع	۱	فلز قلیایی خاکی	۱	۱
مایع	۲	فلز	۲	۲
شاره	۳	آلیاژ بریلیم	او	او
محلول بسیاری	او	ترکیبات بریلیم	او	او
<i>liquid crystal polymers</i>	ان	<i>beryllium</i>	ان	ان
بسیار رسانی	۱	بزرگ‌رایانه	۱	۱
بسیار	۱	رایانه رقمی	۱	۱
ترکیبات آلی	۲	رایانه	۲	۲
مواد	۲	چندبرنامگی	او	او
الکترونیک مولکولی	او	خردرایانه	او	او
چسب	او	رایانه آی.بی.ام.	او	او
دیود نورگسیل آلی	او	رایانه آی.سی.ال.	او	او
فلز سنتزی	او	ریزرایانه	او	او
مواد رسانی	او	سیستم اشتراک زمانی	او	او
<i>conducting polymers</i>	ان	<i>mainframes</i>	ان	ان
بسیار معدنی	۱			
بسیار	۱			
ترکیبات آلی	۲			
مواد	۲			
ترکیبات گوگرد	او			

ان	inorganic polymers	بسته‌بندی
بسیار نوری		۱خ فناوری نصب سطحی
۱اع	بسیار	او جابه‌جایی مواد
۲اع	ترکیبات آلی	او چسب
۲اع	مواد	او حفاظت از خوردگی
۱اع	مواد نوری	او سرمایه‌ش
۲اع	مواد	او فناوری نیم‌رسانا
ان	optical polymers	او کپسولی کردن
بسیار ش		او مدار چاپی
۱اع	واکنش شیمیایی	او مدول
او	بسیار	ان packaging
او	یخت	بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او	تجمع	او ایمنی
ان	polymerisation	او پسماند پرتوزا
بستر		او حفاظ
او	رسوب‌سازی با بخار	او حفاظت در برابر تابش
او	رسوب‌گذاری فاز مایع	او دفع پسماند پرتوزا
او	فناوری مدار مجتمع	او ذخیره‌سازی پسماند پرتوزا
او	فیلم	او سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
او	فیلم نازک	ان nuclear materials packaging
او	لایه برآراستی	بسط آموزش به کمک رایانه
او	مدار مجتمع	۱اع کاربرد رایانه در آموزش
ان	substrates	۲اع فناوری آموزشی
بستر سیال		۳اع آموزش
۱اع	جابه‌جایی مواد	۲اع کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
۲اع	خودکارسازی	۳اع کاربرد کامپیوتر
او	خشک‌سازی	او آموزش
او	شارش	او آموزش فیزیک
او	شاره	او آموزش مدیریت
ان	fluidised beds	او آموزش مهندسی
بستگی بلور		او آموزش مهندسی الکترونیک
او	انرژی بستگی	او آموزش مهندسی برق
او	انرژی شبکه	او آموزش مهندسی قدرت
او	پیوند هیدروژنی	او آموزش مهندسی کنترل
او	پیوند (شیمیایی)	او آموزش مهندسی مخابرات
ان	crystal binding	او تدریس
بسته نرم‌افزاری		ان computer aided instruction
۱اع	نرم‌افزار رایانه‌ای	بعد
۱خ	بازبینی نرم‌افزار	او یکا (اندازه‌گیری)
او	نرم‌افزار یکپارچه	ان dimensions
ان	software packages	بعد ستاره‌ای
		او تپش ستاره‌ای
		او جرم ستاره‌ای

او	چرخش ستاره‌ای	او	جامد
او	ستاره	او	جهت بلور
ان	stellar dimensions	او	دوقلو زایی
		او	رشد بلور
بقای انرژی		او	ساختار بلور
اع ۱	منابع نیرو	او	سوش
او	سیستم مدیریت انرژی	او	شیمی بلور
ان	energy conservation	او	فلز
		او	مواد نیمه‌رسانا
بلندگو		او	ویژگی بلور
اع ۱	تجهیزات شنیداری	ان	crystals
اع ۱	تراگذر برق‌صوتی		
اع ۲	ابزار برق‌صوتی	بلور فوتونی	
اع ۳	ابزار صوتی	اع ۱	ساختار دوره‌ای
اع ۲	تراگذر صوتی	او	ابزار ریزموجی
اع ۳	ابزار صوتی	او	تار نوری
اع ۳	تراگذر	او	گسیل خودبه‌خود
اع ۱	ژنراتور صوتی	او	مواد نوری
اع ۲	ابزار صوتی	او	موج‌بر نوری
اع ۳	تجهیزات صوتی	او	نورشناسی غیرخطی
او	اعوجاج صوتی	ان	photonic crystals
او	تابشگر صوتی		
او	تولید دوباره صدا	بلور مایع	
او	سیگنال شنیداری	اع ۱	مایع
ان	loudspeakers	اع ۲	شاره
		اع ۱	بسیار بلور مایع
بلندی		او	ابزار بلور مایع
او	اندازه‌گیری شدت صوتی	او	آرایش مولکولی
او	شدت صوتی	او	بلور
او	شنوایی	ان	liquid crystals
او	صوت‌شناسی		
ان	loudness	بلور مومسان	
		اع ۱	بلور
بلور		او	تبدیل فاز
اع ۱	بلور مومسان	او	تشدید مغناطیسی هسته
اع ۱	تاره (بلور)	او	مومسانی
اع ۱	دوبلوره	ان	plastic crystals
اع ۱	لایه برآراستی		
اع ۲	لایه برآراستی ابررسانشی	بلور ش	
اع ۲	لایه برآراستی فلزی	اع ۱	تبدیل فاز
اع ۲	لایه برآراستی مغناطیسی	او	انحلال پذیری
اع ۲	لایه برآراستی نیمه‌رسانا	او	بلور
او	بلور مایع	او	بلور کلونیدی
او	بلور ش	او	پالایش پرگنه‌ای
او	بلور ک	او	خالص کردن بلور
او	بلورنگاری	او	رشد بلور
او	تقارن بلور	او	هسته‌بندی

پرتو ایکس.	او	crystallisation	ان
تصویرسازی پرتو ایکس.	او		
ساختار بلور	او	بلورک	او
طیف‌سنج پرتو ایکس.	او	ریزساختار بلور	او
طیف‌سنجی پرتو ایکس.	او	crystallites	ان
عامل دی‌والر	او		
X-ray crystallography	ان		
		بلورنگاری	
بودجه‌بندی		۱خ	بلورنگاری پراش الکترون
امور مالی	۱اع	۱خ	بلورنگاری پراش نوترون
داده‌پردازی بودجه‌بندی	۱خ	۱خ	بلورنگاری پرتو ایکس.
budgeting	ان	۲خ	توپوگرافی پرتو ایکس.
		۱خ	ثابت شبکه
بور		۱خ	چندریختی
آلیاژ بور	او	۱خ	گروه فضایی
ترکیبات بور	او	۱خ	یک‌ریختی
boron	ان	او	بلور
		او	پراش پرتو گاما
بوزون		او	پرتونگاری
ذره بنیادی	۱اع	او	تقارن
تشدید مزون	۱خ	او	تقارن بلور
مزون اف.	۲خ	او	رشد بلور
مزون امگا	۲خ	او	ساختار بلور
مزون ای.	۲خ	او	ساختار جامد
مزون ایکس.	۲خ	او	شیمی بلور
مزون بی.	۲خ	ان	crystallography
مزون دی.	۲خ		
دوترون	۱خ	بلورنگاری پراش الکترون	
ذره آلفا	۱خ	۱اع	بلورنگاری
ذره آلفای تاخیری	۲خ	۱اع	پراش الکترون
فوتون	۱خ	۲اع	پراش
گراویتون	۱خ	او	ساختار بلور
مزون	۱خ	او	عامل دی‌والر
پیون	۲خ	ان	electron diffraction crystallography
کائون	۲خ		
مزون اتا	۲خ	بلورنگاری پراش نوترون	
مزون پرتو کیهانی	۲خ	۱اع	بلورنگاری
سیستم بوزون	او	۱اع	پراش نوترون
bosons	ان	۲اع	پراش
		او	ساختار بلور
بوم‌شناسی		ان	neutron diffraction crystallography
زیست‌شناسی	۱اع		
علوم طبیعی	۲اع	بلورنگاری پرتو ایکس.	
آلودگی	او	۱اع	بلورنگاری
جنگلبانی	او	۱اع	تحلیل پرتو ایکس.
زیست‌آسیب‌رنتیک	او	۱خ	توپوگرافی پرتو ایکس.
عامل محیطی	او	او	پراش پرتو ایکس.

او	کشت آبی	او	طراحی مدار مجتمع
او	کنترل زیستی	او	طرح کلی مدار
او	منابع طبیعی	ان	circuit optimisation
ان	ecology		
بهمن الکترونی			
اع ۱	تخلیه الکتریکی	او	بیراهی
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی	او	اعوجاج نوری
اع ۳	اثر میدان الکتریکی	او	تصویر نوری
اع ۱	یونش	او	عدسی
او	تخلیه تازند	او	نورشناسی
ان	electron avalanches	ان	نورشناسی ذره‌ای
			aberrations
بیمه‌سازی			
اخ ۱	الگوریتم ژنتیکی	اع ۱	بیس‌موت
اخ ۱	برنامه‌ریزی ریاضی	او	نیمه‌فلز
اخ ۲	برنامه‌ریزی خطی	او	آلیاژ بیسموت
اخ ۲	برنامه‌نویسی پویا	ان	ترکیبات بیسموت
اخ ۳	برنامه‌نویسی عدد صحیح		bismuth
اخ ۲	برنامه‌نویسی تصادفی		
اخ ۲	برنامه‌نویسی غیرخطی		
اخ ۲	برنامه‌نویسی هندسی		
اخ ۱	بهینه‌سازی مدار		
اخ ۱	تابکاری شبیه‌سازی شده		
اخ ۱	کمینه‌سازی		
اخ ۲	کمینه‌سازی سودهی شبکه		
او	افق بینهایت		
او	برنامه‌ریزی زمانی		
او	تجزیه و تحلیل سیستمها		
او	تحقیق در عملیات		
او	روش همبستگی		
او	سیستم بهین		
او	کنترل بهینه		
او	کنترل خطی درجه دوم		
او	کنترل خطی درجه دوم گاوسی		
او	کنترل کیفیت		
او	مهندسی ارزش		
او	نظریه قید		
ان	optimisation		
بهینه‌سازی مدار			
اع ۱	بهینه‌سازی		
اع ۱	ترکیب شبکه		
اع ۲	نظریه مدار		
او	تحلیل حساسیت		
او	تحلیل رواداری		
او	طراحی مدار چاپی		
بینایی			
او	دید رنگی		
او	چشم		
او	دید		
او	دید رایانه‌ای		
او	روشنایی		
او	زیست‌شناسی		
او	زیست‌فیزیک		
او	فیزیولوژی		
او	نورشناسی		
ان	vision		
بینایی فعال			
اع ۱	دید رایانه‌ای		
اع ۲	الگوشناسی		
اع ۲	تصویرپردازی		
اع ۳	پردازش سیگنال		
ان	active vision		

پادفرومغناطیس	اع ۱	مغناطیس	اع ۱	پاسخ جنبشی
اع ۱	مواد پادفرومغناطیسی	او	افت و خیز اسپینی	او
او	برهم کنش تبدیلی	او	تشدید پادفرومغناطیسی	ان
او	دینامیک چرخشی	او	مگنون	پاسخ گذرا
او	موج اسپینی	او	تابع انتقال	اع ۱
ان	antiferromagnetism	او	تحلیل حساسیت	او
پارامتر شبکه	اع ۱	نظریه مدار	تحلیل گذرا	او
او	جبر ماتریسی	او	تقویت	او
او	مدار معادل	او	حساسیت	او
ان	network parameters	او	مکان ریشه	او
پارامغناطیس	اع ۱	مغناطیس	میرایی	ان
اع ۱	مواد پارامغناطیس	اع ۱	پاشیدگی تار نوری	transient response
او	افت و خیز اسپینی	اع ۲	پاشیدگی نوری	ان
او	بازآوایی پارامغناطیسی	اع ۱	پاشیدگی (موج)	پاشیدگی تار نوری
او	دینامیک چرخشی	اع ۲	تار نوری	عنصر نوری
ان	paramagnetism	اع ۲	عنصر نوری	موجبر نوری
پاریته	او	اع ۳	عنصر نوری	عنصر نوری
او	برهمکنش ضعیف (فیزیک اتمی)	اع ۳	موجبر دی الکتریکی	موجبر دی الکتریکی
او	برهمکنش ضعیف (فیزیک مولکولی)	او	روکش کاری تار نوری	روکش کاری تار نوری
او	نظریه کوانتومی	ان	پاشیدگی صوتی	optical fibre dispersion
ان	parity	اع ۱	پاشیدگی (موج)	پاشیدگی صوتی
پاسخ بسامدی	او	اع ۱	پاشیدگی فراصوتی	پاشیدگی صوتی
او	تابع انتقال	او	انتشار موج صوتی	پاشیدگی صوتی
او	تحلیل حساسیت	او	پراش موج صوتی	پراش موج صوتی
او	تحلیل سیستم کنترل	او	پراکندگی موج صوتی	پراکندگی موج صوتی
او	ترکیب سیستم کنترل	او	سرعت موج صوتی	سرعت موج صوتی
او	حساسیت	او	شکست موج صوتی	شکست موج صوتی
او	شناسایی	او	صوت شناسی	صوت شناسی
او	نمودار بود	ان	پاشیدگی فراصوتی	acoustic dispersion
ان	frequency response	اع ۱	پاشیدگی صوتی	پاشیدگی فراصوتی
پاسخ پله‌ای	او	اع ۲	پاشیدگی (موج)	پاشیدگی صوتی
او	تحلیل سیستم کنترل	او	انتشار فراصوتی	پاشیدگی صوتی
او	ترکیب سیستم کنترل	او	سرعت فراصوتی	پاشیدگی صوتی
او	شناسایی	ان	پاشیدگی صوتی	ultrasonic dispersion
او	مدل سازی			
ان	step response			

پاشیدگی نوری	او	ترکیبات پالادیم
اع ۱	ان	<i>palladium</i>
پاشیدگی (موج)		
اع ۱		پالایش
اتلاف نوری	او	جدا سازی
اندازه گیری اتلاف نوری	او	<i>filtration</i>
ثابت نوری	ان	
محیط پاشنده		
<i>optical dispersion</i>	ان	پالایش پرگنه ای
پاشیدگی (موج)		بلور ش
اع ۱	او	خالص کردن بلور
پاشیدگی صوتی	او	ذوب پرگنه ای
اع ۲	او	فناوری نیم رسانا
پاشیدگی نوری	او	متالورژی
اع ۲	ان	<i>zone refining</i>
رابطه پاشیدگی		
رنگ		پالایه
او	اع ۱	شبکه (مدار)
شکست	اع ۱	پالایه ابررسانشی
او	اع ۱	پالایه باترورث
ضریب شکست	اع ۱	پالایه بالانگزر
محیط پاشنده	اع ۱	پالایه برنامه پذیر
<i>dispersion (wave)</i>	ان	پالایه پارامتری گسترده
پاگیری الکتریکی سطحی		پالایه پایین گذر
اع ۱	اع ۱	پالایه تاخیری
بدیده سطحی	اع ۱	پالایه تشدید کننده
اع ۱	اع ۲	پالایه اتاقک تشدید
مقاومت سطحی	اع ۲	پالایه تشدید کننده دی الکتریکی
رسانندگی سطحی	اع ۲	پالایه تشدید کننده صوتی
او	اع ۳	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی
فیلم نازک ابررسانشی	اع ۱	پالایه تطبیقی
<i>surface impedance</i>	ان	پالایه کالمن تطبیقی
پاگیری صوتی		پالایه رقمی
او	اع ۲	پالایه بازگشتی
سرعت موج صوتی	اع ۱	پالایه زمانی گسسته
او	اع ۲	پالایه داده های نمونه ای
صوت شناسی	اع ۱	پالایه سد نوار
<i>acoustic impedance</i>	ان	پالایه سوداده
پالایه صوتی نوری		پالایه خازن سوداده
اع ۱	اع ۲	پالایه شبکه
اع ۲	اع ۱	پالایه صوتی
ابزار صوتی نوری	اع ۲	پالایه تشدید کننده صوتی
اع ۲	اع ۳	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی
ابزار صوتی	اع ۲	پالایه موج صوتی سطحی
تجهیزات صوتی	اع ۱	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی
اع ۳	اع ۱	پالایه غیر خطی
پالایه نوری	اع ۲	پالایه فضایی
اع ۱	اع ۱	پالایه فعال
پالایه	اع ۲	
اع ۲	اع ۱	
شبکه (مدار)	اع ۱	
اع ۳	اع ۲	
عنصر نوری	اع ۳	
<i>acousto-optical filters</i>	ان	
پالادیم		
اع ۱	اع ۱	
اع ۲	اع ۱	
او	اع ۱	

- ۲ع ۱ پالایه زمانی پیوسته
 ۱ع ۱ پالایه متغیر زمانی
 ۱ع ۱ پالایه موجبر
 ۲ع ۲ پالایه موجبر نوری
 ۳ع ۳ پالایه تار نوری
 ۱ع ۱ پالایه نوارگذر
 ۱ع ۱ پالایه نوری
 ۲ع ۲ پالایه صوتی نوری
 ۲ع ۲ پالایه الکترونوری
 ۲ع ۲ پالایه تداخلی
 ۲ع ۲ پالایه موجبر نوری
 ۳ع ۳ پالایه تار نوری
 ۱ع ۱ پالایه وینر
 او ۱ پردازش سیگنال
 او ۱ شبکه پی در پی
 او ۱ مدار قیاسی
 او ۱ مدار هموارسازی
 او ۱ نظریه مدار
 ان ۱ filters
- پالایه ابررسانشی
 ۱ع ۱ ابزار ابررسانشی
 ۱ع ۱ پالایه
 ۲ع ۲ شبکه (مدار)
 او ۱ ابزار ریزموج ابررسانشی
 او ۱ پالایه ریزموجی
 ان ۱ superconducting filters
- پالایه اتاقک تشدید
 ۱ع ۱ اتاقک تشدید
 ۲ع ۲ تشدیدکننده
 ۱ع ۱ پالایه تشدیدکننده
 ۲ع ۲ پالایه
 ۳ع ۳ شبکه (مدار)
 او ۱ پالایه ریزموجی
 او ۱ پالایه موجبر
 ان ۱ cavity resonator filters
- پالایه اطلاعات
 ۱ع ۱ سیستم باریابی اطلاعات
 ۲ع ۲ علم اطلاع‌رسانی
 ۳ع ۳ کاربرد کامپیوتر
 او ۱ بازایی اطلاعات
 ان ۱ information filters
- پالایه الکترونوری
 ۱ع ۱ ابزار الکترونوری
- ۱ع ۱ پالایه نوری
 ۲ع ۲ پالایه
 ۳ع ۳ شبکه (مدار)
 ۲ع ۲ عنصر نوری
 ان ۱ electro-optical filters
- پالایه باتروث
 ۱ع ۱ پالایه
 ۲ع ۲ شبکه (مدار)
 او ۱ پالایه پایین‌گذر
 او ۱ پالایه چبیشف
 او ۱ پالایه رقمی
 او ۱ پالایه نوارگذر
 ان ۱ Butterworth filters
- پالایه بازگشتی
 ۱ع ۱ پالایه رقمی
 ۲ع ۲ پالایه
 ۳ع ۳ شبکه (مدار)
 او ۱ پالایه رقمی دوبعدی
 ان ۱ recursive filters
- پالایه بالاگذر
 ۱ع ۱ پالایه
 ۲ع ۲ شبکه (مدار)
 ان ۱ high-pass filters
- پالایه برنامه‌پذیر
 ۱ع ۱ پالایه
 ۲ع ۲ شبکه (مدار)
 او ۱ پالایه خازن سوداده
 او ۱ پالایه رقمی
 او ۱ پالایه فعال
 او ۱ پردازش سیگنال
 او ۱ نظریه پالایش
 ان ۱ programmable filters
- پالایه بلوری
 ۱ع ۱ ابزار پیزوالکتریک
 ۲ع ۲ ابزار دی‌الکتریک
 ۱ع ۱ پالایه موج صوتی سطحی
 ۲ع ۲ پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 او ۱ ابزار برق‌صوتی
 او ۱ پالایه تشدیدکننده صوتی
 ان ۱ crystal filters
- پالایه پارامتری گسترده

interference filters	ان	بالایه	اع ۱
		شبکه (مدار)	اع ۲
پالایه تشدیدکننده		شبکه پارامتری گسترده	اع ۱
پالایه	اع ۱	شبکه (مدار)	اع ۲
شبکه (مدار)	اع ۲	پالایه ریزموجی	او
پالایه اتاقک تشدید	اخ ۱	پالایه موج میلیمتری	او
پالایه تشدیدکننده دی الکتریکی	اخ ۱	پالایه یو.اچ.اف.	او
پالایه تشدیدکننده صوتی	اخ ۱	distributed parameter filters	ان
پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	اخ ۲		
اتاقک تشدید	او	پالایه پایین گذر	
پالایه ریزموجی	او	پالایه	اع ۱
پالایه موج صوتی سطحی	او	شبکه (مدار)	اع ۲
پالایه موج میلیمتری	او	پالایه باتروث	او
پالایه موجبر	او	پالایه چیشف	او
پالایه یو.اچ.اف.	او	low-pass filters	ان
تشدیدکننده	او		
تشدیدکننده دی الکتریکی	او	پالایه تاخیری	
resonator filters	ان	پالایه	اع ۱
		شبکه (مدار)	اع ۲
پالایه تشدیدکننده دی الکتریکی		مدار تاخیری	اع ۱
پالایه تشدیدکننده	اع ۱	شبکه (مدار)	اع ۲
پالایه	اع ۲	افشرش تپ	او
شبکه (مدار)	اع ۳	delay filters	ان
تشدیدکننده دی الکتریکی	اع ۱		
ابزار دی الکتریکی	اع ۲	پالایه تار نوری	
تشدیدکننده	اع ۲	پالایه موجبر نوری	اع ۱
پالایه ریزموجی	او	اجزای موجبر نوری	اع ۲
پالایه موجبر	او	اجزای موجبر	اع ۳
dielectric resonator filters	ان	پالایه موجبر	اع ۲
		اجزای موجبر	اع ۳
پالایه تشدیدکننده صوتی		پالایه	اع ۳
پالایه تشدیدکننده	اع ۱	پالایه نوری	اع ۲
پالایه	اع ۲	پالایه	اع ۳
شبکه (مدار)	اع ۳	عنصر نوری	اع ۳
پالایه صوتی	اع ۱	تار نوری	اع ۱
ابزار صوتی	اع ۲	عنصر نوری	اع ۲
تجهیزات صوتی	اع ۳	موجبر نوری	اع ۲
پالایه	اع ۲	عنصر نوری	اع ۳
شبکه (مدار)	اع ۳	موجبر دی الکتریکی	اع ۳
تشدیدکننده صوتی	اع ۱	optical fibre filters	ان
ابزار صوتی	اع ۲		
تجهیزات صوتی	اع ۳	پالایه تداخلی	
اتاقک تشدید	اع ۲	پالایه نوری	اع ۱
تشدیدکننده	اع ۳	پالایه	اع ۲
پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	اخ ۱	شبکه (مدار)	اع ۳
پالایه بلوری	او	عنصر نوری	اع ۲
acoustic resonator filters	ان	تداخل نوری	او

پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	او	پالایه برنامه پذیر
۱ع	پالایه تشدیدکننده صوتی	پالایه داده‌های نمونه‌ای
۲ع	پالایه تشدیدکننده	پالایه زمانی گسسته
۳ع	پالایه	پالایه فعال
۲ع	پالایه صوتی	<i>switched capacitor filters</i>
۳ع	ابزار صوتی	
۳ع	پالایه	پالایه داده‌های نمونه‌ای
۲ع	تشدیدکننده صوتی	۱ع
۳ع	ابزار صوتی	پالایه زمانی گسسته
۳ع	اتاقک تشدید	۲ع
۱ع	پالایه موج صوتی سطحی	پالایه
۲ع	ابزار موج صوتی سطحی	شبکه (مدار)
۳ع	ابزار صوتی	سیستم زمانی گسسته
۲ع	پالایه بلوری	سیستم گسسته
۳ع	ابزار پیزوالکتریک	مدار داده‌های نمونه‌ای
۲ع	پالایه صوتی	سیستم داده‌های نمونه‌ای
۳ع	ابزار صوتی	سیستم گسسته
۳ع	پالایه	شبکه (مدار)
او	تشدیدکننده موج صوتی سطحی	پالایه خازن سوداده
<i>surface acoustic wave resonator filters</i>		پالایه رقمی
ان		پالایه سوداده
		پالایه فعال
		<i>sampled data filters</i>
		ان

پالایه تطبیقی	۱ع	پالایه
۲ع	شبکه (مدار)	پالایه رقمی
۱ع	سیستم تطبیقی	۱ع
۱ع	پالایه کالمن تطبیقی	شبکه (مدار)
او	آشکارسازی سیگنال تطبیقی	پالایه بازگشتی
او	برآورد تطبیقی	پالایه باترورث
او	پالایه رقمی	پالایه برنامه پذیر
او	پالایه شبکه	پالایه تطبیقی
او	پالایه غیرخطی	پالایه چبیشف
او	پالایه متغیر زمانی	پالایه داده‌های نمونه‌ای
او	پالایه وینر	پالایه زمانی گسسته
او	پردازش سیگنال آرایه	پالایه شبکه
او	پردازش سیگنال تطبیقی	پالایه متغیر زمانی
او	نظریه پالایش	پالایه وینر
ان	<i>adaptive filters</i>	پردازش سیگنال
		تراشه پردازش سیگنال رقمی
		حساب رقمی
		علیت
		<i>digital filters</i>
		ان

پالایه خازن سوداده	۱ع	پالایه سوداده
۲ع	پالایه	۲ع
۳ع	شبکه (مدار)	شبکه سوداده
۲ع	شبکه سوداده	شبکه (مدار)
۳ع	شبکه (مدار)	۱ع
۱ع	شبکه خازن سوداده	۲ع
۲ع	شبکه سوداده	۳ع
۳ع	شبکه (مدار)	
		پالایه ریزموجی
		۱ع
		ابزار ریزموجی
		اتاقک تشدید
		او
		اجزای موجبر
		او
		پالایه ابررسانشی
		او
		پالایه اتاقک تشدید
		او

پالایه پارامتری گسترده	او	پالایه شبکه	او
پالایه تشدیدکننده	او	پالایه ۱ع	پالایه
پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی	او	پالایه ۲ع	شبکه (مدار)
پالایه ریزنوارکی	او	او	پالایه تطبیقی
پالایه موج میلیمتری	او	او	پالایه رقمی
پالایه موجبر	او	او	پردازش سیگنال
پالایه یو.اچ.اف.	او	او	نظریه پالایش
تجهیزات رادار	او	ان	<i>lattice filters</i>
مدار ریزموجی	او		
<i>microwave filters</i>	ان	پالایه صوتی	
پالایه زمانی پیوسته		ابزار صوتی	۱ع
پالایه فعال	۱ع	تجهیزات صوتی	۲ع
پالایه ۲ع	۲ع	پالایه	۱ع
شبکه (مدار)	۳ع	شبکه (مدار)	۲ع
شبکه فعال	۲ع	پالایه تشدیدکننده صوتی	۱ع
شبکه (مدار)	۳ع	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	۲ع
سیستم زمانی پیوسته	۱ع	پالایه موج صوتی سطحی	۱ع
<i>continuous time filters</i>	ان	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	۲ع
پالایه زمانی گسسته		پردازش سیگنال صوتی	او
پالایه ۱ع	۱ع	حفاظت گوش	او
شبکه (مدار)	۲ع	مواد صوتی	او
سیستم زمانی گسسته	۱ع	<i>acoustic filters</i>	ان
سیستم گسسته	۲ع	پالایه غیر خطی	
پالایه داده‌های نمونه‌ای	۱ع	پالایه ۱ع	پالایه
پالایه خازن سوداده	او	پالایه ۲ع	شبکه (مدار)
پالایه رقمی	او	او	پالایه تطبیقی
نظریه پالایش	او	تجزیه و تحلیل شبکه غیر خطی	او
<i>discrete time filters</i>	ان	ساخت شبکه غیر خطی	او
پالایه سد نوار		نظریه پالایش	او
پالایه ۱ع	۱ع	<i>nonlinear filters</i>	ان
شبکه (مدار)	۲ع	پالایه فضایی	
<i>band-stop filters</i>	ان	پالایه ۱ع	پالایه
پالایه سوداده		پالایه ۲ع	شبکه (مدار)
پالایه ۱ع	۱ع	پالایه نوری	او
شبکه (مدار)	۲ع	پردازش اطلاعات نوری	او
شبکه سوداده	۱ع	صفحه پرگنه‌ای	او
شبکه (مدار)	۲ع	مدوله‌ساز نوری فضایی	او
پالایه خازن سوداده	۱ع	همبستگی نوری	او
پالایه داده‌های نمونه‌ای	او	<i>spatial filters</i>	ان
شبکه خازن سوداده	او	پالایه فعال	
مدار جریان سوداده	او	پالایه ۱ع	پالایه
<i>switched filters</i>	ان	پالایه ۲ع	شبکه (مدار)
		شبکه فعال	۱ع
		شبکه (مدار)	۲ع

۱خ	پالایه زمانی پیوسته	او	پالایه تشدیدکننده
او	پالایه برنامه‌پذیر	او	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی
او	پالایه خازن سوداده	ان	<i>surface acoustic wave filters</i>
او	پالایه داده‌های نمونه‌ای		پالایه موج میلیمتری
او	مدار مقاومت منفی	۱ع	ابزار موج میلیمتری
ان	<i>active filters</i>	او	پالایه پارامتری گسترده
	پالایه کالمن تطبیقی	او	پالایه تشدیدکننده
۱ع	پالایه تطبیقی	او	پالایه ریزموجی
۲ع	پالایه	او	پالایه ریزنوارکی
۳ع	شبکه (مدار)	او	پالایه موج زیرمیلیمتری
۲ع	سیستم تطبیقی	او	پالایه موجبر
او	پردازش سیگنال تطبیقی	او	ترکیبات ریزنوارکی
او	نظریه پالایش	او	مدار موج میلیمتری
ان	<i>adaptive Kalman filters</i>	ان	<i>millimetre wave filters</i>
	پالایه متغیر زمانی		پالایه موجبر
۱ع	پالایه	۱ع	اجزای موجبر
۲ع	شبکه (مدار)	۱ع	پالایه
۱ع	شبکه متغیر زمانی	۲ع	شبکه (مدار)
۲ع	سیستم متغیر زمانی	۱ع	پالایه موجبر نوری
۲ع	شبکه (مدار)	۲ع	پالایه تار نوری
او	پالایه تطبیقی	او	پالایه اتاقک تشدید
او	پالایه رقمی	او	پالایه تشدیدکننده
او	پردازش سیگنال	او	پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
او	نظریه پالایش	او	پالایه ریزموجی
ان	<i>time-varying filters</i>	او	پالایه موج میلیمتری
	پالایه موج زیرمیلیمتری	او	پالایه یو.اچ.اف.
۱ع	ابزار موج زیرمیلیمتری	ان	<i>waveguide filters</i>
او	پالایه موج میلیمتری		پالایه موجبر نوری
او	مدار موج زیرمیلیمتری	۱ع	اجزای موجبر نوری
ان	<i>submillimetre wave filters</i>	۲ع	اجزای موجبر
	پالایه موج صوتی سطحی	۱ع	پالایه موجبر
۱ع	ابزار موج صوتی سطحی	۲ع	اجزای موجبر
۲ع	ابزار صوتی	۲ع	پالایه
۳ع	تجهیزات صوتی	۳ع	شبکه (مدار)
۱ع	پالایه بلوری	۱ع	پالایه نوری
۲ع	ابزار پیزوالکتریک	۲ع	پالایه
۳ع	ابزار دی‌الکتریکی	۳ع	شبکه (مدار)
۱ع	پالایه صوتی	۲ع	عنصر نوری
۲ع	ابزار صوتی	۱ع	پالایه تار نوری
۳ع	تجهیزات صوتی	ان	<i>optical waveguide filters</i>
۲ع	پالایه		پالایه نوارگذر
۳ع	شبکه (مدار)	۱ع	پالایه
۱ع	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سلسی	۲ع	شبکه (مدار)

او	پالایه باترورث	او	مدار یو.اچ.اف.
او	پالایه چیپف	ان	<i>UHF filters</i>
ان	<i>band-pass filters</i>		
پالایه نوری		پالس الکترومغناطیسی	
اغ ۱	پالایه	ان	<i>electromagnetic pulse</i>
اغ ۲	شبکه (مدار)	پایانه برهم کنشی	
اغ ۱	عنصر نوری	اغ ۱	تجهیزات جانبی رایانه
اغ ۱	پالایه صوتی نوری	اغ ۱	کنسول راه دور
اغ ۱	پالایه الکترونوری	او	ابزار برهم کنشی
اغ ۱	پالایه تداخلی	او	ایستگاه کار
اغ ۱	پالایه موجبر نوری	او	برنامه نویسی برهم کنشی
اغ ۲	پالایه تار نوری	او	پایانه مخابراتی
او	انتقال نور	او	تجهیزات نگاره سازی رایانه ای
او	پالایه فضایی	او	رایانه شبکه ای
او	تداخل نوری	او	سیستم برهم کنشی
او	جذب نور	ان	<i>interactive terminals</i>
او	چندلایه نوری		
او	دوربین عکاسی	پایانه مخابراتی	
او	فیلم نوری	اغ ۱	تجهیزات مخابراتی
او	محدود ساز نوری	اغ ۲	مخابرات
ان	<i>optical filters</i>	او	پایانه برهم کنشی
پالایه وی.اچ.اف.		او	فرستنده
اغ ۱	ابزار وی.اچ.اف.	او	گیرنده
او	پالایه یو.اچ.اف.	ان	<i>telecommunication terminals</i>
او	مدار وی.اچ.اف.		
ان	<i>VHF filters</i>	پایداری	
پالایه وینر		اغ ۱	پایداری باریکه ذره ای
اغ ۱	پالایه	اغ ۱	پایداری بسامد
اغ ۲	شبکه (مدار)	اغ ۲	پایداری بسامد لیزری
او	پالایه تطبیقی	اغ ۱	پایداری درونداد-بیرون داد
او	پالایه رقمی	اغ ۱	پایداری سیستم توان
او	پردازش سیگنال	اغ ۱	پایداری عددی
او	تصویربرداری	اغ ۱	پایداری گرمایی
او	نظریه بالایش	اغ ۱	پایداری لیزر
ان	<i>Wiener filters</i>	اغ ۲	پایداری بسامد لیزری
پالایه یو.اچ.اف.		اغ ۱	پایداری مجانبی
اغ ۱	ابزار یو.اچ.اف.	اغ ۱	پایداری مدار
او	پالایه پارامتری گسترده	اغ ۲	دوپایداری مدار
او	پالایه تشدیدکننده	اغ ۱	پایداری مطلق
او	پالایه ریزموجی	اغ ۱	پایداری مکانیکی
او	پالایه ریزنوار کی	اغ ۱	پایداری نایکونیست
او	پالایه موجبر	اغ ۱	کنترل آدامک
او	پالایه وی.اچ.اف.	اغ ۱	نمودار بود
		اغ ۱	نمودار نایکونیست
		او	پاسخ گذرا
		او	سیستم کنترل

پایداری گرمایی	او	کنترل ماشینی	او
پایداری	او	کنترل پذیری	او
ویژگی گرمایی	او	مشاهده پذیری	او
تجزیه گرمایی	او	معیار پایداری	او
تنش گرمایی	او	میرایی	او
عملیات حرارتی	او	نظریه کنترل	او
<i>thermal stability</i>	ان	نوسان	او
		<i>stability</i>	ان
پایداری لیزر		پایداری باریکه ذره‌ای	
پایداری	او	پایداری	او
پایداری بسامد لیزری	او	باریکه ذره‌ای	او
لیزر	او	نورشناسی ذره‌ای	او
<i>laser stability</i>	ان	<i>particle beam stability</i>	ان
پایداری مجانبی		پایداری بسامد	
پایداری	او	پایداری	او
<i>asymptotic stability</i>	ان	پایداری بسامد لیزری	او
پایداری مدار		کنترل بسامد	او
پایداری	او	نوسانگر	او
دوپایداری مدار	او	<i>frequency stability</i>	ان
قابلیت اطمینان مدار	او	پایداری بسامد لیزری	
نوسان مدار	او	پایداری بسامد	او
<i>circuit stability</i>	ان	پایداری	او
پایداری مطلق		پایداری لیزر	او
پایداری	او	پایداری	او
<i>absolute stability</i>	ان	استاندارد اندازه‌گیری	او
پایداری مکانیکی		باریکه لیزر	او
پایداری	او	لیزر	او
مکانیک	او	<i>laser frequency stability</i>	ان
کمانش	او	پایداری درون‌داد-برون‌داد	
<i>mechanical stability</i>	ان	پایداری	او
پایداری نایکوئیست		<i>input-output stability</i>	ان
پایداری	او	پایداری سیستم توان	
نمودار نایکوئیست	او	پایداری	او
<i>Nyquist stability</i>	ان	سیستم توان	او
پایش		تشدید زیرهمگام	او
پایش بیمار	او	حفاظت سیستم توان	او
پایش تابشی	او	کنترل سیستم توان	او
پایش رایانه‌ای	او	<i>power system stability</i>	ان
پایش فرایند	او	پایداری عددی	
ثبات	او	پایداری	او
سیستم اخطار	او	<i>numerical stability</i>	ان

پایش رایانه‌ای	او	نظارت	او
کنترل فرایند	او	monitoring	ان
process monitoring	ان		
پایش بیمار			
پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	پایش	او
عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	الکترومیوگرافی	او
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۲	الکترونیک زیست پزشکی	او
ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	اندازه‌نگاری	او
سنج‌افزار گزینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	پردازش سیگنال پزشکی	او
fission reactor monitoring	ان	پزشکی	او
		تجهیزات زیست پزشکی	او
پایگاه داده‌های آماری		ثبت نوار مغزی	او
تحلیل آماری	اع ۱	درمان بیمار	او
آمار	اع ۲	زایمان پزشکی	او
ریاضی	اع ۳	فراصوت‌شناسی زیست پزشکی	او
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	اع ۱	قلب‌نگاری	او
سیستم اطلاعاتی	اع ۲	مهندسی زیست پزشکی	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	patient monitoring	ان
statistical databases	ان		
پایش تابشی			
پایگاه داده‌های تمام‌متن		پایش	اع ۱
سیستم باریابی اطلاعات	اع ۱	اندازه‌گیری پرتوایی	او
علم اطلاع‌رسانی	اع ۲	حفاظت در برابر تابش	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	مقدارسنجی	او
سیستم کتابشناسی	او	radiation monitoring	ان
کتابخانه رقمی	او		
full-text databases	ان		
پایش رایانه‌ای			
پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای		پایش	اع ۱
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	اع ۱	سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای	اع ۱
سیستم اطلاعاتی	اع ۲	سنج‌افزار گزینی	اع ۲
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	اع ۱	پایش فرایند	او
داده‌گردانی	اع ۲	ضبط‌کردن شدآمد تلفنی	او
سیستم چندرسانه‌ای	اع ۲	ضبط‌کردن شدآمد مخابراتی	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	کنترل فرایند آماری	او
پایگاه داده‌های دیداری	او	computerised monitoring	ان
پایگاه داده‌های شنیداری	او		
پایگاه داده‌های ویدئویی	او	پایش سیستم	اع ۱
خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای	او	نرم‌افزار سیستم	اع ۲
multimedia databases	ان	نرم‌افزار رایانه‌ای	اع ۱
پایگاه داده‌های خیلی بزرگ		تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	اع ۲
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	اع ۱	تحلیل جریان داده‌ها	او
سیستم اطلاعاتی	اع ۲	برنامه مجری	ان
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	system monitoring	ان
انبار داده‌ها	اع ۱		
پایش فرایند			
		پایش	اع ۱

- او کتابخانه رقمی
ان *very large databases*
- پایگاه داده‌های دیداری
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
اخ ۱ پایگاه داده‌های ویدئویی
او پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
نو تصویرپردازی مدارک
او سیستم اطلاعات جغرافیایی
او کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
ان *visual databases*
- پایگاه داده‌های رابطه‌ای
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
او پایگاه داده‌های گسترده
او ساختار داده‌ها
او ساختار داده‌های درختی
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *relational databases*
- پایگاه داده‌های موقت
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
ان *temporal databases*
- پایگاه داده‌های ویدئویی
اع ۱ پایگاه داده‌های دیداری
اع ۲ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۳ سیستم اطلاعاتی
او پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
او خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
او خدمات‌دهنده ویدئویی
ان *video databases*
- پتاسیم
اع ۱ فلز قلیایی
اع ۲ فلز
او آلیاژ پتاسیم
او ترکیبات پتاسیم
ان *potassium*
- پتانسیل الکتریکی
اخ ۱ اضافه ولتاژ
- پایگاه داده‌های شنیداری
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
او پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
او پردازش سیگنال شنیداری
او نظریه پایگاه داده‌ها
ان *audio databases*
- پایگاه داده‌های شی‌گرا
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
او برنامه‌نویسی شی‌گرا
او روش شی‌گرا
ان *object-oriented databases*
- پایگاه داده‌های فعال
اع ۱ سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۲ سیستم اطلاعاتی
اع ۳ کاربرد کامپیوتر
ان *active databases*

Lennard-Jones potential

ان

پتانسیل مورس

تابع انرژی پتانسیل

نظریه جنبشی

Morse potential

ان

پتانسیل یونش

الکترون خواهی

پتانسیل الکتریکی

پیوند (شیمیایی)

تابع کار

یونش

ionisation potential

ان

پتانسیل سنج

سنجه

دستگاه

سنج افزار گزینی

مقاومت

اندازه گیری ولتاژ

مدار رایانه قیاسی

ولت سنج

potentiometers

ان

پخت

تدارک مواد

بسپارش

چسبندگی

خشک سازی

عملیات حرارتی

واکنش شیمیایی

وولکانش

curing

ان

پخش

فرایند ترابرد

اسمز

پخش تلویزیونی

پخش ویدئویی رقمی

پخش رادیویی

پخش شنیداری رقمی

پخش سطحی

پخش گرمایی

پخش متلاطم

پخش مستقیم با ماهواره

خودپختی

پتانسیل تماس

پتانسیل زیست الکتریک

الکترومیوگرافی

پتانسیل سطح

الکترو دینامیک

الکتروستاتیک

اندازه گیری ولتاژ

پتانسیل یونش

کنترل ولتاژ

میدان الکتریکی

electric potential

ان

پتانسیل تماس

پتانسیل الکتریکی

پتانسیل زیست الکتریک

تابع کار

مقاومت اتصال

contact potential

ان

پتانسیل زیست الکتریک

پتانسیل الکتریکی

پدیده زیست الکتریک

زیست فیزیک

زیست شناسی

فیزیک

الکترومیوگرافی

الکترونیک زیست پزشکی

پتانسیل تماس

پردازش سیگنال پزشکی

ثبت نوار مغزی

قلب نگاری

bioelectric potentials

ان

پتانسیل سطح

پتانسیل الکتریکی

پدیده سطحی

surface potential

ان

پتانسیل شیمیایی

ویژگی ترمودینامیکی

ترمودینامیک

انرژی آزاد

فوغاسیته

chemical potential

ان

پتانسیل لنارد-جونز

تابع انرژی پتانسیل

مهاجرت الکتريکی	اخ ۱	او	نفوذ
انبوهش	او	ان	surface diffusion
انتقال جرم	لو		
آنتن پخش	او		پخش شنيداری رقمی
تخصیص بسامد	او	اع ۱	پخش رادیویی
تعرق	او	اع ۲	پخش
خدمات مخابراتی	او	اع ۱	رادیوی رقمی
رسانندگی یونی	او	اع ۲	ارتباط رقمی
غشاء	او	اع ۳	سیستم رقمی
کانال پخش	او	اع ۳	مخابرات
مخابرات	او	او	پخش مستقیم با ماهواره
broadcasting	ان	او	رمزگذاری شنيداری
		ان	digital audio broadcasting
پخش تلویزیونی			
پخش	اع ۱		پخش گرمایی
تلویزیون	اع ۱	اع ۱	پخش
خدمات مخابراتی	اع ۲	اع ۲	فرایند ترابرد
مخابرات	اع ۳	او	جداسازی ایزوتوپ
پخش ویدئویی رقمی	اخ ۱	ان	thermal diffusion
استودیوی تلویزیونی	او		
ایستگاه تلویزیونی	او		پخش متلاطم
پخش مستقیم با ماهواره	او	اع ۱	پخش
تجهیزات تلویزیونی	او	اع ۲	فرایند ترابرد
تلویزیون دقت بالا	او	اع ۱	تلاطم
تلویزیون رقمی	او	اع ۲	شارش
تولید تلویزیونی	او	اع ۳	دینامیک شاره
television broadcasting	ان	ان	turbulent diffusion
پخش رادیویی			
پخش	اع ۱		پخش مستقیم با ماهواره
پخش شنيداری رقمی	اخ ۱	اع ۱	ارتباط ماهواره‌ای
اتصال رادیویی	او	اع ۲	مخابرات
استودیوی رادیویی	او	اع ۱	پخش
ایستگاه رادیویی	او	او	پخش تلویزیونی
پخش مستقیم با ماهواره	او	او	پخش رادیویی
تجهیزات رادیویی	او	او	پخش شنيداری رقمی
سیستم داده‌های رادیویی	او	او	پخش ویدئویی رقمی
فرستنده رادیویی	او	او	تلویزیون رقمی
گیرنده رادیویی	او	ان	direct broadcasting by satellite
مدیریت طیف رادیویی	او		پخش نوترونی
radio broadcasting	ان	او	نوترون
		ان	neutron diffusion
پخش سطحی			
پخش	اع ۱		پخش ویدئویی رقمی
فرایند ترابرد	اع ۲	اع ۱	پخش تلویزیونی
پدیده سطحی	اع ۱	اع ۲	پخش
سواسازی سطحی	او	اع ۲	تلویزیون

اع ۳	خدمات مخابراتی	او	دفعیه ریلاتور
اع ۱	تلویزیون رقمی	او	زیست مغناطیس
اع ۲	ارتباط رقمی	او	شبیه سازی عصبی عضلانی
اع ۳	سیستم رقمی	ان	bioelectric phenomena
اع ۳	مخابرات		
اع ۲	تلویزیون		پدیده زیست پزشکی
اع ۳	خدمات مخابراتی	ان	biomedical phenomena
او	استاندارد تلویزیون		
او	پخش مستقیم با ماهواره		پدیده سطحی
او	تلویزیون برهم کنشی	اع ۱	آلودگی سطح
او	تلویزیون دقت بالا	اع ۱	انرژی سطحی
او	تلویزیون کابلی	اع ۱	بارگیری سطح
او	رمزگذاری ویدئویی	اع ۱	باز ترکیب سطحی
ان	digital video broadcasting	اع ۱	برخورد سطحی
		اع ۲	کندو-پاش
	پخشندگی گرمایی	اع ۳	رسوب دهی با کندو-پاش
اع ۱	فرایند ترابرد	اع ۳	سونش با کندو-پاش
اع ۱	ویژگی گرمایی	اع ۲	یونش سطحی
او	انتقال گرما	اع ۱	پاگیری الکتریکی سطحی
او	رسانندگی گرمایی	اع ۲	مقاومت سطحی
او	عایقکاری گرمایی	اع ۱	پتانسیل سطح
ان	thermal diffusivity	اع ۱	پخش سطحی
		اع ۱	پراکندگی سطحی
	پدیده بحرانی	اع ۱	تبدیل فاز سطحی
اع ۱	آمیزه بحرانی	اع ۱	تخلیه سطحی
اع ۱	افت وخیز بحرانی	اع ۲	هاله
اع ۲	افت وخیز در ابررسانا	اع ۱	ترک سطحی
اع ۱	نقطه بحرانی	اع ۲	ترک برداری
اع ۲	نقطه جوش	اع ۱	حالت سطحی
اع ۲	نقطه ذوب	اع ۲	پلاسمون سطحی
اع ۱	نمای بحرانی	اع ۳	تشدید پلاسمون سطحی
او	تبدیل فاز	اع ۱	دینامیک سطح
او	تعادل فاز	اع ۲	فونون سطحی
ان	critical phenomena	اع ۱	رسانندگی سطحی
		اع ۱	ساختار سطحی
	پدیده زیست الکتریک	اع ۲	بازسازی سطحی
اع ۱	زیست فیزیک	اع ۲	بافت سطحی
اع ۲	زیست شناسی	اع ۱	سوا سازی سطحی
اع ۳	علوم طبیعی	اع ۱	شیمی سطح
اع ۲	فیزیک	اع ۱	کشش سطحی
اع ۳	علوم طبیعی	اع ۱	مغناطیس سطحی
اع ۱	پتانسیل زیست الکتریک	اع ۲	موج سطحی مغناطوستاتیکی
اع ۲	الکترومیوگرافی	اع ۱	موج الکترومغناطیسی سطحی
او	اثر زیست شناختی میدان	اع ۱	موج سطحی (سیال)
او	الکترو زیست پزشکی	اع ۱	موج صوتی سطحی
او	پوست	اع ۱	موئینگی
او	تصویر سازی پاگیری الکتریکی	اع ۱	نفوذ

پراش الکترون	۲	جذب سطحی	۲
پراش	۱	جذب شیمیایی	۲
بلورنگاری پراش الکترون	۱	واجذبش	۲
پراش الکترونی پراثری	۱	آمایش سطح	او
پراش الکترونی پراثری بازتابی	۲	تبخیر میدانی	او
پراش الکترونی فاز گاز	۱	تخلخل	او
تفرق الکترونی کم انرژی	۱	جذب سطحی	او
اپتیک الکترونی	او	چسبندگی	او
الکترون	او	فیلم	او
باریکه الکترون	او	گسیل الکترون	او
میکروسکوپ الکترونی	او	surface phenomena	ان
میکروسکوپی الکترونی	او		
electron diffraction	ان	پذیرفتاری مغناطیسی	
پراش الکترونی پراثری		مغناطیس	۱
پراش الکترون	۱	magnetic susceptibility	ان
پراش	۲		
پراش الکترونی پراثری بازتابی	۱	پرازئودیمیم	
high energy electron diffraction	ان	فلز خاک کمیاب	۱
		فلز	۲
پراش الکترونی پراثری بازتابی	۱	آلیاژ پرازئودیمیم	او
پراش الکترون	۲	ترکیبات پرازئودیمیم	او
پراش	۳	praseodymium	ان
reflection high energy electron diffraction	ان	پراش	
پراش الکترونی فاز گاز		پراش الکترون	۱
پراش الکترون	۱	بلورنگاری پراش الکترون	۲
پراش	۲	پراش الکترونی پراثری	۲
gas phase electron diffraction	ان	پراش الکترونی پراثری بازتابی	۳
پراش پرتو ایکس		پراش الکترونی فاز گاز	۲
پراش موج الکترومغناطیسی	۱	تفرق الکترونی کم انرژی	۲
پراش	۲	پراش موج الکترومغناطیسی	۱
بلورنگاری پرتو ایکس	او	پراش پرتو ایکس	۲
پراشسنج پرتو ایکس	او	پراش پرتو گاما	۲
پراکندگی پرتو ایکس	او	پراش نور	۲
پرتو ایکس	او	پراش فرانیهوفر	۳
پرتونگاری	او	پراش فرنل	۳
طیفسنجی پرتو ایکس	او	نظریه فیزیکی پراش	۲
نورشناسی پرتو ایکس	او	نظریه هندسی پراش	۲
X-ray diffraction	ان	پراش موج صوتی	۱
پراش پرتو گاما		پراش فراصوتی	۲
پراش موج الکترومغناطیسی	۱	پراش نوترون	۱
پراش	۲	بلورنگاری پراش نوترون	۲
بلورنگاری	او	انتشار موج	او
		پراش سنج	او
		توری پراش	او
		diffraction	ان

acoustic wave diffraction

ان

پرتو گاما

gamma-ray diffraction

ان

پراش نوترون

پراش فراصوتی

پراش

۱ع

پراش موج صوتی

۱ع

بلورنگاری پراش نوترون

۱خ

برخورد اتم-نوترون

او

پراش

۲ع

برخورد مولکول-نوترون

او

انتشار فراصوتی

او

neutron diffraction

ان

کانونیسازی فراصوتی

او

ultrasonic diffraction

ان

پراش نور

پراش فرانیهوفر

پراش موج الکترومغناطیسی

۱ع

پراش نور

۱ع

پراش

۲ع

پراش موج الکترومغناطیسی

۲ع

پراش فرانیهوفر

۱خ

پراش

۳ع

پراش فرنل

۱خ

پراش فرنل

او

تمام نگاری

او

تمام نگاری

او

نور

او

Fraunhofer diffraction

ان

light diffraction

ان

پراش سنج

پراش فرنل

دستگاه

۱ع

پراش نور

۱ع

سنج افزار گزینی

۲ع

پراش موج الکترومغناطیسی

۲ع

پراش سنج پرتو ایکس.

۱خ

پراش

۳ع

پراش

او

پراش فرانیهوفر

او

diffractometers

ان

تمام نگاری

او

Fresnel diffraction

ان

پراش سنج پرتو ایکس.

پراش موج الکترومغناطیسی

پراش سنج

۱ع

پراش

۱ع

دستگاه

۲ع

پراش پرتو ایکس.

۱خ

سنج افزار گزینی

۳ع

پراش پرتو گاما

۱خ

دستگاه پرتو ایکس.

۱ع

پراش نور

۱خ

پراش پرتو ایکس.

او

پراش فرانیهوفر

۲ع

X-ray diffractometers

ان

پراش فرنل

۲ع

نظریه فیزیکی پراش

۱خ

پراکندگی

پراکندگی موج الکترومغناطیسی

۱خ

نظریه هندسی پراش

۱خ

پراکندگی پرتو ایکس.

۲ع

انتشار موج الکترومغناطیسی

او

پراکندگی نور

۲خ

جسم دی الکتریک

او

پراکندگی القایی

۳خ

موج الکترومغناطیسی

او

پراکندگی ریلی

۳خ

electromagnetic wave diffraction

ان

طیف بریلونن

۳خ

پراش موج صوتی

طیف رامان

۳خ

پراش

۱ع

پراکندگی موج صوتی

۱خ

پراش فراصوتی

۱خ

پراکندگی فراصوتی

۲خ

انتشار موج صوتی

او

پراکندگی پتانسیلی

۱خ

پاشیدگی صوتی

او

پس پراکن

۱خ

کانونی سازی صوتی

او

انتشار موج

او

موج صوتی

او

بازتاب

او

او	سپیدایی	او	لیزر رامان
او	شکست	ان	<i>stimulated Raman scattering</i>
او	فرایند برخورد		
ان	<i>scattering</i>		پراکندگی ریلی
		اع ۱	پراکندگی نور
		اع ۲	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		اع ۳	پراکندگی
		اع ۱	طیف
		ان	<i>Rayleigh scattering</i>
			پراکندگی سطحی
		اع ۱	پدیده سطحی
		اع ۱	فرایند ترابرد
		او	باز ترکیب سطحی
		او	برخورد سطحی
		او	حالت سطحی
		او	رسانندگی الکتریکی
		ان	<i>surface scattering</i>
			پراکندگی فراصوتی
		اع ۱	پراکندگی موج صوتی
		اع ۲	پراکندگی
		او	انتشار فراصوتی
		ان	<i>ultrasonic scattering</i>
			پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		اع ۱	پراکندگی
		اع ۱	پراکندگی پرتو ایکس.
		اع ۱	پراکندگی نور
		اع ۲	پراکندگی القایی
		اع ۳	پراکندگی بریلونن القایی
		اع ۳	پراکندگی رامان القایی
		اع ۲	پراکندگی ریلی
		اع ۲	طیف بریلونن
		اع ۳	پراکندگی بریلونن القایی
		اع ۲	طیف رامان
		اع ۳	پراکندگی رامان القایی
		او	انتشار موج الکترومغناطیسی
		او	پس پراکن
		او	جسم دی الکتریک
		او	جسم رسانشی
		او	ساختار دوره‌ای
		او	محیط پاشنده
		او	محیط جذب
		او	محیط ناهمسانگرد
		او	معادله انتگرالی میدان الکتریکی
		او	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی
			پراکندگی بریلونن القایی
		اع ۱	پراکندگی القایی
		اع ۲	پراکندگی نور
		اع ۳	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		اع ۲	نورشناسی غیرخطی
		اع ۳	نورشناسی
		اع ۱	طیف رامان
		اع ۲	پراکندگی نور
		اع ۳	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		اع ۲	طیف
			پراکندگی پرتو ایکس.
		اع ۱	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
		اع ۲	پراکندگی
		او	اثر کامپتون
		او	پراش پرتو ایکس.
		او	پرتو ایکس.
		او	نورشناسی پرتو ایکس.
		ان	<i>X-ray scattering</i>
			پراکندگی رامان القایی

پرتاب شناسی

مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی	اخ ۲	تابش	اع ۱
ذره بنیادی	او	اثر پرتو بتا	او
cosmic rays	ان	آشکارسازی پرتو بتا	او
		الکترون	او
پرتو کیهانی اولیه		باریکه الکترون	او
پرتو کیهانی	اع ۱	پرتوزایی	او
پرتو کیهانی کهکشان	اخ ۱	پوزیترون	او
ذره پرتو کیهانی خورشیدی	اخ ۱	توزیع زاویه‌ای پرتو بتا	او
primary cosmic rays	ان	جذب پرتو بتا	او
		طیف پرتو بتا	او
پرتو کیهانی کهکشان		طیف‌سنج پرتو بتا	او
پرتو کیهانی اولیه	اع ۱	طیف‌نمایی پرتو بتا	او
پرتو کیهانی	اع ۲	قطبش پرتو بتا	او
galactic cosmic rays	ان	نظریه واپاشی بتا	او
		beta-rays	ان
پرتو گاما			
موج الکترومغناطیسی	اع ۱	پرتو کاتدی	
تابش	اع ۲	تابش	اع ۱
موج	اع ۲	اپتیک الکترونی	او
اثر پرتو گاما	او	الکترون	او
آشکارسازی پرتو گاما	او	باریکه الکترون	او
برهم‌کنش پرتو گاما	او	روشنایی کاتدی	او
پراش پرتو گاما	او	کانونی‌سازی	او
پرتوزایی	او	لامپ پرتو کاتدی	او
جذب پرتو گاما	او	نمایش لامپ پرتو کاتدی	او
طیف پرتو گاما	او	نوسان‌نمای پرتو کاتدی	او
طیف‌سنج پرتو گاما	او	cathode rays	ان
طیف‌نگاری پرتو گاما	او		
فوتون	او	پرتو کیهانی	
قطبش پرتو گاما	او	انتشار پرتو کیهانی	اخ ۱
کاربرد پرتو گاما	او	برهم‌کنش پرتو کیهانی	اخ ۱
gamma-rays	ان	برهم‌کنش پرتو کیهانی انرژی‌بالا	اخ ۲
		پرتو کیهانی اولیه	اخ ۱
پرتو یونی		پرتو کیهانی کهکشان	اخ ۲
باریکه ذره‌ای	اع ۱	ذره پرتو کیهانی خورشیدی	اخ ۲
باریکه یونی پرتوزا	اخ ۱	ترکیب پرتو کیهانی	اخ ۱
الکترودینامیک	او	الکترون پرتو کیهانی	اخ ۲
پشمه ذره آلفا	او	پروتون پرتو کیهانی	اخ ۲
تحلیل ریزکاو یونی	او	مزون پرتو کیهانی	اخ ۳
چشمه یون	او	موئون پرتو کیهانی	اخ ۳
عدسی مغناطیسی	او	نوترون پرتو کیهانی	اخ ۲
کاربرد باریکه یونی	او	هسته پرتو کیهانی	اخ ۳
گسیل یونی	او	جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی	اخ ۱
میکروسکوپ یونی	او	رگبار پرتو کیهانی	اخ ۱
میکروسکوپی یونی	او	طیف انرژی پرتو کیهانی	اخ ۱
نورشناسی یونی	او	منشاء پرتو کیهانی	اخ ۱
ion beams	ان	وردش پرتو کیهانی	اخ ۱

خطر پرتوزایی طبیعی	او	پرتودرمانی	۱ع
<i>atmospheric radioactivity</i>	/ن	درمان بیمار	۱ع
		درمان فتودینامیک	۱خ
		اثر زیست‌شناختی تابش	او
پرتوشناسی	او	پرتوشناسی	او
پرتودرمانی	او	سرطان	او
پرتونگاری	او	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	او
تصویرسازی پرتو ایکس.	او	کاربرد پرتو الکترونی	او
<i>radiology</i>	/ن	کاربرد پرتو ایکس.	او
		کاربرد پرتو گاما	او
پرتونگاری	او	گرمایش ریزموجی	او
پرتونگاری تشخیصی	۱خ	مقدارسنجی	او
پرتونگاری نوترونی	۱خ	<i>radiation therapy</i>	/ن
بلورنگاری	او		
پراش پرتو ایکس.	او		
پرتو ایکس.	او		
پرتوشناسی	او	فیزیک هسته ای	۱ع
تصویرسازی پرتو ایکس.	او	فیزیک	۲ع
شکست‌نگاری	او	علوم طبیعی	۳ع
طیفسنجی پرتو ایکس.	او	پرتوزایی جوی	۱خ
عکاسی	او	خطر پرتوزایی طبیعی	۱خ
فلزنگاری	او	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود	۱خ
کاربرد پرتو ایکس.	او	واپاشی بتازا	۱خ
لامپ پرتو ایکس.	او	اندازه‌گیری پرتوزایی	او
<i>radiography</i>	/ن	باریکه یونی پرتوزا	او
		پرتو بتا	او
پرتونگاری تشخیصی	او	پرتو گاما	او
پرتونگاری	۱ع	پسماند پرتوزا	او
تصویرسازی پرتو ایکس.	۱ع	چشمه پرتوزا	نو
تصویرسازی	۲ع	ذره آلفا	او
تصویرسازی زیست‌پزشکی	۱ع	ربایش مزون	او
تصویرسازی	۲ع	ردیاب پرتوزا	او
آنژیوکاردیوگرافی	او	ساختار هسته ای	او
برش‌نگاری رایانه‌ای	او	طیف پرتو بتا	او
پستان‌نگاری	او	طیف پرتو گاما	او
تجهیزات زیست‌پزشکی	او	طیف ذره آلفا	او
چگالی‌سنجی	او	<i>radioactivity</i>	/ن
کاربرد پرتو ایکس.	او		
<i>diagnostic radiography</i>	/ن		
		پرتوزایی جوی	۱ع
پرتونگاری نوترونی	او	فیزیک هسته ای	۲ع
پرتونگاری	۱ع	فیزیک	۳ع
<i>neutron radiography</i>	/ن	جو زمین	۱ع
		جو سیاره‌ای	۲ع
		اثر تابش	او
پرداخت	او	آلودگی هوا	او
آمایش سطح	۱ع	ترکیب جوی	او
پرداخت الکترولیتی	۱خ	حفاظت در برابر تابش	او
سایش	او		

او	سنگ‌زنی	پردازش تراکمشی
او	فلزنگاری	او
ان	polishing	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
		کنترل همزمانی تقریبی
		ان transaction processing
پردازش الکترولیتی		
اغ ۱	الکترولیز	پردازش داده‌های اداری
اغ ۲	الکتروشیمی	اغ ۱ کاربرد کامپیوتر
اغ ۳	شیمی فیزیک	اغ ۱ اداره امور همگانی
اغ ۴	واکنش شیمیایی	اغ ۱ برنامه صفحه گسترده
اغ ۱	پردازش	اغ ۱ پردازش داده‌های توزیع‌پذیری
اغ ۲	آمایش سطح	اغ ۲ پردازش اطلاعات کنترل موجودی
او	ماشینکاری الکترولیتی	اغ ۲ خودکاری انبار
ان	electrolytic polishing	اغ ۲ داده‌پردازی توزیع کالا
		اغ ۱ خودکارسازی اداره
		اغ ۲ اینترنت
پردازش اطلاعات کنترل موجودی		
اغ ۱	پردازش داده‌های توزیع‌پذیری	اغ ۲ تکثیر (کپی‌برداری)
اغ ۲	پردازش داده‌های اداری	اغ ۳ کپی‌برداری نوری
اغ ۳	کاربرد کامپیوتر	اغ ۲ مدیریت رکوردها
اغ ۱	کنترل موجودی	اغ ۳ تصویرپردازی مدارک
اغ ۲	تحقیق در عملیات	اغ ۱ داده‌پردازی اداری آموزشی
ان	stock control data processing	اغ ۱ داده‌پردازی اداری پزشکی
		اغ ۲ سیستم اطلاعات پزشکی
پردازش اطلاعات نوری		
اغ ۱	پردازش سیگنال	اغ ۱ داده‌پردازی بازاریابی
اغ ۱	برش‌نگاری نوری	اغ ۲ داده‌پردازی تبلیغات
اغ ۱	پردازش سیگنالی صوتی‌نوری	اغ ۱ داده‌پردازی تولیدی
اغ ۲	همبستگی صوتی‌نوری	اغ ۲ داده‌پردازی پلیسی
اغ ۲	هم‌پیچی صوتی‌نوری	اغ ۱ داده‌پردازی لجستیکی
اغ ۱	همبستگی نوری	اغ ۱ داده‌پردازی مالی
اغ ۲	همبستگی صوتی‌نوری	اغ ۲ داده‌پردازی بانکی
او	ارتباط داده‌ها	اغ ۲ داده‌پردازی بودجه‌بندی
او	آشکارسازی سیگنال نوری	اغ ۲ داده‌پردازی بیمه
او	پالایه فضایی	اغ ۱ سیستم رایانه‌ای ذخیره
او	تابع انتقال نوری	اغ ۱ مدیریت دانش
او	تجهیزات جانبی رایانه	اغ ۱ واژه‌پردازی
او	تمام‌نگاری	او
او	مدوله‌ساز نوری فضایی	او
او	نظریه اطلاعات	او
او	واسط رایانه‌ای	او
ان	optical information processing	او نرم‌افزار یکپارچه
		ان administrative data processing
پردازش انجمنی		
اغ ۱	داده‌گردانی	پردازش داده‌های توزیع‌پذیری
او	پردازش موازی	اغ ۱ پردازش داده‌های اداری
او	شبکه عصبی	اغ ۲ کاربرد کامپیوتر
ان	associative processing	اغ ۱ پردازش اطلاعات کنترل موجودی
		اغ ۱ خودکاری انبار

همگردش موج صوتی سطحی	۲خ	داده‌پردازی توزیع کالا	۱خ
پردازش سیگنال ویدئویی	۱خ	<i>distributive data processing</i>	۱ن
رمزگذاری ویدئویی	۲خ		
تراشه پردازش سیگنال رقمی	۱خ	پردازش دسته‌ای (رایانه)	
تصویرپردازی	۱خ	برنامه مجری	۱خ
بازسازی تصویر	۲خ	سیستم عامل (رایانه)	۲خ
برش‌نگاری رایانه‌ای	۲خ	نرم‌افزار سیستم	۳خ
برش‌نگاری گسیلی	۳خ	<i>batch processing (computers)</i>	۱ن
پردازش سیگنال ویدئویی	۲خ		
رمزگذاری ویدئویی	۳خ	پردازش دسته‌ای (صنعتی)	
تصویرپردازی پزشکی	۲خ	تولید	۱و
تصویرپردازی مدارک	۲خ	فرایند تولید	۱و
تصویرسازی راداری	۲خ	واحد صنعتی	۱و
تصویرسازی سونار	۲خ	<i>batch processing (industrial)</i>	۱ن
تقسیم تصویر به چند قطعه	۲خ		
دید رایانه‌ای	۲خ	پردازش سیگنال	
بینایی فعال	۳خ	افشرش تب	۱خ
دید آدمک	۳خ	پردازش اطلاعات نوری	۱خ
رمزگذاری تصویر	۲خ	برش‌نگاری نوری	۲خ
رمزگذاری ویدئویی	۳خ	پردازش سیگنالی صوتی نوری	۲خ
طبقه‌بندی سیگنال	۱خ	همبستگی صوتی نوری	۳خ
طبقه‌بندی تصویر	۲خ	هم‌پیچی صوتی نوری	۳خ
متراکم‌سازی داده‌ها	۱خ	همبستگی صوتی نوری	۲خ
کوانتش برداری	۲خ	پردازش سیگنال آرایه	۱خ
همگردش	۱خ	پردازش سیگنال پزشکی	۱خ
هم‌پیچی صوتی	۲خ	تصویرپردازی پزشکی	۲خ
هم‌پیچی صوتی نوری	۳خ	پردازش سیگنال تطبیقی	۱خ
همگردش موج صوتی سطحی	۳خ	پردازش سیگنال رادار	۱خ
برش‌نگاری	۱و	تصویرسازی راداری	۲خ
پالایه	۱و	پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی	۱خ
پالایه برنامه‌پذیر	۱و	پردازش سیگنال شنیداری	۱خ
پالایه رقمی	۱و	رمزگذاری شنیداری	۲خ
پالایه شبکه	۱و	پردازش سیگنال صوتی	۱خ
پالایه متغیر زمانی	۱و	پردازش سیگنال سونار	۲خ
پالایه وینر	۱و	تصویرسازی سونار	۳خ
تبدیل زد.	۱و	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	۲خ
تبدیل موجک	۱و	همبستگی موج صوتی سطحی	۳خ
تجهیزات پردازش سیگنال	۱و	همگردش موج صوتی سطحی	۳خ
تحلیل طیفی	۱و	پردازش سیگنالی صوتی نوری	۲خ
تحلیل فوریه	۱و	همبستگی صوتی نوری	۳خ
دریافت	۱و	هم‌پیچی صوتی نوری	۳خ
دریافت تلویزیونی	۱و	همبستگی صوتی	۲خ
روش همبستگی	۱و	همبستگی صوتی نوری	۳خ
روش هموارسازی	۱و	همبستگی موج صوتی سطحی	۳خ
سیگنال	۱و	هم‌پیچی صوتی	۲خ
سیگنال رقمی	۱و	هم‌پیچی صوتی نوری	۳خ
سیگنال نوار محدود	۱و		

او	سیگنال ویدئویی	او	پردازش گفتار
او	کوانتش (سیگنال)	او	تصویرپردازی
او	مدار پردازش قیاسی	او	نظریه پالایش
او	مدوله سازی بسامد	ان	<i>adaptive signal processing</i>
او	نظریه اطلاعات		
او	نظریه تصمیم		پردازش سیگنال رادار
ان	<i>signal processing</i>	اع ۱	پردازش سیگنال
		اع ۱	رادار
		اخ ۱	تصویرسازی راداری
		او	آشکارسازی راداری
		او	افشرش تپ
		او	رادار تطبیقی
		ان	<i>radar signal processing</i>
			پردازش سیگنال زمین فیزیکی
		اع ۱	پردازش سیگنال
		اع ۱	کاربرد رایانه در زمین فیزیک
		اع ۲	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
		اع ۳	کاربرد کامپیوتر
		او	فن زمین فیزیکی
		ان	<i>geophysical signal processing</i>
			پردازش سیگنال سونار
		اع ۱	پردازش سیگنال صوتی
		اع ۲	پردازش سیگنال
		اع ۱	سونار
		اخ ۱	تصویرسازی سونار
		او	آرایه سونار
		او	آشکارسازی سونار
		او	پردازش سیگنال آرایه
		ان	<i>sonar signal processing</i>
			پردازش سیگنال شنیداری
		اع ۱	پردازش سیگنال
		اع ۱	سیگنال شنیداری
		اع ۲	سیگنال
		اخ ۱	رمزگذاری شنیداری
		او	پایگاه داده های شنیداری
		او	پردازش سیگنال صوتی
		او	تجهیزات شنیداری
		او	سیستم شنیداری
		ان	<i>audio signal processing</i>
			پردازش سیگنال صوتی
		اع ۱	پردازش سیگنال
		اخ ۱	پردازش سیگنال سونار
		اخ ۲	تصویرسازی سونار
			پردازش سیگنال پزشکی
		اع ۱	پردازش سیگنال
		اع ۱	کاربرد رایانه در پزشکی
		اع ۲	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
		اع ۳	کاربرد کامپیوتر
		اخ ۱	تصویرپردازی پزشکی
		او	آشکارسازی سیگنال پزشکی
		او	اندازه گیری زیست پزشکی
		او	پایش بیمار
		او	پتانسیل زیست الکتریک
		او	ثبت نوار مغزی
		او	سیستم خبره پزشکی
		او	قلب نگاری
		او	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
		ان	<i>medical signal processing</i>
			پردازش سیگنال تطبیقی
		اع ۱	پردازش سیگنال
		او	آشکارسازی سیگنال تطبیقی
		او	برآورد تطبیقی
		او	پالایه تطبیقی
		او	پالایه کالمن تطبیقی
		او	پردازش سیگنال آرایه

پردازش سیگنال	اع ۲	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	اخ ۱
پردازش سیگنال صوتی	اع ۱	همبستگی موج صوتی سطحی	اخ ۲
پردازش سیگنال	اع ۲	همگردش موج صوتی سطحی	اخ ۲
همبستگی صوتی-نوری	اخ ۱	پردازش سیگنالی صوتی-نوری	اخ ۱
هم‌پیچی صوتی-نوری	اخ ۱	همبستگی صوتی-نوری	اخ ۲
<i>acousto-optical signal processing</i>	ان	هم‌پیچی صوتی-نوری	اخ ۲
		همبستگی صوتی	اخ ۱
پردازش گفتار		همبستگی صوتی-نوری	اخ ۲
رمزگذاری گفتاری	اخ ۱	همبستگی موج صوتی سطحی	اخ ۲
بازشناسی گفتار	او	هم‌پیچی صوتی	اخ ۱
پردازش سیگنال تطبیقی	او	هم‌پیچی صوتی-نوری	اخ ۲
ترکیب گفتار	او	همگردش موج صوتی سطحی	اخ ۲
گفتار	او	آشکارسازی سیگنال صوتی	او
<i>speech processing</i>	ان	اعوجاج صوتی	او
		برش‌نگاری صوتی	او
پردازش لیزری مواد		پالایه صوتی	او
تدارک مواد	اع ۱	پردازش سیگنال شنیداری	او
علم مواد	اع ۱	تحلیل طیفی	او
علوم طبیعی	اع ۲	کنترل نوفه فعال	او
کاربرد باریکه لیزر	اع ۱	نظریه اطلاعات	او
سخت‌گردانی لیزری	اخ ۱	<i>acoustic signal processing</i>	ان
فرسب لیزر	اخ ۱		
نهشت لیزری	اخ ۱	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	اخ ۱
آمایش سطح	او	ابزار موج صوتی سطحی	اع ۱
جوشکاری با باریکه لیزر	او	ابزار صوتی	اع ۲
<i>laser materials processing</i>	ان	تجهیزات صوتی	اع ۳
		پردازش سیگنال صوتی	اع ۱
پردازش موازی		پردازش سیگنال	اع ۲
فرایند گسترده	اع ۱	همبستگی موج صوتی سطحی	اخ ۱
الگوریتم موازی	اخ ۱	همگردش موج صوتی سطحی	اخ ۱
برنامه‌نویسی موازی	اخ ۱	پالایه موج صوتی سطحی	او
پایگاه داده‌های موازی	اخ ۱	<i>surface acoustic wave signal processing</i>	ان
محاسبه جریان داده‌ها	اخ ۱		
برنامه چندپردازشی	او	پردازش سیگنال ویدئویی	اخ ۱
پردازش انجمنی	او	پردازش سیگنال	اع ۱
ترنسپیوتر	او	تصویرپردازی	اع ۱
رایانه رقمی	او	پردازش سیگنال	اع ۲
سیستم چندپردازشی	او	سیگنال ویدئویی	اع ۱
کنترل همزمانی تقریبی	او	سیگنال	اع ۲
<i>parallel processing</i>	ان	رمزگذاری ویدئویی	اخ ۱
		<i>video signal processing</i>	ان
پردازشگر برنامه		پردازش سیگنالی صوتی-نوری	اخ ۱
نرم‌افزار سیستم	اع ۱	ابزار صوتی-نوری	اع ۱
نرم‌افزار رایانه‌ای	اع ۲	ابزار صوتی	اع ۲
اسمبلر برنامه	اخ ۱	تجهیزات صوتی	اع ۳
مترجم برنامه	اخ ۱	پردازش اطلاعات نوری	اع ۱
مفسر برنامه	اخ ۱		

او	رایانه	او	هسته پرتو کیهانی
او	واسط رایانه‌ای	ان	cosmic ray protons
ان	program processors		
پرس کاری داغ		پروتون تاخیری	
اع ۱	تدارک مواد	اع ۱	پروتون
اع ۱	فرایند تولید	اع ۲	نوکلئون
او	عملیات ترمومکانیکی	اع ۳	باریون
او	فناوری پودری	او	انرژی بستگی هسته‌ای
او	گرم کاری	او	واپاشی بتازا
ان	hot pressing	ان	delayed protons
پروتئین		پروستتیک	
اع ۱	ترکیبات آلی	اخ ۱	عضو مصنوعی
اخ ۱	ژلاتین	اخ ۱	منبع تغذیه پروستتیک
او	درشت‌مولکول	او	ارتاپزشکی
او	دی.ان.ای.	او	ارتاسازی
ان	proteins	او	الکتروذ زیست‌پزشکی
		او	الکترونیک زیست‌پزشکی
		او	تجهیزات زیست‌پزشکی
پروتاکتینیم		او	توانبخشی بیمار
اع ۱	اکتینید	او	خدمات معلول
اع ۲	فلز	او	دیفیریلاتور
او	ترکیبات پروتاکتینیم	او	سیستم کنترل پزشکی
ان	protactinium	او	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
		او	کنترل زیستی
		او	مهندسی زیست‌پزشکی
پروتون		او	مواد زیست‌پزشکی
اع ۱	نوکلئون	ان	prosthetics
اع ۲	باریون		
اع ۳	هادرون	پرومتیم	
اخ ۱	پروتون پرتو کیهانی	اع ۱	فلز خاک کمیاب
اخ ۱	پروتون تاخیری	اع ۲	فلز
او	باریکه پروتونی	او	آلیاژ پرومتیم
او	جذب فوتون	او	ترکیبات پرومتیم
او	طیف پروتون	ان	promethium
او	فراورده پروتونی		
او	قطبش پروتونی	پزشکی	
او	گشتاور الکتریکی پروتون	اخ ۱	ارتاپزشکی
او	هیدروژن	اخ ۱	پزشکی سالمندان
او	یون هیدروژن	اخ ۱	دامپزشکی
ان	protons	اخ ۱	دندانپزشکی
		اخ ۱	دورپزشکی
پروتون پرتو کیهانی		اخ ۱	زایمان پزشکی
اع ۱	پروتون	او	آموزش زیست‌پزشکی
اع ۲	نوکلئون	او	پایش بیمار
اع ۳	باریون	او	حادثه
اع ۱	ترکیب پرتو کیهانی	او	حفاظت در برابر تابش
اع ۲	پرتو کیهانی		

هوافضا	او	خطر بهداشتی	او
space research	ان	درمان بیمار	او
		فیزیولوژی	او
پس پراکن		کاربرد رایانه در پزشکی	او
پراکندگی	اع ۱	مراقبت بهداشتی	او
پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او	مهندسی زیست پزشکی	او
رادار	او	medicine	ان
backscatter	ان		
		پزشکی سالمندان	
پس پراکندگی الکترونی		پزشکی	اع ۱
برخورد الکترونی	اع ۱	ارتاسازی	او
فرایند برخورد	اع ۲	توانبخشی بیمار	او
گسیل ثانوی الکترون	او	خدمات معلول	او
electron backscattering	ان	مراقبت بهداشتی	او
		مراقبت بیمار	او
پست الکترونیکی		geriatrics	ان
خدمات مخابراتی	اع ۱		
مخابرات	اع ۲	پژواک	
پردازش داده‌های اداری	او	آشوب	اع ۱
پیام الکترونیکی	او	آشوب راداری	اع ۲
خدمات پستی	او	بازآوایش	او
خودکارسازی اداره	او	بازتاب موج صوتی	او
دورسخنی	او	پژوانگاری قلب	او
سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	او	رادار	او
نمایر	او	سونار	او
electronic mail	ان	صوت‌شناسی ساختمانی	او
		فرونشانی پژواک	او
پس‌خورد حالت		echo	ان
بازخورد	اع ۱		
state feedback	ان	پژوانگاری قلب	
		فراصوت‌شناسی زیست پزشکی	اع ۱
پس خورد مدار		تصویرسازی زیست پزشکی	اع ۲
بازخورد	اع ۱	تصویرسازی	اع ۳
تقویت کننده بازخوردی	اع ۱	کاربرد فراصوتی	اع ۲
نوسانگر بازخوردی	اع ۱	کاربرد صوتی	اع ۳
circuit feedback	ان	قلب پزشکی	اع ۱
		زیست‌شناسی	اع ۲
پسماند		علوم طبیعی	اع ۳
پسماند دی‌الکتریکی	اع ۱	پژواک	او
پسماند مغناطیسی	اع ۱	echocardiography	ان
پسمانده	او		
جریان گردابی	او	پژوهش فضایی	
خطا	او	اخترشناسی	او
میرایی	او	زباله فضایی	او
hysteresis	ان	زیست‌فیزیک هوافضایی	او
		فضاپیما	او
پسماند پرتوزا		ماهواره	او

پلاستیک	۱	دفع پسماند پرتوزا	۱
مواد	۱	ذخیره‌سازی پسماند پرتوزا	۱
بسیار	او	بسته‌بندی مواد هسته‌ای	او
ترکیبات آلی	او	پرتوزایی	او
صنعت پلاستیک	او	جابه‌جایی تریتیم	او
عایق بسیاری	او	جابه‌جایی مواد	او
مواد دی‌الکتریک	او	دفع پسماند	او
مومسانی	او	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
plastics	ان	مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
		واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
		radioactive waste	ان
پلاسما			
ابزار پلاسما	۱	پسماند دی‌الکتریکی	
ابزار توکامک	۲	پسماند	۱
دیود پلاسمایی	۲	ویژگی دی‌الکتریک	۱
سوده پلاسمایی	۲	ویژگی الکتریکی	۲
شتابدهنده پلاسما	۲	dielectric hysteresis	ان
پلاسماشناسی	۱		
کاوند پلاسما	۲	پسماند مغناطیسی	
پلاسمای حالت جامد	۱	پسماند	۱
پلاسمای نیم‌رسانا	۲	مغناطش	۱
پلاسمون	۲	مغناطیس	۲
پلاسمون سطحی	۳	تراوایی مغناطیسی	او
پوشینه پلاسمایی	۱	نیروی وادارنده مغناطیسی	او
شیمی پلاسما	۱	magnetic hysteresis	ان
کاربرد پلاسما	۱		
گرمایش پلاسما	۱	پسمانده	
گرمایش پلاسما با لیزر	۲	مغناطش	۱
لایه مرزی پلاسمایی	۱	مغناطیس	۲
محصولسازی پلاسما	۱	پسماند	او
اثر تنگش	۲	نیروی وادارنده مغناطیسی	او
نظریه پلاسما	۱	remanence	ان
شبیه‌سازی پلاسما	۲		
بار فضایی	او	پشمه ذره آلفا	
تخلیه الکتریکی	او	چشمه یون	۱
plasma	ان	چشمه ذره‌ای	۲
پلاسماشناسی		پرتو یونی	او
اندازه‌گیری	۱	ذره آلفا	او
پلاسما	۱	گسیل یونی	او
کاوند پلاسما	۱	alpha-particle sources	ان
تصویرسازی پرتو ایکس	او		
چگالی الکترونی	او	پلاتین	
چگالی پلاسما	او	فلز واسطه	۱
چگالی یون	او	فلز	۲
دمای پلاسما	او	آلیاژ پلاتین	او
شیمی پلاسما	او	ترکیبات پلاتین	او
plasma diagnostics	ان	platinum	ان

پلاسمای حالت جامد	ان	plutonium
۱ع پلازما		
۱ع پلاسمای نیم‌رسانا	پلیس	
۱ع پلاسمون	۱ع	داده‌پردازی پلیسی
۲ع پلاسمون سطحی	او	خدمات اضطراری
۳ع تشدید پلاسمون سطحی	ان	police
ان solid-state plasma		
پلاسمای نیم‌رسانا	پلیس دولتی	
۱ع پلاسمای حالت جامد	او	انتقال فناوری
۲ع پلازما	او	جرم رایانه‌ای
او پلاسمون	او	سیاست
او نیم‌رسانا	ان	قانونگذاری
ان semiconductor plasma		government policies
پلاسمون	پنبه نسوز	
۱ع پلاسمای حالت جامد	۱ع	کانی
۲ع پلازما	۱ع	مواد
۱ع حالت انرژی	او	مصالح عایق‌کاری
۱ع پلاسمون سطحی	ان	asbestos
۲ع تشدید پلاسمون سطحی	پ‌ه‌اش	
او پلاسمای نیم‌رسانا	۱ع	شیمی فیزیک
او نوسان پلازما	۲ع	شیمی
ان plasmons	۳ع	علوم طبیعی
پلاسمون سطحی	او	اندازه‌گیری پ‌ه‌اش
۱ع پلاسمون	او	کنترل پ‌ه‌اش
۲ع پلاسمای حالت جامد	ان	pH
۳ع پلازما	پودر	
۲ع حالت انرژی	۱ع	مواد دانه‌ای
۱ع حالت سطحی	۲ع	مواد
۲ع پدیده سطحی	او	اندازه ذره
۲ع حالت انرژی	او	تف جوشی
۱ع تشدید پلاسمون سطحی	او	فناوری پودری
او موج الکترومغناطیسی سطحی	او	گرد و غبار
ان surface plasmons	او	متراکم‌شدگی
پلوتون	ان	powders
۱ع سیاره	پوزیترون	
ان Pluto	۱ع	لپتون
پلوتونیم	۲ع	ذره بنیادی
۱ع اکتینید	او	پرتو بتا
۲ع فلز	او	پوزیترونیم
او آلیاژ پلوتونیم	ان	positrons
او ترکیبات پلوتونیم	پوزیترونیم	
او سوخت واکتشگاه شکافت هسته‌ای	او	• اتم

الکترون	او	ترکیبات پولونیم	او
پوزیترون	او	polonium	ان
positronium	ان		
پویانمایی رایانه‌ای			
پوست	اع ۱	نگاره‌سازی رایانه‌ای	اع ۱
اع ۱	بافت زیستی	تجهیزات ویدئویی	او
او	پدیده زیست‌الکتریک	هنر	او
او	فیزیولوژی	computer animation	ان
ان	skin		
پهن‌شدگی دوپلری			
پوسته اقیانوسی	اع ۱	اثر دوپلر	اع ۱
اع ۱	پوسته زمین	انتقال دوپلر	او
اع ۲	ساختار زمین	طیف	او
او	زمین‌ساخت	Doppler broadening	ان
او	ژرفاسنجی		
ان	oceanic crust		
پیام الکترونیکی			
پوسته زمین	اع ۱	ارتباط داده‌ها	او
اع ۱	ساختار زمین	ارتباط رقمی	او
اع ۱	پوسته اقیانوسی	پست الکترونیکی	او
او	زمین‌ساخت	سودهی بسته‌بندی	او
ان	Earth crust	سیستم عامل شبکه	او
		نمابر	او
		electronic messaging	ان
پیش‌آنتن			
اع ۱	لوازم آنتن	پیام‌نما	
اع ۲	آنتن	خدمات مخابراتی	اع ۱
ان	radomes	مخابرات	اع ۲
پوشینه پلاسمایی			
اع ۱	پلازما	ارتباط داده‌ها	او
او	پرتابه	خدمات اطلاعاتی	او
او	لایه مرزی پلاسمایی	خودکارسازی اداره	او
او	محصولسازی پلازما	سیستم داده‌های رادیویی	او
ان	plasma sheaths	کاربرد تلویزیون	او
		teletext	ان
پیش‌پولارون			
اع ۱	حالت انرژی	پیش‌چش	
او	نیم‌رسانای قطبی	جابه‌جایی مواد	اع ۱
ان	polarons	خودکارسازی	اع ۲
		تحلیل تنش	او
		تغییر شکل	او
		تغییر شکل کشسان	او
		خمش	او
		گشتاور نیرو	او
		torsion	ان
پولاریتون			
اع ۱	حالت انرژی	پیچه	
او	فونون	پیچه ابررسانشی	اع ۱
او	موج الکترومغناطیسی سطحی	سیم‌لوله	اع ۱
ان	polaritons		
پولونیم			

او	القا	پیزوالکتریسیته
او	ترانسفورماتور	اثر الکترومکانیکی
او	سیم پیچ	اثر میدان الکتریکی
او	مدار مغناطیسی	اثر تنش
او	مغزه	ویژگی دی الکتریک
ان	coils	ویژگی الکتریکی
پیچیده ابررسانشی		
اع ۱	ابزار ابررسانشی	ابزار پیزوالکتریک
اع ۱	پیچ	الکتروتنش
او	آهنربای ابررسانشی	مواد پیزوالکتریک
او	نوار ابررسانشی	مواد فروالکتریک
ان	superconducting coils	نوسان پیزوالکتریک
piezoelectricity		
پیس		
او	پراکندگی نور	پیش تقویت کننده
او	تداخل سنج تمام نگاری	تقویت کننده
او	تصویر نوری	شبکه (مدار)
او	همدوسی نور	تقویت کننده بسامد شنیداری
ان	speckle	preamplifiers
پیچیدگی ارتباط		
اع ۱	پیچیدگی محاسبه‌ای	پیش بینی فناوری
اع ۲	نظریه الگوریتمی	برنامه ریزی
اع ۳	نظریه محاسبه	مدیریت تحقیق و توسعه
ان	communication complexity	technological forecasting
پیچیدگی محاسبه‌ای		
اع ۱	نظریه الگوریتمی	پیش بینی هوا
اع ۲	نظریه محاسبه	هواشناسی
اع ۱	پیچیدگی ارتباط	جو زمین
اع ۱	پیچیدگی مدار	جو سیاره‌ای
او	محاسبه پذیری	رادار هواشناسی
ان	computational complexity	weather forecasting
پیچیدگی مدار		
اع ۱	پیچیدگی محاسبه‌ای	پیش رانش
اع ۲	نظریه الگوریتمی	پیش رانش الکتریکی
اع ۳	نظریه محاسبه	پیش رانش هوافضایی
او	کمینه سازی سودهی شبکه	سیستم دریایی
ان	circuit complexity	محرك
پیرسختی		
اع ۱	سخت گردانی	محرك الکتریکی
او	آلیاژسازی مکانیکی	موتور
او	چغرمه سازی تبدیل	propulsion
ان	dispersion hardening	
پیروالکتریسیته		
اع ۱	ویژگی دی الکتریک	
اع ۲	ویژگی الکتریکی	
او	ابزار پیروالکتریک	
ان	pyroelectricity	

thermophotovoltaic cells	ان	پیش‌رانش الکتریکی	ان
		پیش‌رانش	ان
	پیل ثانوی	تعلیق مغناطیسی	او
	ان	حفاظت موتور وسیله نقلیه	او
پیل (الکتریکی)	ان	کشش	او
تبدیل مستقیم انرژی	ان	محرك الکتریکی	او
ابرخازن	او	محرك موتور وسیله نقلیه	او
اندازه‌گیری بار باتری	او	موتور وسیله نقلیه	او
باتری شارژکن	او	وسيله نقلیه الکتریکی	او
سیستم مدیریت باتری	او	electric propulsion	ان
secondary cells	ان		
		پیش‌رانش هوافضایی	ان
	پیل سوختی	پیش‌رانش	ان
	ان	سوخت	او
پیل (الکتریکی)	ان	موتور گرمایی	او
تبدیل مستقیم انرژی	ان	موتور موشک	او
پیل سوختی قلیایی	او	موتور هوافضایی	او
نیروگاه پیل سوختی	ان	موشک	او
fuel cells	ان	هوافضا	او
		aerospace propulsion	ان
	پیل سوختی قلیایی		
	ان	پیش‌نمونه نرم‌افزار	ان
پیل سوختی	ان	تجزیه و تحلیل سیستمها	ان
پیل (الکتریکی)	ان	مهندسی نرم‌افزار	ان
تبدیل مستقیم انرژی	او	مدیریت پیکربندی	ان
الکترولیت	او	software prototyping	ان
نیروگاه پیل سوختی	ان		
alkaline fuel cells	ان		
		پیکاپ	ان
	پیل فوتوالکتریک	تجهیزات شنیداری	ان
	ان	تراگذر	او
پیل (الکتریکی)	ان	تولید دوباره صدا	او
تبدیل مستقیم انرژی	ان	دوربین تلویزیونی	او
پیل فوتورسانا	او	نگاشت‌برداری	ان
پیل فوتولتایی	او	pick-ups	ان
پیل ترموفوتولتایی	او		
دیود نوری	او	پیل اولیه	ان
فوتوالکتریسته	او	پیل (الکتریکی)	ان
نورسنج	او	تبدیل مستقیم انرژی	ان
photoelectric cells	ان	اندازه‌گیری بار باتری	ان
	پیل فوتورسانا	primary cells	ان
	ان		
پیل فوتوالکتریک	ان	پیل ترموفوتولتایی	ان
پیل (الکتریکی)	ان	پیل فوتولتایی	ان
تبدیل مستقیم انرژی	ان	پیل فوتوالکتریک	ان
photoconductive cells	ان	پیل (الکتریکی)	ان
		اثر فوتولتایی	او
	پیل فوتولتایی	باتری خورشیدی	او
	ان		
پیل فوتوالکتریک	ان		
پیل (الکتریکی)	ان		
تبدیل مستقیم انرژی	ان		

۱خ	پیل ترموفوتوولتایی	او	ساختار بلور
او	اثر فوتوولتایی	او	شیمی بلور
او	باتری خورشیدی	او	نیروی بین مولکولی
ان	photovoltaic cells	ان	bonds (chemical)
پیل (الکتریکی)			
۱خ	تبدیل مستقیم انرژی	۱خ	کاربرد فراصوتی
۱خ	پیل اولیه	۲خ	کاربرد صوتی
۱خ	پیل ثانوی	او	جوشکاری فراصوتی
۱خ	پیل سوختی	او	چسبندگی
۲خ	پیل سوختی قلبیایی	ان	ultrasonic bonding
۱خ	پیل فوتوالکتریک		
۲خ	پیل فوتورسانا		
۲خ	پیل فوتوولتایی	او	تغییر شکل مومسان
۳خ	پیل ترموفوتوولتایی	او	لغزش
او	الکترولیز	ان	kink bands
ان	cells (electric)		
پیوند زنی فراصوتی			
پیوند شکنی			
تابش			
پیون		۱خ	پرتو بتا
۱خ	مزون	۱خ	پرتو کاتدی
۲خ	بوزون	۱خ	تابش جو
۳خ	ذره بنیادی	۲خ	هواتابی
۲خ	هادرون	۲خ	شب تابی
۲خ	ذره بنیادی	۱خ	تابش ستاره‌ای
ان	pions	۲خ	تابش خورشیدی
پیوند ابررسانشی			
ان	superconducting junctions	۱خ	موج الکترومغناطیسی
پیوند هیدروژنی			
۱خ	پیوند (شیمیایی)	۲خ	پرتو ایکس
۲خ	ساختار شیمیایی	۲خ	پرتو گاما
۳خ	شیمی فیزیک	۲خ	تابش ترمزی
او	بستگی بلور	۲خ	تابش سنکروترون
ان	hydrogen bonds	۲خ	تابش سیکلوترون
پیوند (شیمیایی)			
۱خ	ساختار شیمیایی	۲خ	تابش گذار
۲خ	شیمی فیزیک	۲خ	تابش گرمایی
۳خ	شیمی	۲خ	تابش جسم سیاه
۱خ	پیوند هیدروژنی	۳خ	گسیلندگی
۱خ	زاویه پیوند	۲خ	تاره
۱خ	طول پیوند	۲خ	موج الکترومغناطیسی سطحی
او	انرژی بستگی	۲خ	موج رادیویی
او	انرژی شبکه	۳خ	ریزموج
او	بستگی بلور	۳خ	موج زیرمیلیمتری
او	پتانسیل یونش	۳خ	موج میلیمتری
		۲خ	نور
		۳خ	نور هرز
		او	اثر تابش
		او	تابشگر صوتی
		او	سازوکار تابش نجومی
		او	موج صوتی

تابش خورشیدی	ا خ ۱	radiation	ا ن
ستاره	ا و		
قطبشسنجی ستاره‌های	ا و	تابش الکترونی	ا و
نورسنجی ستاره‌های	ا و	تابش ترمزی	ا و
stellar radiation	ا ن	electron radiation	ا ن
تابش سنکروترون		تابش ترمزی	
موج الکترومغناطیسی	ا ع ۱	موج الکترومغناطیسی	ا ع ۱
تابش	ا ع ۲	تابش	ا ع ۲
موج	ا ع ۲	موج	ا ع ۲
تابش سیکلوترون	ا و	تابش الکترونی	ا و
سنکروترون	ا و	طیف پرتو گاما	ا و
synchrotron radiation	ا ن	طیف گسیل پرتو ایکس	ا و
		نوسان پلاسما	ا و
تابش سیکلوترون		bremsstrahlung	ا ن
موج الکترومغناطیسی	ا ع ۱	تابش جسم سیاه	
تابش	ا ع ۲	تابش گرمایی	ا ع ۱
موج	ا ع ۲	انتقال گرما	ا ع ۲
تابش سنکروترون	ا و	موج الکترومغناطیسی	ا ع ۲
cyclotron radiation	ا ن	تابش	ا ع ۳
		موج	ا ع ۳
تابش گذار		گسیلندگی	ا و
موج الکترومغناطیسی	ا ع ۱	blackbody radiation	ا ن
تابش	ا ع ۲		
موج	ا ع ۲	تابش جو	
طیف پرتو ایکس	ا و	تابش	ا ع ۱
transition radiation	ا ن	جو زمین	ا ع ۱
تابش گرمایی		جو سیاره‌ای	ا ع ۲
انتقال گرما	ا ع ۱	هواتابی	ا خ ۱
موج الکترومغناطیسی	ا ع ۱	شب‌تابی	ا خ ۲
تابش	ا ع ۲	نور خورشید	ا و
موج	ا ع ۲	atmospheric radiation	ا ن
تابش جسم سیاه	ا خ ۱	تابش خورشیدی	
گسیلندگی	ا خ ۱	تابش ستاره‌ای	ا ع ۱
گرما	ا و	تابش	ا ع ۲
گرمایش	ا و	باد خورشیدی	ا و
heat radiation	ا ن	خرمن	ا و
تابش سنج		خورشید	ا و
تابش سنج	ا ع ۱	ذره پرتو کیهانی خورشیدی	ا و
سنجه	ا ع ۲	فعالیت خورشیدی	ا و
دستگاه	ا ع ۳	نور خورشید	ا و
سنجه	ا ع ۱	solar radiation	ا ن
دستگاه	ا ع ۲		
سنج‌افزار گزینی	ا ع ۳	تابش ستاره‌ای	
تابش سنج	ا خ ۱	تابش	ا ع ۱

او	آشکارساز ریزموجی	اخ ۱	تابع راس
او	آشکارساز موج میلیمتری	اخ ۱	تابع سودهی
او	آشکارساز یو.اچ.اف.	اخ ۲	تابع سودهی متقارن
او	اندازه‌گیری دما	اخ ۱	تابع غیرخطی
او	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	اخ ۱	تبدیل
او	تابش سنجی	اخ ۲	تبدیل زد.
او	دماسنج مقاومتی	اخ ۲	تبدیل فوریه
او	سنجنده موج ایستاده	اخ ۲	تبدیل موجک
او	گرم‌ایسته	او	حسابان
او	نورسنج	ان	functions
ان	bolometers		
تابع انتقال			
تابش سنجی		اع ۱	تابع
اع ۱	اندازه‌گیری	اع ۲	ریاضی
او	ازدوریابی	اخ ۱	تابع انتقال نوری
او	آشکارساز ریزموجی	اخ ۱	ماتریس تابع انتقال
او	اندازه‌گیری ریزموجی	او	پاسخ پسامدی
او	اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	او	پاسخ گذرا
او	اندازه‌گیری موج میلیمتری	او	تجزیه و تحلیل شبکه
او	اندازه‌گیری یو.اچ.اف.	او	تحلیل حساسیت
او	تابش سنج	او	تحلیل سیستم کنترل
او	تصویرسازی موج میلیمتری	او	ترکیب سیستم کنترل
او	نورسنج	او	تقویت
او	نورسنجی	او	حساسیت
ان	radiometry	او	میرایی
		ان	transfer functions
تابشگر صوتی			
اع ۱	ابزار صوتی	تابع انتقال نوری	
اع ۲	تجهیزات صوتی	اع ۱	تابع انتقال
او	اثر دوپلر	اع ۲	تابع
او	بلندگو	اع ۳	ریاضی
او	تابش	او	آزمایش نوری
او	تولید موج صوتی	او	پردازش اطلاعات نوری
او	ژنراتور صوتی	او	تصویر نوری
او	صوت‌شناسی	او	فن طراحی نوری
او	میدان صوتی	او	نورشناسی
ان	acoustic radiators	ان	optical transfer function
تابع انرژی پتانسیل			
اع ۱	ریاضی	اخ ۱	پتانسیل لنارد-جونز
اخ ۱	تابع انتقال	اخ ۱	پتانسیل مورس
اخ ۲	تابع انتقال نوری	او	انرژی تفکیک
اخ ۲	ماتریس تابع انتقال	او	سطح انرژی پتانسیل
اخ ۱	تابع بازگشتی	او	مولکول
اخ ۱	تابع بسل	او	نیروی اتمی
اخ ۱	تابع بولی	ان	potential energy functions
اخ ۱	تابع تصادفی		

[illegible]

بلور	اع ۱	Wannier functions	ان
رشد بلور	او		
whiskers (crystal)	ان		تابکاری
		عملیات حرارتی	اع ۱
	تاریخ	رشد همبافته فاز جامد	او
علوم انسانی	اع ۱	هیدروژن دهی	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	واهلش تنش	او
زندگی نامه	او	annealing	ان
history	ان		
		تابکاری شبیه سازی شده	
	تالیم	بهینه سازی	اع ۱
فلز	اع ۱	الگوریتم ژنتیکی	او
آلیاژ تالیم	او	simulated annealing	ان
ترکیبات تالیم	او		
thallium	ان		تاخیر
		سیستم پارامتری گسترده	او
	تامین آب	سیستم تاخیری	او
خدمات عمومی	اع ۱	مدار تاخیری	او
آب	او	delays	ان
آب شناسی	او		
آلودگی آب	او		تار نوری
ایستگاه توان برقایی	او	عنصر نوری	اع ۱
برج سرمایش	او	موجبر نوری	اع ۱
تلمبه	او	عنصر نوری	اع ۲
دریاچه	او	موجبر دی الکتریکی	اع ۲
منابع طبیعی	او	موجبر	اع ۳
مهندسی راه و ساختمان	او	آزمایش تار نوری	اخ ۱
water supply	ان	پاشیدگی تار نوری	اخ ۱
		پالایه تار نوری	اخ ۱
	تانтал	روکش کاری تار نوری	اخ ۱
فلز واسطه	اع ۱	قطبش تار نوری	اخ ۱
فلز	اع ۲	نظریه تار نوری	اخ ۱
آلیاژ تانتال	او	همبند تار نوری	اخ ۱
ترکیبات تانتال	او	الیاف شیشه ای	او
tantalum	ان	بلور فوتونی	او
		توری براگ	او
	تانسور	شیشه اپتیکی	او
جبر خطی	اع ۱	کابل نوری	او
جبر	اع ۲	optical fibres	ان
ریاضی	اع ۳		
tensors	ان		تاره
		موج الکترومغناطیسی	اع ۱
	تبادل بار	تابش	اع ۲
برخورد اتم-یون	او	موج	اع ۲
برخورد یون-مولکول	او	whistlers	ان
فرایند برخورد	او		
گیراندازی الکترون	او		تاره (بلور)

پدیده سطحی	او	واکنش شیمیایی	او
<i>field evaporation</i>	ان	یونش	او
		<i>charge exchange</i>	ان
تبدیل			
آنالیز ریاضی	اع ۱	تبادل داده‌های الکترونیکی	
ریاضی	اع ۲	داده گردانی	اع ۱
تابع	اع ۱	ارتباط داده‌ها	او
ریاضی	اع ۲	استاندارد	او
تبدیل زد.	اع ۱	شبکه رایانه‌ای	او
تبدیل فوریه	اع ۱	نرم‌افزار یکپارچه	او
تبدیل موجک	اع ۱	<i>electronic data interchange</i>	ان
<i>transforms</i>	ان		
		تبادل شیمیایی	
تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس		واکنش شیمیایی	اع ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۱	تبادل یون	اع ۱
اقیانوس‌نگاری	او	تقطیر	او
ایستگاه توان خورشیدی	او	سینتیک واکنش	او
موتور گرمایی	او	<i>chemical exchanges</i>	ان
<i>ocean thermal energy conversion</i>	ان		
		تبادل یون	
تبدیل انرژی شیمیایی		تبادل شیمیایی	اع ۱
تبدیل مستقیم انرژی	اع ۱	واکنش شیمیایی	اع ۲
<i>chemical energy conversion</i>	ان	<i>ion exchange</i>	ان
		تبخیر	
تبدیل بسامد نوری		تبخیر	اع ۱
نورشناسی غیرخطی	اع ۱	تبدیل فاز	اع ۲
نورشناسی	اع ۲	تبدیل فاز	اع ۱
تولید هماهنگی نوری	اع ۱	تبخیر	اع ۱
ابزار پارامتری نوری	او	تبخیر میدانی	اع ۲
<i>optical frequency conversion</i>	ان	تبخیر میدانی	اع ۱
		تصعید	اع ۱
تبدیل زد.		جوشش	اع ۱
تبدیل	اع ۱	انتقال گرما	او
آنالیز ریاضی	اع ۲	تعرق	او
ریاضی	اع ۳	جوشش	او
تابع	اع ۲	خشک‌سازی	او
ریاضی	اع ۳	گرمای تبخیر	او
پردازش سیگنال	او	<i>evaporation</i>	ان
تجزیه و تحلیل شبکه	او		
سیستم داده‌های نمونه‌ای	او	تبخیر میدانی	
معادله تفاضلی	او	تبخیر	اع ۱
نظریه مدار	او	تبخیر	اع ۲
<i>Z transforms</i>	ان	تبدیل فاز	اع ۳
		گسیل میدانی	اع ۱
تبدیل شیشه‌ای		اثر میدان الکتریکی	اع ۲
تبدیل فاز	اع ۱	گسیل	اع ۲
بسپار	او		

او	شیشه	او	ابزار گرماالکتریکی
او	شیشه در آمیزی	ان	<i>thermoelectric conversion</i>
ان	<i>glass transition</i>		
			تبدیل گرما یونی
تبدیل فاز		اع ۱	تبدیل مستقیم انرژی
اع ۱	بلور ش	ان	<i>thermionic conversion</i>
اع ۱	تبخیر		
اع ۲	تبخیر		تبدیل لورنتس
اع ۳	تبخیر میدانی	اع ۱	نسبیت خاص
اع ۲	تصعید	اع ۲	نسبیت
اع ۲	جوشش	او	معادله دیراک
اع ۱	تبدیل شیشه‌ای	ان	<i>Lorentz transformation</i>
اع ۱	تبدیل فاز سطحی		
او	افت و خیز بحرانی		تبدیل مستقیم انرژی
او	بلور مومسان	اع ۱	پیل (الکتریکی)
او	پدیده بحرانی	اع ۲	پیل اولیه
او	تعادل فاز	اع ۲	پیل ثانوی
او	تقطیر	اع ۲	پیل سوختی
او	جداسازی فاز	اع ۳	پیل سوختی قلبایی
او	ریز ساختار بلور	اع ۲	پیل فوتوالکتریک
او	گرمای نهان	اع ۳	پیل فوتورسانا
او	متالورژی	اع ۳	پیل فوتوولتایی
او	معادله حالت	اع ۱	تبدیل انرژی شیمیایی
او	نقطه بحرانی	اع ۱	تبدیل گرماالکتریکی
او	نمودار	اع ۱	تبدیل گرمایی
او	نمودار فاز	اع ۱	دیود پلاسمایی
ان	<i>phase transformations</i>	او	تراگذر
		او	تولید توان الکتریکی
		او	ذخیره سازی انرژی
		او	ژنراتور الکتریکی
		او	موتور استرلینگ
		ان	<i>direct energy conversion</i>
			تبدیل موجک
		اع ۱	تبدیل
		اع ۲	آنالیز ریاضی
		اع ۳	ریاضی
		اع ۲	تابع
		اع ۳	ریاضی
		او	الگوشناسی
		او	پردازش سیگنال
		او	تصویر پردازش
		او	متراکم سازی داده‌ها
		او	نظریه پالایش
		ان	<i>wavelet transforms</i>
			تبدیل گرماالکتریکی
		اع ۱	تبدیل مستقیم انرژی
			تپ صوتی
			تبدیل فاز سطحی
		اع ۱	پدیده سطحی
		اع ۱	تبدیل فاز
		او	بازسازی سطحی
		او	ترشدگی
		او	ساختار سطحی
		ان	<i>surface phase transformations</i>
			تبدیل فوریه
		اع ۱	تبدیل
		اع ۲	آنالیز ریاضی
		اع ۳	ریاضی
		اع ۲	تابع
		اع ۳	ریاضی
		او	تحلیل فوریه
		ان	<i>Fourier transforms</i>

تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	۱خ	انتشار موج صوتی	۱اع
تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس.	۲خ	انتشار موج	۲اع
تحلیل کاوند الکترون	۱خ	موج صوتی	او
کروماتوگرافی	۱خ	acoustic pulses	ان
اندازه‌گیری آلودگی	او		
اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	او	تپ‌اختر	تپ‌اختر
تجزیه گرمایی	او	ستاره	۱اع
حسگر شیمیایی	او	pulsars	ان
فناوری شیمیایی	او		
قطبش‌سنج	او	تپش ستاره‌ای	تپش ستاره‌ای
قطبش‌سنجی	او	بعد ستاره‌ای	او
کدریسنجی	او	ساختار ستاره‌ای	او
نورسنجی	او	ستاره	او
واکنش شیمیایی	او	stellar pulsations	ان
chemical analysis	ان		

تجربه دانشجو

تجزیه گرمایی	تدریس	۱اع
تجزیه گرمایی تفاضلی	علوم اجتماعی	۲اع
گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	آموزش	او
پایداری گرمایی	آموزش فیزیک	او
تجزیه شیمیایی	خدمات آموزشی	او
گرماسنجی	فن آزمایشگاهی	او
نمودار فاز	student experiments	ان
thermal analysis		

تجزیه

تجزیه گرمایی تفاضلی	decomposition	ان
تجزیه گرمایی	تجزیه به مولفه‌های اصلی	۱اع
گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	تحلیل آماری	۲اع
differential thermal analysis	آمار	۳اع

تجزیه و تحلیل اطلاعات

علم اطلاع‌رسانی	۱اع	ریاضی	۳اع
کاربرد کامپیوتر	۲اع	تحقیق در عملیات	او
تحلیل متن	۱خ	کنترل فرایند آماری	او
رده‌بندی	۱خ	principal component analysis	ان
فهرست‌نویسی	۱خ		

تجزیه شبکه خطی

فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	۲خ	تجزیه و تحلیل شبکه	۱اع
واژگان	۱خ	نظریه مدار	۲اع
اصطلاحنامه	۲خ	ترکیب شبکه خطی	او
استفاده اطلاعات	او	شبکه پارامتری گسترده	او
بازیابی اطلاعات	او	linear network analysis	ان
خدمات اطلاعاتی	او		

تجزیه شیمیایی

ذخیره‌سازی اطلاعات	او	شیمی فیزیک	۱اع
مرکز اطلاع‌رسانی	او	شیمی	۲اع
واژه‌نامه	او	علوم طبیعی	۳اع
information analysis	ان	تحلیل ریزکاو یونی	۱خ

تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	او	تبدیل زد.
۱ع کاربرد کامپیوتر	او	تحقیق در عملیات
۱خ شبیه‌سازی رقمی	او	تحلیل رواداری
۲ع شبیه‌سازی رویداد گسسته	او	تحلیل گذرا
۲خ ماشین مجازی	او	تحلیل محدوده زمانی
۱خ شبیه‌سازی قیاسی	او	تحلیلگر شبکه
۱خ شبیه‌سازی هیبریدی	او	ترکیب شبکه
۱خ کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	او	توپولوژی
۱خ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	او	جبر ماتریسی
۱خ کاربرد رایانه در تحلیل مدار	او	روش فضای حالت
۲خ شبیه‌سازی مدار	او	ژیراتور
ان computer aided analysis	او	شبکه (مدار)
تجزیه و تحلیل داده‌ها	او	طرح کلی مدار
۱ع داده‌گردانی	او	ماتریس پائیری الکتریکی
او برازش خم	او	مدار معادل
او برازش سطحی	او	نظریه گراف
او تحلیل طیفی	او	نمودار مدار
او تحویل داده‌ها	ان network analysis	
او داده‌گیری		تجزیه و تحلیل شبکه غیر خطی
او نگاشت برداری	۱ع تجزیه و تحلیل شبکه	
ان data analysis	۲ع نظریه مدار	
تجزیه و تحلیل سیستمها	او پالایه غیر خطی	
۱خ پیش‌نمونه نرم‌افزار	او ساخت شبکه غیر خطی	
۱خ روش شی‌گرا	ان nonlinear network analysis	
او برنامه‌نویسی		تجزیه و تحلیل صوتی
او بهینه‌سازی	او صوت‌شناسی	
او تحقیق در عملیات	ان acoustic analysis	
او تحلیل مسیر بحرانی		تجمع
او روندنما	۱ع واکنش شیمیایی	
او شبیه‌سازی	۱خ یونش تجمعی	
او مهندسی ارزش	او بسپارش	
او مهندسی سیستمها	او تفکیک	
او نظریه اطلاعات	او خوشه اتمی	
او نظریه تصمیم	او واکنش اتم-اتم	
ان systems analysis	ان association	
تجزیه و تحلیل شبکه		تجمع ستاره‌ای
۱ع نظریه مدار	او ستاره	
۱خ تجزیه شبکه خطی	ان star associations	
۱خ تجزیه و تحلیل شبکه غیر خطی		تجهیزات آزمون
۱خ کاربرد رایانه در تحلیل مدار	۱خ تجهیزات آزمون خودکار	
۲خ شبیه‌سازی مدار	او آزمایش	
او آزمایش مدار	او فن آزمایشگاهی	
او بردار		
او تابع انتقال		

الگو شناسی	او	test equipment	ان
بازشناسی گفتار	او		
تجهیزات تصویرپردازی	او	تجهیزات آزمون خودکار	
pattern recognition equipment	ان	اع ۱	تجهیزات آزمون
		اع ۱	سنج افزار گزینی رایانه ای
تجهیزات پردازش سیگنال		اع ۲	سنج افزار گزینی
سنج افزار گزینی	اع ۱	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
تجهیزات تصویرپردازی	اخ ۱	او	آزمایش
پردازش سیگنال	او	او	آزمایش خودکار
تراشه پردازش سیگنال رقمی	او	او	تحلیل گر منطقی
مدار پردازش قیاسی	او	او	سنج افزار گزینی مجازی
signal processing equipment	ان	او	قابلیت اطمینان
		او	کنترل کیفیت
تجهیزات پشتیبانی زمینی		او	نرم افزار آزمون خودکار
ارتباط هواگردی	او	ان	automatic test equipment
پرتابه	او		
تجهیزات نظامی	او	تجهیزات ارتباط داده ها	
دورسنجی	او	اع ۱	ارتباط داده ها
سیستم پشتیبانی زمینی	او	اع ۲	مخابرات
فضاپیما	او	اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه
موشک	او	اع ۱	تجهیزات مخابراتی
ناوبری	او	اع ۲	مخابرات
ground support equipment	ان	اخ ۱	رایانه شبکه ای
		اخ ۱	مودم
تجهیزات تدارک داده ها		او	اتصال بین رایانه ای
تجهیزات جانبی رایانه	اع ۱	او	خدمات دهنده فایل
تجهیزات کارت سوراخ دار	اخ ۱	او	رایانه ماهواره
تجهیزات نوار سوراخ دار	اخ ۱	او	همتافتگری
تدارک داده ها	او	او	واسط رایانه ای
data preparation equipment	ان	ان	data communication equipment
تجهیزات تصویرپردازی		تجهیزات ارتباط نوری	
تجهیزات پردازش سیگنال	اع ۱	اع ۱	ارتباط نوری
سنج افزار گزینی	اع ۲	اع ۲	مخابرات
تجهیزات جانبی رایانه	اع ۱	اع ۱	تجهیزات مخابراتی
تجهیزات الگو شناسی	او	اع ۲	مخابرات
تجهیزات ویدئویی	او	اخ ۱	سیستم سودهی فوتونی
تصویرپردازی	او	اخ ۱	کابل نوری
image processing equipment	ان	اخ ۱	گیرنده نوری
		او	سوده نوری
تجهیزات تلفن		او	موجبر نوری
تجهیزات مخابراتی	اع ۱	ان	optical communication equipment
مخابرات	اع ۲		
خط تلفن	اخ ۱	تجهیزات الگو شناسی	
سیستم تلفن خودکار	اخ ۱	اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه
مرکز برخوانی	اخ ۲	اع ۱	تجهیزات کاراکتر شناسی
فشرگستر	اخ ۱	اخ ۱	تجهیزات گفتار شناسی

۱خ	مرکز تلفن	۲خ	کنسول راه دور
او	تجهیزات رادیویی	۱خ	تجهیزات نوار سوراخ‌دار
ان	telephone equipment	۱خ	چاپگر
		۲خ	چاپگر گرمایی
		۲خ	چاپگر لیزری
	تجهیزات تلویزیونی	۲خ	چاپگر ماتریسی
۱خ	تجهیزات مخابراتی	۱خ	ذخیره‌سازی رقمی
۲خ	مخابرات	۲خ	ذخیره‌سازی بافر
۱خ	تلویزیون	۲خ	ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
۲خ	خدمات مخابراتی	۲خ	ذخیره‌سازی فقط خواندنی
۳خ	مخابرات	۲خ	ذخیره‌سازی مغناطیسی
۱خ	آنتن تلویزیون	۳خ	حافظه حباب مغناطیسی
۱خ	دوربین تلویزیونی	۲خ	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
۲خ	لامپ دوربین تلویزیونی	۲خ	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
۱خ	دیسک ویدئو	۲خ	هد مغناطیسی
۱خ	فرستنده تلویزیونی	۲خ	ذخیره‌سازی نوری
۱خ	گیرنده تلویزیونی	۳خ	ذخیره‌سازی دیسک نوری
۱خ	لامپ تصویر تلویزیون	۲خ	ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
او	ایستگاه تلویزیونی	۳خ	مدار مجتمع حافظه
او	پخش تلویزیونی	۲خ	مدار حافظه ابررسانایی
او	تجهیزات ویدئویی	۲خ	واحد ذخیره
او	تلویزیون دقت‌بالا	۱خ	رسم
او	تلویزیون کابلی	۱خ	نمایش رایانه‌ای
او	تلویزیون مدار بسته	او	ارتباط داده‌ها
او	تولید تلویزیونی	او	ارتباط رقمی
او	دریافت تلویزیونی	او	آزمایش تجهیزات رایانه
او	لامپ پرتو کاتدی	او	الگو شناسی
او	مدوله‌ساز	او	پردازش اطلاعات نوری
ان	television equipment	او	ترکیب گفتار
		او	رایانه
	تجهیزات جانبی رایانه	او	ژنراتور صوتی
۱خ	ابزار برهم‌کنشی	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای
۲خ	صفحه‌کلید	او	واسط رایانه‌ای
۲خ	قلم نوری	ان	computer peripheral equipment
۱خ	پایانه برهم‌کنشی		تجهیزات جوشکاری
۲خ	کنسول راه دور	۱خ	الکتروود جوشکاری
۱خ	تجهیزات ارتباط داده‌ها	او	جوشکاری
۲خ	رایانه شبکه‌ای	او	جوشکاری قوسی
۲خ	مودم	ان	welding equipment
۱خ	تجهیزات الگو شناسی		تجهیزات رادار
۲خ	تجهیزات کاراکتر شناسی	۱خ	رادار
۳خ	تجهیزات گفتار شناسی	۱خ	آنتن رادار
۱خ	تجهیزات تدارک داده‌ها	۱خ	نمایش راداری
۲خ	تجهیزات کارت سوراخ‌دار	او	پالایه ریزموجی
۲خ	تجهیزات نوار سوراخ‌دار	او	تجهیزات رادیویی
۱خ	تجهیزات تصویرپردازی		
۱خ	تجهیزات کارت سوراخ‌دار		
۱خ	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای		

او	تجهیزات نظامی	تجهیزات شنیداری	او
او	رادار دریایی	بلندگو	او
او	نوسانگر ریزموجی	پیکاپ	او
او	همبند جهتی	تجهیزات نوار مغناطیسی	او
ان	radar equipment	تقویت‌کننده بسامد شنیداری	ان
		دیسک شنیداری	
		صدابر	
تجهیزات رادیویی			
۱خ	تجهیزات مخابراتی	نوسانگر بسامد شنیداری	۱خ
۲خ	مخابرات	ابزار صوتی	او
۱خ	فرستنده رادیویی	پردازش سیگنال شنیداری	او
۲خ	رادیوگمانه	تجهیزات صوتی	او
۱خ	گیرنده رادیویی	سیستم شنیداری	او
۱خ	گیرنده و فرستنده	سیگنال شنیداری	او
او	استودوی رادیویی	صوت‌شناسی شنیداری	او
او	آنتن	audio equipment	ان
او	ایستگاه رادیویی		
او	بخش رادیویی	تجهیزات صوتی	
او	تجهیزات تلفن	آرایه صوتی	۱خ
او	تجهیزات رادار	آرایه تراگذر صوتی	۲خ
او	مدوله‌ساز	آرایه تراگذر فراصوتی	۲خ
او	نوسانگر	آرایه سونار	۲خ
او	وامدوله‌ساز	آرایه فراصوتی	۲خ
ان	radio equipment	آرایه تراگذر فراصوتی	۲خ
		ابزار صوتی	۱خ
تجهیزات زیست پزشکی		آلت موسیقی	۲خ
۱خ	آدمک‌شناسی پزشکی	زنگ	۲خ
۱خ	الکتروود زیست پزشکی	ابزار برقاصوتی	۲خ
۱خ	تراگذر زیست پزشکی	تراگذر برقاصوتی	۲خ
۱خ	درون‌بین	ابزار پارامتری صوتی	۲خ
۱خ	دورسنجی زیست پزشکی	ابزار ریزموج صوتی	۲خ
۱خ	کاتتر (پزشکی)	ابزار صوتی‌نوری	۲خ
او	ارتاسازی	پالایه صوتی‌نوری	۲خ
او	الکترونیک زیست پزشکی	پردازش سیگنالی صوتی‌نوری	۲خ
او	اندازه‌گیری زیست پزشکی	سوده صوتی‌نوری	۲خ
او	پایش بیمار	مدوله‌سازی صوتی‌نوری	۲خ
او	پرتونگاری تشخیصی	ابزار فراصوتی	۲خ
او	پروستتیک	تراگذر فراصوتی	۲خ
او	ثبت نوار مغزی	خط تاخیر فراصوتی	۲خ
او	جراحی	موتور فراصوتی	۲خ
او	خدمات معلول	ابزار موج صوتی سطحی	۲خ
او	درمان بیمار	پالایه موج صوتی سطحی	۲خ
او	دستگاه پرتو ایکس	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	۲خ
او	سیستم کنترل پزشکی	تراگذر موج صوتی سطحی	۲خ
او	فن زیستی	تشدیدکننده موج صوتی سطحی	۲خ
او	قلب‌نگاری	حسگر موج صوتی سطحی	۲خ
او	مهندسی زیست پزشکی	خط تاخیر موج صوتی سطحی	۲خ
ان	biomedical equipment	موجبر موج صوتی سطحی	۲خ

نوسانگر موج صوتی سطحی	۳خ	ابزار فراصوتی	۱خ
همبند موج صوتی سطحی	۳خ	تراگذر فراصوتی	۲خ
ابزار موج صوتی کپه‌ای	۲خ	آرایه تراگذر فراصوتی	۳خ
پالایه صوتی	۲خ	خط تاخیر فراصوتی	۲خ
پالایه تشدیدکننده صوتی	۳خ	موتور فراصوتی	۲خ
پالایه موج صوتی سطحی	۳خ	اندازه‌گیری فراصوتی	او
تابشگر صوتی	۲خ	فراصوت‌شناسی	او
تراگذر صوتی	۲خ	<i>ultrasonic equipment</i>	ان
آرایه تراگذر صوتی	۳خ	تجهیزات کاراکترشناسی	
تراگذر برقاوتی	۳خ	تجهیزات الگوشناسی	۱خ
تراگذر فراصوتی	۳خ	تجهیزات جانبی رایانه	۲خ
تراگذر موج صوتی سطحی	۳خ	الگوشناسی	او
تشدیدکننده صوتی	۲خ	بازشناسی کاراکتر	او
پالایه تشدیدکننده صوتی	۳خ	مجموعه کاراکتری	او
تشدیدکننده موج صوتی سطحی	۳خ	<i>character recognition equipment</i>	ان
خط تاخیر صوتی	۲خ	تجهیزات کارت سوراخ‌دار	
خط تاخیر فراصوتی	۳خ	تجهیزات تدارک داده‌ها	۱خ
خط تاخیر موج صوتی سطحی	۳خ	تجهیزات جانبی رایانه	۲خ
زنگ	۲خ	تجهیزات جانبی رایانه	۱خ
ژنراتور صوتی	۲خ	<i>punched card equipment</i>	ان
بلندگو	۳خ	تجهیزات کنترل	
گیرنده صوتی	۲خ	ابزار کنترل غیرخطی نهایی	۱خ
موجبر صوتی	۲خ	تجهیزات کنترل الکتریکی	۱خ
موجبر موج صوتی سطحی	۳خ	ابزار حس الکتریکی	۲خ
همبند صوتی	۲خ	آشکارساز پیروالکتریک	۳خ
همبند موج صوتی سطحی	۳خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	۳خ
تجهیزات فراصوتی	۱خ	حسگر الکتروشیمیایی	۳خ
آرایه فراصوتی	۲خ	حسگر ظرفیت	۳خ
آرایه تراگذر فراصوتی	۳خ	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	۲خ
ابزار فراصوتی	۲خ	سوده	۳خ
تراگذر فراصوتی	۳خ	کارانداز الکتریکی	۳خ
خط تاخیر فراصوتی	۳خ	تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی	۲خ
موتور فراصوتی	۳خ	تنظیمگر ولتاژ	۲خ
تداخل‌سنج موج صوتی	۱خ	تجهیزات کنترل مکانیکی	۱خ
میکروسکوپ صوتی	۱خ	تجهیزات کنترل بادی	۲خ
اندازه‌گیری صوتی	او	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۲خ
تجهیزات شنیداری	او	تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی	۳خ
تولید دوباره صدا	او	موتور هیدرولیکی	۳خ
سونار	او	تنظیم‌کننده	۱خ
سیستم شنیداری	او	تنظیم‌کننده برنامه‌پذیر	۲خ
صوت‌شناسی	او	دماپا	۱خ
<i>acoustic equipment</i>	ان	رله	۱خ
تجهیزات فراصوتی		رله زبانه‌ای	۲خ
تجهیزات صوتی	۱خ	رله نیم‌رسانا	۲خ
آرایه فراصوتی	۱خ		
آرایه تراگذر فراصوتی	۲خ		

۲خ	ریزرله	۲خ	سوده نیم‌سانا
۱خ	ز مپا	۳خ	مدار شکن
۱خ	شیر	۲خ	کارانداز الکتریکی
۱خ	کارانداز	۳خ	ریز کارانداز
۲خ	کارانداز الکترومغناطیسی	۳خ	کارانداز پیژوالکتریک
۲خ	کارانداز الکتریکی	۱خ	تجهیزات کنترل الکترو هیدرولیکی
۳خ	ریز کارانداز	۱خ	تنظیمگر ولتاژ
۳خ	کارانداز پیژوالکتریک	او	تقویت کننده
۲خ	کارانداز هوشمند	او	ژنراتور الکتریکی
او	آدمک	او	کنترل متغیر الکتریکی
او	تراز سنج	او	موتور الکتریکی
او	تراگذر	ان	<i>electric control equipment</i>
او	تنظیم کننده برنامه پذیر		
او	ثبات		تجهیزات کنترل بادی
او	دستگاه خطی	۱خ	تجهیزات کنترل مکانیکی
او	دست ماشینی	۲خ	تجهیزات کنترل
او	دور یاس	او	ابزار کنترل غیر خطی نهایی
او	کنسول راه دور	او	سیستم بادی
ان	<i>control equipment</i>	او	شار شناسی
		او	هوا
		ان	<i>pneumatic control equipment</i>
			تجهیزات کنترل مکانیکی
۱خ	تجهیزات کنترل الکتریکی	۱خ	تجهیزات کنترل
۲خ	تجهیزات کنترل	۱خ	تجهیزات کنترل بادی
۱خ	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۱خ	تجهیزات کنترل هیدرولیکی
۲خ	تجهیزات کنترل مکانیکی	۲خ	تجهیزات کنترل الکترو هیدرولیکی
۳خ	تجهیزات کنترل	۲خ	موتور هیدرولیکی
ان	<i>electrohydraulic control equipment</i>	او	ابزار کنترل غیر خطی نهایی
		ان	<i>mechanical control equipment</i>
			تجهیزات کنترل هیدرولیکی
۱خ	تجهیزات کنترل	۱خ	تجهیزات کنترل مکانیکی
۱خ	ابزار حس الکتریکی	۲خ	تجهیزات کنترل
۲خ	آشکارساز پیرو الکتریک	۱خ	تجهیزات کنترل الکترو هیدرولیکی
۲خ	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	۱خ	موتور هیدرولیکی
۲خ	حسگر الکترو شیمیایی	او	آب
۲خ	حسگر ظرفیت	او	ابزار کنترل غیر خطی نهایی
۱خ	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	او	سیستم هیدرولیکی
۲خ	سوده	ان	<i>hydraulic control equipment</i>
۳خ	دماپا		
۳خ	رله		
۳خ	ریز سوده		
۳خ	سوده ابررسانشی		
۳خ	سوده پلاسمایی		
۳خ	سوده توان تپی		
۳خ	سوده خلاء		
۳خ	سوده ریز موجی		
۳خ	سوده زمانی		
۳خ	سوده نوری		
			تجهیزات گفتار شناسی
		۱خ	تجهیزات الگو شناسی
		۲خ	تجهیزات جانبی رایانه
		او	باز شناسی گفتار
		او	ترکیب گفتار
		ان	<i>speech recognition equipment</i>

تجهیزات مخابراتی		تجهیزات نظامی	
۱ع	مخابرات	او	ازدوریایی
۱خ	آزمایش تجهیزات مخابراتی	او	استاندارد نظامی
۱خ	پایانه مخابراتی	او	پرتاب شناسی
۱خ	تجهیزات ارتباط داده‌ها	او	پرتابه
۲خ	رایانه شبکه‌ای	او	تجهیزات پشتیبانی زمینی
۲خ	مودم	او	تجهیزات رادار
۱خ	تجهیزات ارتباط نوری	او	جنگ‌افزار
۲خ	سیستم سودهی فوتونی	او	دید شبانه
۲خ	کابل نوری	او	رادار
۲خ	گیرنده نوری	او	رادار نظامی
۱خ	تجهیزات تلفن	او	سیستم نظامی
۲خ	خط تلفن	او	سیگنال‌دهی
۲خ	سیستم تلفن خودکار	او	فضاپیما
۳خ	مرکز برخوانی	او	کشتی
۲خ	فشرگستر	او	ماهواره
۲خ	مرکز تلفن	او	هلیکوپتر
۱خ	تجهیزات تلویزیونی	او	هواپیمای نظامی
۲خ	آنتن تلویزیون	ان	military equipment
۲خ	دوربین تلویزیونی		
۳خ	لامپ دوربین تلویزیونی		
۲خ	دیسک ویدئو	۱ع	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
۲خ	فرستنده تلویزیونی	۱خ	تجهیزات جانبی رایانه
۲خ	گیرنده تلویزیونی	او	کنسول راه دور
۲خ	لامپ تصویر تلویزیون	او	ایستگاه کار
۱خ	تجهیزات رادیویی	او	پایانه برهم‌کنشی
۲خ	فرستنده رادیویی	او	تجهیزات ویدئویی
۳خ	رادیوگمانه	او	قلم نوری
۲خ	گیرنده رادیویی	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای
۲خ	گیرنده و فرستنده	او	نمایش رایانه‌ای
۱خ	تجهیزات نمابر	او	نمایش سه‌بعدی
۱خ	تجهیزات ویدئویی	ان	computer graphic equipment
۲خ	تقویت‌کننده ویدئو		
۲خ	خدمات‌دهنده ویدئویی	۱ع	تجهیزات نمابر
۲خ	دوربین ویدئویی	۲ع	مخابرات
۱خ	تجهیزات هم‌تافتگری	او	نمابر
۱خ	خط انتقال مخابراتی	ان	facsimile equipment
۲خ	خط تلفن		
۱خ	دورچاپگر		
۱خ	فشرگستر	۱ع	تجهیزات نوار سوراخ‌دار
۱خ	کابل مخابراتی	۲ع	تجهیزات تدارک داده‌ها
۲خ	کابل نوری	۱ع	تجهیزات جانبی رایانه
۱خ	منبع تغذیه مخابراتی	ان	تجهیزات جانبی رایانه
او	ابزار وی.اچ.اف.		punched tape equipment
او	ایستگاه زمینی ماهواره		
ان	telecommunication equipment		
		۱ع	تجهیزات نوار مغناطیسی
		او	تجهیزات شنیداری
		او	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی

او	نوار مغناطیسی	او	قابلیت اطمینان
او	هد مغناطیسی	او	کمینه‌سازی
ان	magnetic tape equipment	او	کنترل کیفیت
		او	مدیریت
تجهیزات ویدئویی		او	مراقبت بهداشتی
اع ۱	تجهیزات مخابراتی	او	مهندسی ارزش
اع ۲	مخابرات	او	مهندسی سیستمها
اخ ۱	تقویت کننده ویدئو	او	نظریه اطلاعات
اخ ۱	خدمات دهنده ویدئویی	او	نظریه صف
اخ ۱	دوربین ویدئویی	او	نظریه قید
او	پویانمایی رایانه‌ای	ان	operations research
او	تجهیزات تصویربرداری		
او	تجهیزات تلویزیونی	تحلیل آماری	
او	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای	اع ۱	آمار
او	تولید تلویزیونی	اع ۲	ریاضی
او	دیسک ویدئو	اخ ۱	پایگاه داده‌های آماری
او	ضبط کردن ویدئویی	اخ ۱	تجزیه به مولفه‌های اصلی
ان	video equipment	او	احتمال
تجهیزات هم‌تافتگری		او	تحلیل رواداری
اع ۱	تجهیزات مخابراتی	او	توزیع بهنجار
اع ۲	مخابرات	او	توزیع بواسون
او	مدار تصمیم	او	توزیع دو جمله‌ای
او	هم‌تافتگری	او	توزیع نمایی
ان	multiplexing equipment	او	توزیع ویبول
تحقیق در عملیات		او	توزیع ویگنر
اخ ۱	برنامه‌ریزی زمانی	او	خطای اندازه‌گیری
اخ ۲	برنامه‌ریزی زمانی پردازنده	او	روش همبستگی
اخ ۲	برنامه‌ریزی زمانی تولید توان	او	فرایند تصادفی
اخ ۱	پرت	او	قابلیت اطمینان
اخ ۱	تحلیل مسیر بحرانی	او	کنترل فرایند آماری
اخ ۱	کنترل موجودی	او	کنترل کیفیت
اخ ۲	پردازش اطلاعات کنترل موجودی	او	مدل آماری (هسته‌ای)
او	احتمال	او	مردم‌نگاری
او	آمار	او	نظریه اعتمادپذیری
او	برنامه‌ریزی خطی	او	نظریه صف
او	برنامه‌نویسی پویا	او	نظریه همبستگی
او	برنامه‌نویسی غیرمستدل	ان	statistical analysis
او	بهینه‌سازی	تحلیل پرتو ایکس.	
او	تجزیه به مولفه‌های اصلی	اخ ۱	بلورنگاری پرتو ایکس.
او	تجزیه و تحلیل سیستمها	اخ ۲	توپوگرافی پرتو ایکس.
او	تجزیه و تحلیل شبکه	اخ ۱	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.
او	تخصیص منابع	اخ ۲	تحلیل فلورسانسی پرتو ایکس.
او	روش مونت کارلو	اخ ۱	طیفسنجی پرتو ایکس.
او	شبیه‌سازی	اخ ۲	تحلیل فلورسانسی پرتو ایکس.
او	فرایند تصادفی	او	پرتو ایکس.
		او	تحلیل کاوند الکترون

او	دستگاه پرتو ایکس.	او	تصحیح خطا
او	لامپ پرتو ایکس.	او	خطا
ان	X-ray analysis	او	خطایابی
		ان	error analysis
تحلیل تپ			
او	اندازه‌گیری تپ	او	تحلیل رواداری
ان	pulse analysers	او	بهبودسازی مدار
		او	تجزیه و تحلیل شبکه
		او	تحلیل آماری
تحلیل تنش			
او	اثر تنش	او	تحلیل حساسیت
او	پیچش	او	روش مونت کارلو
او	تنش تسلیم	ان	tolerance analysis
او	تنش گرمایی		
او	خمش		
او	شوک گرمایی		
او	کرنشسنج		
او	مقاومت تسلیم		
او	مهندسی راه و ساختمان		
او	مهندسی مکانیک		
او	نگاشت همدیس		
او	نورکشانی		
ان	stress analysis		
تحلیل جریان داده‌ها			
اع ۱	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	اع ۱	نظریه کنترل
اع ۲	پایش سیستم	اع ۱	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
اع ۳	نرم‌افزار سیستم	او	پاسخ بسامدی
او	برنامه‌نویسی	او	پاسخ پله‌ای
ان	data flow analysis	او	تابع انتقال
		او	تحلیل حساسیت
		او	تحلیل محدوده زمانی
		او	ترکیب سیستم کنترل
		او	روش فضای پارامتری
		او	روش فضای حالت
		او	روش همبستگی
		او	سیستم کنترل
		او	فن اختلال
		او	مکان ریشه
		او	ناوردایی
		او	نمودار بود
		او	نمودار نایکوئیست
		ان	control system analysis
تحلیل حساسیت			
او	بهبودسازی مدار	او	تحلیل شرطی
او	پاسخ بسامدی	اع ۱	آنالیز ریاضی
او	پاسخ جنبشی	اع ۲	ریاضی
او	پاسخ گذرا	او	ارتعاش
او	تابع انتقال	او	میرایی
او	تحلیل رواداری	او	نظریه موجبر
او	تحلیل سیستم کنترل		
او	ترکیب سیستم کنترل		
او	حساسیت		
او	کنترل آدامک		
ان	sensitivity analysis		
تحلیل خطا			
اع ۱	تحلیل عددی		
اع ۲	آنالیز ریاضی		
اع ۳	ریاضی		

برون یابی	۱خ	modal analysis	ان
تحلیل خطا	۱خ		
درون یابی	۱خ	تحلیل شکست	
روش تکریر	۱خ	استدلال تشخیصی	او
روش مونت کارلو	۱خ	تخلیه الکترواستاتیک	او
معادله تابعی	۱خ	توزیع ویبول	او
معادله تفاضلی	۱خ	خوردگی	او
نظریه تقریب	۱خ	سایش	او
نظریه واهلش	۱خ	سیستم خبره تشخیصی	او
انتگرال گیری	او	عیب الکتریکی	او
جبر ماتریسی	او	قابلیت اطمینان	او
جبر خطی	او	مهاجرت الکتریکی	او
حساب	او	failure analysis	ان
دیفرانسیل گیری	او		
رایانه	او	تحلیل شکل موج	
کاربرد رایانه در ریاضیات	او	تحلیل طیفی	۱خ
کاربرد رایانه در علوم طبیعی	او	تحلیل فوریه	۱خ
مساله مقدارهای مرزی	او	تحلیل هماهنگی	او
معادله انتگرالی	او	waveform analysis	ان
معادله دیفرانسیل غیر خطی	او		
معادله دیفرانسیلی	او	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	
معادله غیر خطی	او	تجزیه شیمیایی	۱خ
نوموگرام	او	شیمی فیزیک	۲خ
numerical analysis	ان	شیمی	۳خ
		تحلیل پرتو ایکس.	۱خ
تحلیل فلوئورسانی پرتو ایکس.		تحلیل فلوئورسانی پرتو ایکس.	۱خ
تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	۱خ	تحلیل کائود الکترون	او
تجزیه شیمیایی	۲خ	طیف پرتو ایکس.	او
شیمی فیزیک	۳خ	X-ray chemical analysis	ان
تحلیل پرتو ایکس.	۲خ		
طیفسنجی پرتو ایکس.	۱خ	تحلیل طیفی	
تحلیل پرتو ایکس.	۲خ	تحلیل شکل موج	۱خ
طیفنمایی	۲خ	پردازش سیگنال	او
فلوئورسانی	او	پردازش سیگنال صوتی	او
X-ray fluorescence analysis	ان	تجزیه و تحلیل داده ها	او
		تحلیلگر طیف	او
		تحویل داده ها	او
تحلیل فوریه		سیگنال نوار محدود	او
آنالیز ریاضی	۱خ	طبقه بندی سیگنال	او
ریاضی	۲خ	spectral analysis	ان
تحلیل شکل موج	۱خ		
پردازش سیگنال	او	تحلیل عددی	
تبدیل فوریه	او	آنالیز ریاضی	۱خ
تحلیل هماهنگی	او	ریاضی	۲خ
تحلیل گر موج	او	ارزیابی تابع	۱خ
سری فوریه	او	برازش خم	۱خ
نظریه اطلاعات	او	برازش سطحی	۱خ
هماهنگ	او		

تحلیل مسیر بحرانی		Fourier analysis	ان
تحقیق در عملیات	۱ع	تحلیل کاوند الکترون	
علم مدیریت	۱ع	۱ع تجزیه شیمیایی	
برنامه ریزی زمانی	او	۲ع شیمی فیزیک	
پرت	او	۳ع شیمی	
تجزیه و تحلیل سیستمها	او	او تحلیل پرتو ایکس.	
مدیریت	او	او تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	
critical path analysis	ان	او کاوند الکترون	
تحلیلگر دیفرانسیل		او گسیل ثانوی الکترون	
رایانه قیاسی	۱ع	electron probe analysis	ان
رایانه	۲ع	تحلیل گام	
تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	او	۱ع زیست مکانیک	
differential analysers	ان	۲ع زیست فیزیک	
تحلیلگر دیفرانسیل رقمی		۳ع زیست شناسی	
رایانه تک منظوره	۱ع	۳ع فیزیک	
رایانه رقمی	۲ع	۲ع مکانیک	
رایانه	۳ع	او اندازه گیری زیست پزشکی	
تحلیلگر دیفرانسیل	او	او جنبش شناسی	
digital differential analysers	ان	او ورزش	
تحلیلگر شبکه		gait analysis	ان
تجزیه و تحلیل شبکه	او	تحلیل گذرا	
شبکه داخلی	او	او پاسخ گذرا	
شبکه رایانه ای	او	او تجزیه و تحلیل شبکه	
شبکه (مدار)	او	او تحلیل محدوده زمانی	
نظریه اطلاعات	او	او تحلیل گر گذرا	
network analysers	ان	او حالت گذرا	
تحلیلگر طیف		transient analysis	ان
تحلیل طیفی	او	تحلیل متن	
تحلیل گر گذرا	او	۱ع تجزیه و تحلیل اطلاعات	
تحلیل گر موج	او	۲ع علم اطلاع رسانی	
طیف	او	۳ع کاربرد کامپیوتر	
spectral analysers	ان	او زبان طبیعی	
تحلیل گر گذرا		او فرارسانه	
تحلیل گذرا	او	او واژه پردازی	
تحلیلگر طیف	او	text analysis	ان
تحلیل گر موج	او	تحلیل محدوده زمانی	
transient analysers	ان	۱ع آنالیز ریاضی	
تحلیل گر منطقی		۲ع ریاضی	
منطق	۱ع	او تجزیه و تحلیل شبکه	
آزمایش رایانه	او	او تحلیل سیستم کنترل	
آزمایش منطقی	او	او تحلیل گذرا	
		time-domain analysis	ان

[illegible]

او	عیب الکتریکی	او	مصالح عایق کاری
او	فروریزش در خلاء	ان	surface discharges
او	لامپ تخلیه		
او	هاله	تخمیر	
او	ویژگی الکتریکی	اع ۱	صنعت آبجوسازی
او	یونش	اع ۲	صنعت
ان	discharges (electric)	اع ۱	فناوری شیمیایی
		او	صنعت شیمیایی
تخلیه بسامد بالا		او	کنترل زیستی
اع ۱	تخلیه الکتریکی	او	کنترل متغیر شیمیایی
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی	ان	fermentation
اع ۳	اثر میدان الکتریکی		
ان	high-frequency discharges	تداخل	
		اع ۱	تداخل (سیگنال)
تخلیه تابان		اع ۲	تداخل بین نمادی
اع ۱	تخلیه الکتریکی	اع ۲	تداخل صحبت
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی	اع ۱	تداخل (موج)
اع ۳	اثر میدان الکتریکی	اع ۲	تداخل موج الکترومغناطیسی
او	لامپ تخلیه	اع ۳	تداخل نوری
او	هاله	اع ۲	تداخل موج صوتی
ان	glow discharges	ان	interference
		تداخل بین نمادی	
تخلیه تانزند		اع ۱	تداخل (سیگنال)
اع ۱	تخلیه الکتریکی	اع ۲	تداخل
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی	او	ارتباط رقمی
اع ۳	اثر میدان الکتریکی	او	مدوله سازی تپ
اع ۱	یونش	ان	intersymbol interference
او	بهمن الکترونی		
ان	Townsend discharge		
		تداخل تلویزیونی	
تخلیه جزئی		اع ۱	تلویزیون
اع ۱	تخلیه الکتریکی	اع ۲	خدمات مخابراتی
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی	اع ۳	مخابرات
اع ۳	اثر میدان الکتریکی	او	آشوب
اع ۱	اندازه گیری تخلیه جزئی	او	دریافت تلویزیونی
ان	partial discharges	ان	television interference
		تداخل راداری	
تخلیه سطحی		اع ۱	رادار
اع ۱	پدیده سطحی	اع ۱	آشوب راداری
اع ۱	تخلیه الکتریکی	ان	radar interference
اع ۲	جرقه زنی الکتریکی		
اع ۳	اثر میدان الکتریکی	تداخل صحبت	
اع ۱	هاله	اع ۱	تداخل (سیگنال)
او	بارگیری سطح	اع ۲	تداخل
او	توزیع ولتاژ	او	تداخل تلفنی
او	عایق	ان	crosstalk
او	عایقکاری		

تداخل موج الکترومغناطیسی	او	تداخل سنجی
اع ۱	تداخل (موج)	طیف سنج تداخلی
اع ۲	تداخل	<i>interference (wave)</i>
اع ۱	تداخل نوری	
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	تداخل سنج
او	تداخل سنج موج الکترومغناطیسی	اع ۱ دستگاه
او	تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی	اع ۲ سنچ افزار گزینی
او	موج الکترومغناطیسی	اع ۱ تداخل سنج موج الکترومغناطیسی
ان	<i>electromagnetic wave interference</i>	اع ۱ تداخل سنج موج صوتی
		او تداخل (موج)
تداخل موج صوتی		او تداخل سنجی
اع ۱	تداخل (موج)	ان <i>interferometers</i>
اع ۲	تداخل	
او	انتشار موج صوتی	تداخل سنج تمام نگاری
او	تداخل سنج موج صوتی	اع ۱ تداخل سنجی
او	تداخل سنجی موج صوتی	اع ۱ تمام نگاری
نو	موج صوتی	او پیسه
او	نوفه صوتی	ان <i>holographic interferometry</i>
ان	<i>acoustic wave interference</i>	
		تداخل سنج موج الکترومغناطیسی
تداخل نوری		اع ۱ تداخل سنج
اع ۱	تداخل موج الکترومغناطیسی	اع ۲ دستگاه
اع ۲	تداخل (موج)	اع ۳ سنچ افزار گزینی
اع ۳	تداخل	او تداخل موج الکترومغناطیسی
او	پالایه تداخلی	او تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی
او	پالایه نوری	او موج الکترومغناطیسی
او	فیلم نوری	ان <i>electromagnetic wave interferometers</i>
او	نور	
ان	<i>light interference</i>	تداخل سنج موج صوتی
		اع ۱ تجهیزات صوتی
تداخل (سیگنال)		اع ۱ تداخل سنج
اع ۱	تداخل	اع ۲ دستگاه
اع ۱	تداخل بین نمادی	اع ۳ سنچ افزار گزینی
اع ۱	تداخل صحبت	او انتشار موج صوتی
او	اندازه گیری نوفه	او تداخل موج صوتی
او	دریافت	او تداخل سنجی موج صوتی
او	کاهش تداخل	او موج صوتی
او	نوفه	ان <i>acoustic wave interferometers</i>
او	واپیش	
ان	<i>interference (signal)</i>	تداخل سنجی
		اع ۱ تداخل سنج تمام نگاری
تداخل (موج)		اع ۱ تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی
اع ۱	تداخل	اع ۱ تداخل سنجی موج صوتی
اع ۱	تداخل موج الکترومغناطیسی	او اندازه گیری مسافت
اع ۲	تداخل نوری	او تداخل (موج)
اع ۱	تداخل موج صوتی	او تداخل سنج
او	تداخل سنج	او تمام نگاری

اصطلاحنامه فیزیک	۱۶۰		
آموزش	او	ریزسنجی	او
آموزش زیست‌پزشکی	او	interferometry	ان
آموزش علم رایانه	او	تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی	تداخل‌سنجی
آموزش فیزیک	او	تداخل‌سنجی	اع ۱
آموزش مدیریت	او	تداخل موج الکترومغناطیسی	او
آموزش معلم	او	تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی	او
آموزش مهندسی	او	موج الکترومغناطیسی	او
آموزش مهندسی الکترونیک	او	electromagnetic wave interferometry	ان
آموزش مهندسی برق	او	تداخل‌سنجی موج صوتی	تداخل‌سنجی
آموزش مهندسی قدرت	او	تداخل‌سنجی	اع ۱
آموزش مهندسی کنترل	او	انتشار موج صوتی	او
آموزش مهندسی مخابرات	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او
بسط آموزش به کمک رایانه	او	تداخل موج صوتی	او
کارکنان	او	تداخل‌سنج موج صوتی	او
teaching	ان	موج صوتی	او
ترازبری	او	acoustic wave interferometry	ان
تعلیق مغناطیسی	او	تدارک داده‌ها	او
جابه‌جایی مواد	او	تجهیزات تدارک داده‌ها	او
سیستم دریایی	او	واژه‌پردازی	او
شدآمد	او	data preparation	ان
شدآمد ریلی	او	تدارک مواد	تدارک مواد
کشش	او	آلیاژسازی مکانیکی	اخ ۱
کنترل ترابری	او	پخت	اخ ۱
مهندسی راه و ساختمان	او	پردازش لیزری مواد	اخ ۱
ناوبری	او	سخت‌گردانی لیزری	اخ ۲
هلیکوپتر	او	فرساب لیزر	اخ ۲
هواگرد	او	نهشت لیزری	اخ ۲
وسیله نقلیه	او	پرس‌کاری داغ	اخ ۱
transportation	ان	تف جوشی	اخ ۱
تراز انرژی هسته‌ای	اع ۱	تکسچرایزینگ مذاب	اخ ۱
حالت انرژی	اع ۱	ریسندگی مذاب	اخ ۱
ساختار هسته ای	اع ۱	سنتز احتراق	اخ ۱
فیزیک هسته ای	اع ۲	وولکانش	اخ ۱
فیزیک	اع ۳	رشد بلور	او
نوسان هسته‌ای	اخ ۱	علم مواد	او
nuclear energy levels	ان	فرایند تولید	او
تراز فرمی	اع ۱	فناوری پودری	او
حالت انرژی	او	متالورژی پودری	او
ساختار الکترونیکی	او	materials preparation	ان
نوار رسانش	او	تدریس	تدریس
Fermi level	ان	اع ۱	اع ۱
ترازسنج	اع ۱	علوم اجتماعی	اع ۱
سنجه	اع ۱	تجربه دانشجو	اع ۱

تراشه ریزپرداز	او	دستگاه	۲ع
مدار مجتمع حافظه	او	سنج افزار گزینی	۳ع
مدیریت حافظه	او	اندازه گیری تراز	او
storage management chips	ان	تجهیزات کنترل	او
		level meters	ان
تراکم پهنای نوار			
مخابرات	۱ع	ترازو	۱ع
فشرگستر	۱خ	دستگاه	۱ع
افشرش تپ	او	سنج افزار گزینی	۲ع
تخصیص پهنای نوار	او	توزین	او
متراکم سازی داده ها	او	balances	ان
bandwidth compression	ان		
تراشه پردازش سیگنال رقمی			
تراکم پذیری		پردازش سیگنال	۱ع
ویژگی مکانیکی	۱ع	تراشه ریزپرداز	۱ع
اثر فشار قوی	او	مدار مجتمع رقمی	۲ع
تخلخل	او	مدار مجتمع	۳ع
تراکم ساز	او	آرایه سیستمی	او
شارش تراکم پذیر	او	پالایه رقمی	او
مقاومت فشرده گی	او	تجهیزات پردازش سیگنال	او
compressibility	ان	سیگنال رقمی	او
		مدار پردازش قیاسی	او
		مدار پردازشگر ابررسانشی	او
تراکم ساز		digital signal processing chips	ان
تراکم پذیری	او		
تلمبه	او		
تلمبه خلاء	او	تراشه ریزپرداز	
تهویه مطبوع	او	۱ع	مدار مجتمع رقمی
توربین	او	۲ع	مدار مجتمع
توربین گازی	او	۳ع	شبکه (مدار)
سردسازی	او	۱خ	تراشه پردازش سیگنال رقمی
سردکن	او	۱خ	ترنسپوتر
هوا	او	۱خ	همپرداز
compressors	ان	او	تراشه مدیریت حافظه
		او	ریزرایانه
		او	مدار پردازشگر ابررسانشی
تراگذر		ان	microprocessor chips
پیکاپ	۱خ		
تراگذر زیست پزشکی	۱خ	تراشه عصبی	
تراگذر صوتی	۱خ	۱ع	شبکه عصبی
آرایه تراگذر صوتی	۲خ	او	شبکه عصبی نوری
آرایه تراگذر فراصوتی	۳خ	او	عنصر آستانه ای
تراگذر برقاصوتی	۲خ	ان	neural chips
بلندگو	۳خ		
صدابر	۳خ		
گوشی	۳خ	تراشه مدیریت حافظه	
هیدروفون	۳خ	۱ع	مدار مجتمع رقمی
تراگذر فراصوتی	۲خ	۲ع	مدار مجتمع
آرایه تراگذر فراصوتی	۳خ	۳ع	شبکه (مدار)

او	تراگذر فراصوتی	اخ ۲	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
او	حسگر موج صوتی سطحی	اخ ۲	سوده ترانزیستوری دوقطبی
ان	surface acoustic wave transducers	اخ ۱	ترانزیستور ریزموجی
نراگسیل		اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی
اخ ۱	انتقال توان	اخ ۲	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
اخ ۲	انتقال انرژی ریزموجی	اخ ۱	ترانزیستور فیلم نازک
اخ ۲	انتقال ولتاژ جریان مستقیم	اخ ۱	ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
اخ ۲	شبکه تراگسیل	اخ ۲	ترانزیستور موج میلیمتری
اخ ۳	کنترل انتقال توان	اخ ۱	ترانزیستور یو.اچ.اف.
اخ ۱	انتقال موج صوتی	اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
اخ ۲	تراگسیل فراصوتی	او	ابزار نیم‌رسانا
اخ ۱	تراگسیل موج الکترومغناطیسی	ان	transistors
اخ ۲	انتقال نور		ترانزیستور ابررسانشی
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	اخ ۱	ابزار پیوند ابررسانشی
او	بازتاب	اخ ۲	ابزار ابررسانشی
او	جذب	اخ ۱	ترانزیستور
او	مخابرات	او	مدار مجتمع ابررسانشی
ان	transmission	ان	superconducting transistors

ترانزیستور اثر میدانی

اخ ۱	ترانزیستور
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
اخ ۱	ترانزیستور القایی ایستا
اخ ۱	سوده ترانزیستوری اثر میدانی
او	مدار ترانزیستوری اثر میدانی
ان	field effect transistors

ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی

اخ ۱	ابزار حس الکتریکی
اخ ۲	تجهیزات کنترل الکتریکی
اخ ۳	تجهیزات کنترل
اخ ۲	دریابه
اخ ۳	دستگاه
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی
اخ ۲	ترانزیستور
او	حسگر شیمیایی
ان	ion sensitive field effect transistors

ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی

اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی
اخ ۲	ترانزیستور
اخ ۱	ترانزیستور ریزموجی

تراگسیل فراصوتی

اخ ۱	انتقال موج صوتی
اخ ۲	تراگسیل
او	انتشار فراصوتی
او	جذب فراصوتی
ان	ultrasonic transmission

تراگسیل موج الکترومغناطیسی

اخ ۱	تراگسیل
اخ ۱	انتقال نور
او	انتشار موج الکترومغناطیسی
او	موج الکترومغناطیسی
ان	electromagnetic wave transmission

ترانزیستور

اخ ۱	ترانزیستور ابررسانشی
اخ ۱	ترانزیستور اثر میدانی
اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی
اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری
اخ ۲	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
اخ ۲	ترانزیستور القایی ایستا
اخ ۲	سوده ترانزیستوری اثر میدانی
اخ ۱	ترانزیستور تک پیوندی
اخ ۱	ترانزیستور تونلی
اخ ۱	ترانزیستور دوقطبی

۲ع	ابزار ریزموجی	او	ترانزیستور تک پیوندی
۲ع	ترانزیستور	او	ترانزیستور تونلی
او	ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	او	مدار ترانزیستوری دوقطبی
او	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.	او	مدار مجتمع دوقطبی
ان	microwave field effect transistors	ان	bipolar transistors
ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری			
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی	۱ع	ترانزیستور دوقطبی
۲ع	ترانزیستور	۲ع	ترانزیستور
۱ع	ترانزیستور موج میلیمتری	۱ع	ترانزیستور ریزموجی
۲ع	ابزار موج میلیمتری	۲ع	ابزار ریزموجی
۲ع	ترانزیستور	۲ع	ترانزیستور
او	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	ان	microwave bipolar transistors
ان	millimetre wave field effect transistors		
ترانزیستور ریزموجی			
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.	۱ع	ابزار ریزموجی
۲ع	ترانزیستور اثر میدانی	۱ع	ترانزیستور
۱ع	ترانزیستور	۱ع	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی
۱ع	ترانزیستور یو.اچ.اف.	۱ع	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
۲ع	ابزار یو.اچ.اف.	او	ترانزیستور موج میلیمتری
۲ع	ترانزیستور	او	ترانزیستور یو.اچ.اف.
او	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	ان	microwave transistors
ان	UHF field effect transistors		
ترانزیستور فیلم نازک			
۱ع	ترانزیستور القایی ایستا	۱ع	ابزار فیلم نازک
۱ع	ترانزیستور اثر میدانی	۱ع	ترانزیستور
۲ع	ترانزیستور	ان	thin film transistors
ان	static induction transistors		
ترانزیستور موج زیر میلیمتری			
۱ع	ترانزیستور تک پیوندی	۱ع	ابزار موج زیر میلیمتری
۲ع	ابزار مقاومت منفی	۱ع	ترانزیستور
۱ع	ابزار نیمرسانا	او	ترانزیستور موج میلیمتری
او	ترانزیستور	ان	submillimetre wave transistors
او	ترانزیستور دوقطبی		
ان	unijunction transistors		
ترانزیستور تونلی			
۱ع	ترانزیستور	۱ع	ترانزیستور
او	ترانزیستور دوقطبی	او	ترانزیستور ریزموجی
او	تونل زنی	او	ترانزیستور موج زیر میلیمتری
او	دیود تونلی	ان	millimetre wave transistors
ان	tunnel transistors		
ترانزیستور یو.اچ.اف.			
۱ع	ترانزیستور دوقطبی	۱ع	ابزار یو.اچ.اف.
۱ع	ترانزیستور	۱ع	ترانزیستور
۱ع	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	۱ع	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
۱ع	سوده ترانزیستوری دوقطبی	او	ترانزیستور ریزموجی

اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی	او	UHF transistors	ان
پسماند مغناطیسی	او		
magnetic permeability	ان		ترانسپوندر
		فرستنده	اغ ۱
تربیم		گیرنده	اغ ۱
فلز خاک کمیاب	اغ ۱	اتصال ماهواره‌ای	او
فلز	اغ ۲	آشکارسازی سیگنال	او
آلیاژ تربیم	او	تقویت‌کننده	او
ترکیبات تربیم	او	transponders	ان
terbium	ان		
			ترانسفورماتور
ترجمه زبان		ترانسفورماتور ابررسانشی	اغ ۱
علوم انسانی	اغ ۱	ترانسفورماتور جریان مستقیم	اغ ۱
کاربرد کامپیوتر	اغ ۲	مبدل جریان	اغ ۱
زبان‌شناسی	او	آزمایش ترانسفورماتور	او
زبان‌شناسی رایانه‌ای	او	پیچه	او
علم اطلاع‌رسانی	او	تقویت‌کننده	او
language translation	ان	سیم‌پیچ ترانسفورماتور	او
		عایقکاری ترانسفورماتور	او
تردشکنی		کنترل ولتاژ	او
شکست	اغ ۱	محافظت ترانسفورماتور	او
ویژگی مکانیکی	اغ ۲	مدار مغناطیسی	او
شکندگی	او	مدار مغناطیسی ترانسفورماتور	او
brittle fracture	ان	مدار منبع تغذیه	او
		مغزه	او
تردی		مغزه ترانسفورماتور	او
هیدروژن‌تردی	اغ ۱	مغزه مغناطیسی	او
شکست	او	transformers	ان
شکندگی	او		
embrittlement	ان	ترانسفورماتور ابررسانشی	
ترشدگی		ابزار ابررسانشی	اغ ۱
تبدیل فاز سطحی	او	ترانسفورماتور	اغ ۱
جذب سطحی	او	آهنربای ابررسانشی	او
چسبندگی	او	superconducting transformers	ان
زاویه تماس	او		
سرمایش	او	ترانسفورماتور جریان مستقیم	
موبینگ	او	ترانسفورماتور	اغ ۱
wetting	ان	DC transformers	ان
			تراوایی
ترک سطحی		اسمز	او
پدیده سطحی	اغ ۱	تخلخل	او
ترک‌برداری	اغ ۱	غشاء	او
آشکارسازی ترک	او	permeability	ان
ترک‌خوردگی تنشی	او		
surface cracks	ان		تراوایی مغناطیسی
			اغ ۱
			مغناطیس

ترک برداری	او	تحلیل سیستم کنترل
اع ۱	او	روش فضای پارامتری
اع ۲	او	روش فضای حالت
او	او	روش همبستگی
ان	او	سیستم کنترل
	او	فن اختلال
ترک خوردگی تنش	او	مکان ریشه
اع ۱	او	ناوردایی
اع ۲	او	نمودار بود
او	او	نمودار نایکوئیست
او	ان	control system synthesis
او		ترکیب شبکه
او	اع ۱	نظریه مدار
ان	اع ۱	بهینه سازی مدار
	اع ۱	ترکیب شبکه خطی
ترکیب پرتو کیهانی	اع ۱	ساخت شبکه غیر خطی
اع ۱	اع ۱	طراحی مدار چاپی
اع ۱	اع ۲	طرح کلی مدار چاپی
اع ۱	اع ۱	طراحی مدار مجتمع
اع ۱	اع ۲	طرح کلی مدار مجتمع
اع ۱	او	بردار
اع ۱	او	تجزیه و تحلیل شبکه
اع ۱	او	توپولوژی
ان	او	روش فضای حالت
	او	شبکه (مدار)
ترکیب جوی	او	مدار معادل
اع ۱	او	نظریه اطلاعات
اع ۲	او	نظریه سودهی
او	او	نظریه گراف
او	او	نمودار مدار
او	ان	network synthesis
او		ترکیب شبکه خطی
او	اع ۱	ترکیب شبکه
ان	اع ۲	نظریه مدار
	او	تجزیه شبکه خطی
ترکیب ستاره ای	او	شبکه پارامتری گسترده
او	ان	linear network synthesis
		ترکیب گفتار
ترکیب سیستم کنترل	او	بازشناسی گفتار
اع ۱	او	پردازش گفتار
او	او	تجهیزات جانبی رایانه
او	او	تجهیزات گفتارشناسی
او	او	گفتار
او	ان	speech synthesis
ترک خوردگی تنش	او	خوردگی
اع ۱	او	واکنش شیمیایی
اع ۲	او	ترک سطحی
او	او	ترک برداری
او	او	خستگی
او	او	خستگی خوردگی
او	او	شکست
ان	ان	stress corrosion cracking
ترکیب پرتو کیهانی	اع ۱	پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	الکترون پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	پروتون پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	مزون پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	مئون پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	نوترون پرتو کیهانی
اع ۱	اع ۱	هسته پرتو کیهانی
ان	ان	cosmic ray composition
ترکیب جوی	اع ۱	جو زمین
اع ۲	اع ۲	جو سیاره ای
او	او	آلودگی هوا
او	او	پرتو زایی جوی
او	او	دود
او	او	شیمی جوی
او	او	گرد و غبار
او	او	هوا
ان	ان	atmospheric composition
ترکیب ستاره ای	او	ستاره
ان	ان	stellar composition
ترکیب سیستم کنترل	اع ۱	نظریه کنترل
او	او	پاسخ بسامدی
او	او	پاسخ پله ای
او	او	تابع انتقال
او	او	تحلیل حساسیت

ترکیبات آرسنیک		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات معدنی
او	آرسنیک	۱ع	آلومین
او	آلیاژ آرسنیک	۲ع	کوردوم
ان	arsenic compounds	۳ع	یاقوت
		۳ع	یاقوت کبود
		او	آلومینیم
		او	آلیاژ آلومینیم
		ان	aluminium compounds
ترکیبات آمونیم		ترکیبات آنتیموان	
۱ع	ترکیبات نیتروژن	۱ع	ترکیبات معدنی
۲ع	ترکیبات معدنی	او	آلیاژ آنتیموان
او	آمونیم	او	آنتیموان
ان	ammonium compounds	ان	antimony compounds
ترکیبات آهن		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات فلز واسطه	۱ع	ترکیبات معدنی
۲ع	ترکیبات معدنی	او	آلیاژ آلومینیم
۱ع	فریت	او	آنتیموان
او	آلیاژ آهن	ان	antimony compounds
او	آهن		
ان	iron compounds		
ترکیبات اربیم		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات خاک کمیاب	۱ع	ترکیبات معدنی
۲ع	ترکیبات معدنی	او	اربین
او	اربین	او	آلیاژ اربیم
ان	erbium compounds		
ترکیبات اروپیم		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات خاک کمیاب	۱ع	ترکیبات معدنی
۲ع	ترکیبات معدنی	او	اروپیم
او	اروپیم	او	آلیاژ اروپیم
ان	europium compounds		
ترکیبات استاتین		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات معدنی
او	استاتین	ان	astatine compounds
ترکیبات استرونیسم		ترکیبات آلومینیم	
۱ع	ترکیبات قلیایی خاکی	۱ع	ترکیبات آلومینیم
		ان	organometallic compounds

ترکیبات معدنی	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۲
اکسیژن	او	استرونیسم	او
oxygen compounds	ان	آلیاژ استرونیسم	او
		strontium compounds	ان
ترکیبات اورانیوم		ترکیبات اسکاندیم	
ترکیبات اکتید	اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲
آلیاژ اورانیوم	او	اسکاندیم	او
اورانیم	او	آلیاژ اسکاندیم	او
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	scandium compounds	ان
uranium compounds	ان		
ترکیبات ایتربیم		ترکیبات اسمیم	
ترکیبات خاک کمیاب	اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲
آلیاژ ایتربیم	او	اسمیم	او
ایتربیم	او	آلیاژ اسمیم	او
ytterbium compounds	ان	osmium compounds	ان
ترکیبات ایتربیم		ترکیبات اکتید	
ترکیبات فلز واسطه	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات آمریکیم	اع ۱
آلیاژ ایتربیم	او	ترکیبات اکتینیم	اع ۱
ایتربیم	او	ترکیبات اورانیوم	اع ۱
yttrium compounds	ان	ترکیبات اینشتینیم	اع ۱
ترکیبات ایریدیم		ترکیبات برکلیم	اع ۱
ترکیبات فلز واسطه	اع ۱	ترکیبات پروتاکتینیم	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات پلوتونیم	اع ۱
آلیاژ ایریدیم	او	ترکیبات توریم	اع ۱
ایریدیم	او	ترکیبات فرمیم	اع ۱
iridium compounds	ان	ترکیبات کالیفرنیم	اع ۱
ترکیبات ایندیم		ترکیبات کوریم	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۱	ترکیبات لورنسیم	اع ۱
آلیاژ ایندیم	او	ترکیبات مندلوویم	اع ۱
ایندیم	او	ترکیبات نپتونیم	اع ۱
indium compounds	ان	ترکیبات نوبلیم	اع ۱
ترکیبات اینشتینیم		اکتینید	او
ترکیبات اکتید	اع ۱	آلیاژ اکتید	او
ترکیبات معدنی	اع ۲	actinide compounds	ان
اینشتینیم	او		
einsteinium compounds	ان	ترکیبات اکتینیم	
ترکیبات باریم		ترکیبات اکتید	اع ۱
ترکیبات قلیایی خاکی	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۲
		اکتینیم	او
		actinium compounds	ان
		ترکیبات اکسیژن	

پتاسیم	او	ترکیبات معدنی	اع ۲
<i>potassium compounds</i>	ان	آلیاژ باریم	او
		باریم	او
ترکیبات پرازئودیمیم		<i>barium compounds</i>	ان
ترکیبات خاک کمیاب	اع ۱		
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات برکلیوم	
آلیاژ پرازئودیمیم	او	ترکیبات اکتینید	اع ۱
پرازئودیمیم	او	ترکیبات معدنی	اع ۲
<i>praseodymium compounds</i>	ان	برکلیوم	او
		<i>berkelium compounds</i>	ان
ترکیبات پروتاکتینیم			
ترکیبات اکتینید	اع ۱	ترکیبات برم	
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۱
پروتاکتینیم	او	برم	او
<i>protactinium compounds</i>	ان	<i>bromine compounds</i>	ان
ترکیبات پرومیتیم		ترکیبات بریلیوم	
ترکیبات خاک کمیاب	اع ۱	ترکیبات قلیایی خاکی	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲
آلیاژ پرومیتیم	او	آلیاژ بریلیوم	او
پرومیتیم	او	بریلیوم	او
<i>promethium compounds</i>	ان	<i>beryllium compounds</i>	ان
ترکیبات پلاتین		ترکیبات بور	
ترکیبات فلز واسطه	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۲	آلیاژ بور	او
آلیاژ پلاتین	او	بور	او
پلاتین	او	<i>boron compounds</i>	ان
<i>platinum compounds</i>	ان		
		ترکیبات بیسموت	
ترکیبات پلوتونیم		ترکیبات معدنی	اع ۱
ترکیبات اکتینید	اع ۱	آلیاژ بیسموت	او
ترکیبات معدنی	اع ۲	بیسموت	او
آلیاژ پلوتونیم	او	<i>bismuth compounds</i>	ان
پلوتونیم	او		
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	ترکیبات پالادیم	
<i>plutonium compounds</i>	ان	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
		ترکیبات معدنی	اع ۲
ترکیبات پولونیم		آلیاژ پالادیم	او
ترکیبات معدنی	اع ۱	پالادیم	او
پولونیم	او	<i>palladium compounds</i>	ان
<i>polonium compounds</i>	ان		
		ترکیبات پتاسیم	
ترکیبات تالیم		ترکیبات فلز قلیایی	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۲
آلیاژ تالیم	او	نمک روشل	اع ۱
تالیم	او	آلیاژ پتاسیم	او

thorium compounds

ان

ترکیبات تولیم

ترکیبات خاک کمیاب	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تولیم	او
تولیم	او

thulium compounds

ان

thallium compounds

ان

ترکیبات تانتال

ترکیبات فلز واسطه	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تانتال	او
تانتال	او

tantalum compounds

ان

ترکیبات تیتانیوم

ترکیبات فلز واسطه	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تیتانیوم	او
تیتانیوم	او

titanium compounds

ان

ترکیبات تربیم

ترکیبات خاک کمیاب	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تربیم	او
تربیم	او

terbium compounds

ان

ترکیبات جیوه

ترکیبات معدنی	۱ع
آلیاژ جیوه	او
جیوه	او

mercury compounds

ان

ترکیبات تریتم

ترکیبات هیدروژنی	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
تریتم	او

tritium compounds

ان

ترکیبات خاک کمیاب

ترکیبات معدنی	۱ع
ترکیبات اربیم	۱ع
ترکیبات اروپیم	۱ع
ترکیبات ایتربیم	۱ع
ترکیبات پرازئودیمیم	۱ع
ترکیبات پرومتیم	۱ع
ترکیبات تربیم	۱ع
ترکیبات تولیم	۱ع
ترکیبات دیسپروسیم	۱ع
ترکیبات ساماریم	۱ع
ترکیبات سریم	۱ع
ترکیبات گادولینیم	۱ع
ترکیبات لانتان	۱ع
ترکیبات لوتتیم	۱ع
ترکیبات نئودیمیم	۱ع
ترکیبات هولمیم	۱ع
آلیاژ خاک کمیاب	او
فریت	او
فلز خاک کمیاب	او

rare earth compounds

ان

ترکیبات تکنسیم

ترکیبات فلز واسطه	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تکنسیم	او
تکنسیم	او

technetium compounds

ان

ترکیبات تلوریم

ترکیبات معدنی	۱ع
آلیاژ تلوریم	او
تلوریم	او

tellurium compounds

ان

ترکیبات تنگستن

ترکیبات فلز واسطه	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ تنگستن	او
تنگستن	او

tungsten compounds

ان

ترکیبات توریم

ترکیبات اکتینید	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع
آلیاژ توریم	او
توریم	او

ترکیبات دو تربیم

ترکیبات هیدروژنی	۱ع
ترکیبات معدنی	۲ع

آلیاژ روی	او	آب سنگین	ا‌خ ۱
روی	او	دوتریم	او
zinc compounds	ا‌ن	deuterium compounds	ا‌ن
ترکیبات زیر کونیم		ترکیبات دیسپروسیم	
ترکیبات فلز واسطه	ا‌خ ۱	ترکیبات خاک کمیاب	ا‌خ ۱
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
آلیاژ زیر کونیم	او	آلیاژ دیسپروزیم	او
زیر کونیم	او	دیسپروزیم	او
zirconium compounds	ا‌ن	dysprosium compounds	ا‌ن
ترکیبات ژرمانیم		ترکیبات رادیم	
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۱	ترکیبات قلبایی خاکی	ا‌خ ۱
آلیاژ ژرمانیم	او	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
ژرمانیم	او	رادیم	او
germanium compounds	ا‌ن	radium compounds	ا‌ن
ترکیبات ساماریوم		ترکیبات رنیم	
ترکیبات خاک کمیاب	ا‌خ ۱	ترکیبات فلز واسطه	ا‌خ ۱
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
آلیاژ ساماریوم	او	آلیاژ رنیم	او
ساماریوم	او	رنیم	او
samarium compounds	ا‌ن	rhenium compounds	ا‌ن
ترکیبات سدیم		ترکیبات روبیدیم	
ترکیبات فلز قلبایی	ا‌خ ۱	ترکیبات فلز قلبایی	ا‌خ ۱
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
نمک روشل	ا‌خ ۱	آلیاژ روبیدیم	او
آلیاژ سدیم	او	روبیدیم	او
سدیم	او	rubidium compounds	ا‌ن
sodium compounds	ا‌ن	ترکیبات روتنیم	
ترکیبات سرب		ترکیبات فلز واسطه	ا‌خ ۱
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۱	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
آلیاژ سرب	او	آلیاژ روتنیم	او
سرب	او	روتنیم	او
lead compounds	ا‌ن	ruthenium compounds	ا‌ن
ترکیبات سریم		ترکیبات رودیم	
ترکیبات خاک کمیاب	ا‌خ ۱	ترکیبات فلز واسطه	ا‌خ ۱
ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۲
آلیاژ سریم	او	آلیاژ رودیم	او
سریم	او	رودیم	او
cerium compounds	ا‌ن	rhodium compounds	ا‌ن
ترکیبات سزیم		ترکیبات روی	
ترکیبات فلز قلبایی	ا‌خ ۱	ترکیبات معدنی	ا‌خ ۱

۲ع	ترکیبات معدنی	۲ع	نمک روشل
او	آلیاژ سزیم	۱ع	ترکیبات روبیدیم
او	سزیم	۱ع	ترکیبات سدیم
ان	caesium compounds	۲ع	نمک روشل
		۱ع	ترکیبات سزیم
	ترکیبات سلنیم	۱ع	ترکیبات فرانسیم
۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات لیتیم
او	آلیاژ سلنیم	او	آلیاژ فلز قلیایی
او	سلنیم	او	فلز قلیایی
ان	selenium compounds	ان	alkali metal compounds
	ترکیبات سیلیسیم		ترکیبات فلز واسطه
۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات معدنی
۱ع	کوارتز	۱ع	ترکیبات آهن
او	آلیاژ سیلیسیم	۲ع	فریت
او	سیلیسیم	۱ع	ترکیبات اسکاندیم
ان	silicon compounds	۱ع	ترکیبات اسمیم
		۱ع	ترکیبات ایتیریم
		۱ع	ترکیبات ایریدیم
	ترکیبات طلا	۱ع	ترکیبات پالادیم
۱ع	ترکیبات فلز واسطه	۱ع	ترکیبات پلاتین
۲ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات تانتال
او	آلیاژ طلا	۱ع	ترکیبات تکنسیم
او	طلا	۱ع	ترکیبات تنگستن
ان	gold compounds	۱ع	ترکیبات تیتانیم
		۱ع	ترکیبات رنیم
	ترکیبات فرانسیم	۱ع	ترکیبات روتنیم
۱ع	ترکیبات فلز قلیایی	۱ع	ترکیبات رودیم
۲ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات زیرکونیم
او	آلیاژ فرانسیم	۱ع	ترکیبات طلا
او	فرانسیم	۱ع	ترکیبات کبالت
ان	francium compounds	۱ع	ترکیبات کروم
		۱ع	ترکیبات مس
	ترکیبات فرمیم	۱ع	ترکیبات منگنز
۱ع	ترکیبات اکتنید	۱ع	ترکیبات مولیبدن
۲ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات نقره
او	فرمیم	۱ع	ترکیبات نیکل
ان	fermium compounds	۱ع	ترکیبات وانادیم
		۱ع	ترکیبات هافنیم
	ترکیبات فسفر	۱ع	ترکیبات نیوبیم
۱ع	ترکیبات معدنی	او	آلیاژ فلز واسطه
او	آلیاژ فسفر	او	فلز واسطه
او	فسفر	ان	transition metal compounds
ان	phosphorus compounds		
	ترکیبات فلز قلیایی		ترکیبات فلونور
۱ع	ترکیبات معدنی	۱ع	ترکیبات معدنی
۱ع	ترکیبات پتاسیم	او	فلونور

آلیاژ کروم	او	fluorine compounds	ان
کروم	او		
chromium compounds	ان	ترکیبات قلع	اع ۱
		ترکیبات معدنی	او
ترکیبات کلر	اع ۱	آلیاژ قلع	او
ترکیبات معدنی	او	قلع	ان
کلر	ان	tin compounds	ان
chlorine compounds	ان		
		ترکیبات قلیایی خاکی	اع ۱
ترکیبات کلسیم	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۱
ترکیبات قلیایی خاکی	اع ۲	ترکیبات استرونیسم	اع ۱
ترکیبات معدنی	او	ترکیبات باریوم	اع ۱
آلیاژ کلسیم	او	ترکیبات بریلیم	اع ۱
کلسیم	او	ترکیبات رادیوم	اع ۱
calcium compounds	ان	ترکیبات کلسیم	اع ۱
		ترکیبات منیزیم	او
ترکیبات کوریم	اع ۱	فلز قلیایی خاکی	ان
ترکیبات اکتینید	اع ۲	alkaline earth compounds	ان
ترکیبات معدنی	او		
کوریم	ان	ترکیبات کادمیم	اع ۱
curium compounds	ان	ترکیبات معدنی	او
		آلیاژ کادمیم	او
ترکیبات گادولینیم	اع ۱	کادمیم	ان
ترکیبات خاک کمیاب	اع ۲	cadmium compounds	ان
ترکیبات معدنی	او		
آلیاژ گادولینیم	او	ترکیبات کالیفرنیم	اع ۱
گادولینیم	او	ترکیبات اکتینید	اع ۲
gadolinium compounds	ان	ترکیبات معدنی	او
		کالیفرنیم	ان
ترکیبات گالیم	اع ۱	californium compounds	ان
ترکیبات معدنی	او		
آلیاژ گالیم	او	ترکیبات کبالت	اع ۱
گالیم	ان	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲
gallium compounds	ان	ترکیبات معدنی	او
		آلیاژ کبالت	او
ترکیبات گوگرد	اع ۱	کبالت	ان
ترکیبات معدنی	او	cobalt compounds	ان
بسیار معدنی	او		
گوگرد	ان	ترکیبات کربن	او
sulphur compounds	ان	کربن	ان
		carbon compounds	ان
ترکیبات لانتان	اع ۱		
ترکیبات خاک کمیاب	اع ۲	ترکیبات کروم	اع ۱
ترکیبات معدنی	او	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲
آلیاژ لانتان	او	ترکیبات معدنی	
لانتان	ان		
lanthanum compounds	ان		

ترکیبات لوتتیم	اع ۱	ترکیبات خاک کمیاب	اع ۲	ترکیبات مندلویم	اع ۲
	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات نپتونیم	اع ۲
او	ا	آلیاژ لوتتیم	اع ۱	ترکیبات اکسیژن	اع ۱
او	او	لوتتیم	اع ۱	ترکیبات ایندیم	اع ۱
ان	ان	lutetium compounds	اع ۱	ترکیبات برم	اع ۱
			اع ۱	ترکیبات بور	اع ۱
ترکیبات لورنسیم			اع ۱	ترکیبات بیسموت	اع ۱
اع ۱	اع ۱	ترکیبات اکتنید	اع ۱	ترکیبات پولونیم	اع ۱
اع ۲	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۱	ترکیبات تالیم	اع ۱
او	او	لورنسیم	اع ۱	ترکیبات تلوریم	اع ۱
ان	ان	lawrencium compounds	اع ۱	ترکیبات جیوه	اع ۱
			اع ۱	ترکیبات خاک کمیاب	اع ۱
ترکیبات لیتیم			اع ۲	ترکیبات اربیم	اع ۲
اع ۱	اع ۱	ترکیبات فلز قلیایی	اع ۲	ترکیبات اروپیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات ایتربیم	اع ۲
او	او	آلیاژ لیتیم	اع ۲	ترکیبات پرازئودیمیم	اع ۲
او	او	لیتیم	اع ۲	ترکیبات پرومتیم	اع ۲
ان	ان	lithium compounds	اع ۲	ترکیبات تربیم	اع ۲
			اع ۲	ترکیبات تولیم	اع ۲
ترکیبات مس			اع ۲	ترکیبات دیسپروسیم	اع ۲
اع ۱	اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲	ترکیبات ساماریم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۲	ترکیبات سریم	اع ۲
او	او	آلیاژ مس	اع ۲	ترکیبات گادولینیم	اع ۲
او	او	مس	اع ۲	ترکیبات لانتان	اع ۲
ان	ان	copper compounds	اع ۲	ترکیبات لوتتیم	اع ۲
			اع ۲	ترکیبات نئودیمیم	اع ۲
ترکیبات معدنی			اع ۲	ترکیبات هولمیم	اع ۲
اع ۱	اع ۱	ترکیبات آرسنیک	اع ۱	ترکیبات روی	اع ۱
اع ۱	اع ۱	ترکیبات آلومینیم	اع ۱	ترکیبات ژرمانیم	اع ۱
اع ۲	اع ۲	آلومین	اع ۱	ترکیبات سرب	اع ۱
اع ۳	اع ۳	کوردنوم	اع ۱	ترکیبات سلنیم	اع ۱
اع ۱	اع ۱	ترکیبات آنتیموان	اع ۱	ترکیبات سیلیسیم	اع ۱
اع ۱	اع ۱	ترکیبات استاتین	اع ۲	کوارتز	اع ۲
اع ۱	اع ۱	ترکیبات اکتنید	اع ۱	ترکیبات فسفر	اع ۱
اع ۲	اع ۲	ترکیبات آمریکیم	اع ۱	ترکیبات فلز قلیایی	اع ۱
اع ۲	اع ۲	ترکیبات اکتینیم	اع ۲	ترکیبات پتاسیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات اورانیوم	اع ۳	نمک روشل	اع ۳
اع ۲	اع ۲	ترکیبات اینشتینیم	اع ۲	ترکیبات روبیدیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات برکلیم	اع ۲	ترکیبات سدیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات پروتاکتینیم	اع ۳	نمک روشل	اع ۳
اع ۲	اع ۲	ترکیبات پلوتونیم	اع ۲	ترکیبات سزیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات توریم	اع ۲	ترکیبات فرانسیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات فرمیم	اع ۲	ترکیبات لیتیم	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات کالیفرنیم	اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	اع ۱
اع ۲	اع ۲	ترکیبات کوریوم	اع ۲	ترکیبات آهن	اع ۲
اع ۲	اع ۲	ترکیبات لورنسیم	اع ۳	فریت	اع ۳

آب سنگین	۲	ترکیبات اسکاندیم	۲
بخ	۲	ترکیبات اسمیم	۲
ترکیبات ید	۱	ترکیبات ایتريم	۲
هالید	۱	ترکیبات ایریدیم	۲
آلیاژ	او	ترکیبات پالادیم	۲
ترکیبات آلی	او	ترکیبات پلاتین	۲
ترکیبات کربن	او	ترکیبات تانتال	۲
فلز	او	ترکیبات تکنسیم	۲
<i>inorganic compounds</i>	/ن	ترکیبات تنگستن	۲
		ترکیبات تیتانیم	۲
ترکیبات مندلوویم		ترکیبات رنیم	۲
ترکیبات اکتینید	۱	ترکیبات روتنیم	۲
ترکیبات معدنی	۲	ترکیبات رودیم	۲
مندلوویم	او	ترکیبات زیر کونیوم	۲
<i>mendelevium compounds</i>	/ن	ترکیبات طلا	۲
		ترکیبات کبالت	۲
ترکیبات منگنز		ترکیبات کروم	۲
ترکیبات فلز واسطه	۱	ترکیبات مس	۲
ترکیبات معدنی	۲	ترکیبات منگنز	۲
آلیاژ منگنز	او	ترکیبات مولیبدن	۲
منگنز	او	ترکیبات نقره	۲
<i>manganese compounds</i>	/ن	ترکیبات نیکل	۲
		ترکیبات وانادیم	۲
ترکیبات منیزیم		ترکیبات هافنیم	۲
ترکیبات قلیایی خاکی	۱	ترکیبات نیوبیم	۲
ترکیبات معدنی	۲	ترکیبات فلورور	۱
آلیاژ منیزیم	او	ترکیبات قلع	۱
منیزیم	او	ترکیبات قلیایی خاکی	۱
<i>magnesium compounds</i>	/ن	ترکیبات استرونیسم	۲
		ترکیبات باریوم	۲
ترکیبات مولیبدن		ترکیبات بریلیم	۲
ترکیبات فلز واسطه	۱	ترکیبات رادیم	۲
ترکیبات معدنی	۲	ترکیبات کلسیم	۲
آلیاژ مولیبدن	او	ترکیبات منیزیم	۲
مولیبدن	او	ترکیبات کادمیم	۱
<i>molybdenum compounds</i>	/ن	ترکیبات کلر	۱
		ترکیبات گالیم	۱
ترکیبات نئودیمیم		ترکیبات گوگرد	۱
ترکیبات خاک کمیاب	۱	ترکیبات نیتروژن	۱
ترکیبات معدنی	۲	آمونیم	۲
آلیاژ نئودیمیم	او	ترکیبات آمونیم	۲
نئودیمیم	او	ترکیبات هیدروژنی	۱
<i>neodymium compounds</i>	/ن	آب	۲
		آب سنگین	۲
ترکیبات نپتونیم		بخار آب	۲
ترکیبات اکتینید	۱	ترکیبات تربیم	۲
ترکیبات معدنی	۲	ترکیبات دو تریوم	۲

او	آلیاژ نپتونیم	اع ۲	ترکیبات معدنی
او	نپتونیم	او	آلیاژ هولمیم
ان	neptunium compounds	او	هولمیم
		ان	holmium compounds
ترکیبات نقره			
اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	ترکیبات هیدروژنی	
اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۱	ترکیبات معدنی
او	آلیاژ نقره	اخ ۱	آب
او	نقره	اع ۲	آب سنگین
ان	silver compounds	اخ ۱	بخار آب
		اخ ۱	ترکیبات تریتم
		اخ ۱	ترکیبات دوتریم
ترکیبات نوبلیوم			
اع ۱	ترکیبات اکتنید	اع ۲	آب سنگین
اع ۲	ترکیبات معدنی	اخ ۱	یخ
او	نوبلیوم	او	هیدروژن
ان	nobelium compounds	ان	hydrogen compounds
ترکیبات نیتروژن			
اع ۱	ترکیبات معدنی	ترکیبات ید	
اخ ۱	آمونیم	اع ۱	ترکیبات معدنی
اخ ۱	ترکیبات آمونیم	او	ید
او	نیتروژن	ان	iodine compounds
ان	nitrogen compounds		
ترکیبات نیکل			
اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	ترمز	
اع ۲	ترکیبات معدنی	او	ابزار کنترل غیر خطی نهایی
او	آلیاژ نیکل	او	ترمزگیری
او	نیکل	او	جریان گردابی
ان	nickel compounds	او	کلاچ
		ان	brakes
ترکیبات وانادیم			
اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	ترمزگیری	
اع ۲	ترکیبات معدنی	اخ ۱	ترمزگیری جریان گردابی
او	آلیاژ وانادیم	او	اصطکاک
او	وانادیم	او	ترمز
ان	vanadium compounds	او	سایش
		او	کلاچ
		او	کنترل سرعت
		ان	braking
ترکیبات هافنیم			
اع ۱	ترکیبات فلز واسطه	ترمزگیری جریان گردابی	
اع ۲	ترکیبات معدنی	اع ۱	ترمزگیری
او	آلیاژ هافنیم	او	جریان گردابی
او	هافنیم	ان	eddy current braking
ان	hafnium compounds		
ترکیبات هولمیم			
اع ۱	ترکیبات خاک کمیاب	ترموپیل	
		اع ۱	ابزار گرمالکتریکی
		او	ترموکوپل
		او	دریابه دما

او	دماسنج	او	ویژگی ترمودینامیکی
او	گرماالکتریکی	ان	<i>nonequilibrium thermodynamics</i>
ان	<i>thermopiles</i>		
نرمودینامیک		ترموکوپل	
۱خ	اثر ژول-تامسون	۱خ	ابزار گرماالکتریکی
۱خ	ترمودینامیک عدم تعادل	او	اندازه‌گیری دما
۱خ	گرماپویایی جوی	او	ترموپیل
۱خ	ویژگی ترمودینامیکی	او	دریابه دما
۲خ	آنتالپی	او	دماسنج
۲خ	آنتروپی	او	گرماالکتریکی
۲خ	انرژی آزاد	ان	<i>thermocouples</i>
۲خ	انرژی سطحی	ترنسپیوتر	
۲خ	پتانسیل شیمیایی	۱خ	تراشه ریزپرداز
۲خ	فشار بخار	۲خ	مدار مجتمع رقمی
۲خ	فוגاسیته	۳خ	مدار مجتمع
۲خ	گرمای آمیزش	او	پردازش موازی
۲خ	گرمای انحلال	او	ریزرایانه
۲خ	گرمای تبدیل	او	سیستم ترنسپیوتر
۳خ	گرمای تبخیر	ان	<i>transputers</i>
۳خ	گرمای تصعید	تریون	
۳خ	گرمای ذوب	۱خ	ذره مرکب
۲خ	گرمای نهان	ان	<i>tritons</i>
۲خ	گرمای واکنش	تریتیم	
۳خ	گرمای احتراق	او	ترکیبات تریتیم
۳خ	گرمای تشکیل	او	هیدروژن
۲خ	گرمای ویژه	ان	<i>tritium</i>
۳خ	ناپهنجاری شاتکی	تریود	
۲خ	گسیلندگی	۱خ	لامپ الکترونی
۲خ	معادله حالت	۱خ	لامپ خلاء
۲خ	نقطه جوش	۲خ	لامپ الکترونی
۲خ	نقطه ذوب	ان	<i>triodes</i>
او	آنتالپی	ترکیبات نیوبیم	
او	آنتروپی	۱خ	ترکیبات فلز واسطه
او	شیمی فیزیک	۲خ	ترکیبات معدنی
او	گرما	او	آلیاژ نیوبیم
او	گرماشیمی	او	نیوبیم
او	معادله حالت	ان	<i>niobium compounds</i>
او	مکانیک آماری	تسهیلات آزمون	
او	موتور	۱خ	تسهیلات مهندسی
او	موتور استرلینگ	۱خ	تسهیلات آزمون هوافضایی
او	واکنش شیمیایی	۲خ	تونل باد
ان	<i>thermodynamics</i>		
ترمودینامیک عدم تعادل			
۱خ	ترمودینامیک		
او	آنتروپی		

او	آزمایش آنتن	اع ۳	سودهی
او	فن آزمایشگاهی	اع ۳	مخابرات
او	مهندسی هسته‌ای	اع ۱	سودهی بسته‌بیتی
ان	test facilities	اع ۱	سودهی مدار
	تسهیلات آزمون هوافضایی	او	مخابره ناهمگام
اع ۱	تسهیلات آزمون	او	دورسنجی
اع ۲	تسهیلات مهندسی	او	مدوله‌سازی تب
اع ۱	تونل باد	ان	time division multiplexing
او	آزمایش		تشخیص برنامه (رایانه‌ای)
او	آزمایش هوافضایی	اع ۱	پایش سیستم
او	آزمایشگاه	اع ۲	نرم‌افزار سیستم
او	شبیه‌سازی هوافضایی	اع ۳	نرم‌افزار رایانه‌ای
او	هوافضا	اع ۱	تحلیل جریان داده‌ها
ان	aerospace test facilities	او	اشکال‌زدایی برنامه (رایانه‌ای)
	تسهیلات رایانه‌ای	او	برنامه‌نویسی
اع ۱	مرکز رایانه	او	مترجم برنامه
او	آزمایشگاه	ان	program diagnostics
او	خدمات پشتیبانی فنی		تشدید
او	رایانه	اع ۱	تشدید الکتریکی باریکه اتمی
ان	computer facilities	اع ۱	تشدید پلاسماون سطحی
	تسهیلات کنترل	اع ۱	تشدید دی‌الکتریکی
او	آزمایشگاه	اع ۲	تشدید پارالکتریک
او	مدیریت	اع ۱	تشدید زیرهمگام
ان	control facilities	اع ۱	تشدید سیکلوترونی
	تسهیلات مهندسی	اع ۱	تشدید صوتی
اع ۱	تسهیلات آزمون	اع ۱	تشدید فرمی
اع ۲	تسهیلات آزمون هوافضایی	اع ۱	تشدید مدار
اع ۳	تونل باد	اع ۱	تشدید مغناطیسی
او	آزمایشگاه	اع ۲	بازآوایی پارامغناطیسی
او	مهندسی	اع ۳	تشدید پارامغناطیس صوتی
ان	engineering facilities	اع ۲	تشدید پادفرومغناطیسی
	تسهیم تقسیم بسامدی	اع ۲	تشدید فرومغناطیسی
اع ۱	همتاftگری	اع ۲	تشدید فری‌مغناطیسی
اع ۲	سودهی مخابراتی	اع ۲	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
اع ۳	سودهی	اع ۲	تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی
اع ۳	مخابرات	اع ۲	تشدید مغناطیسی صوتی
او	همتاftگری تقسیم طول موج	اع ۳	تشدید پارامغناطیس صوتی
ان	frequency division multiplexing	اع ۲	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
	تسهیم تقسیم زمانی	اع ۲	تشدید مغناطیسی لیزری
اع ۱	همتاftگری	اع ۲	تشدید مغناطیسی هسته
اع ۲	سودهی مخابراتی	اع ۳	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
		اع ۱	نوسان هسته‌ای
		او	اتاقک تشدید
		او	ارتعاش
		او	تشدیدکننده

او	دینامیک	اع ۳	حالت انرژی
او	کوک	اع ۲	حالت سطحی
او	نوسان	اع ۳	پدیده سطحی
او	هماهنگ	اع ۳	حالت انرژی
او	همگام سازی	اع ۱	تشدید
ان	resonance	او	بازتابندگی
		او	دریابه نوری
	تشدید الکتریکی باریکه اتمی	ان	surface plasmon resonance
اع ۱	تشدید		
او	باریکه اتمی		تشدید دی الکتریکی
ان	atomic beam electric resonance	اع ۱	تشدید
		اع ۱	ویژگی دی الکتریک
		اع ۲	ویژگی الکتریکی
		اخ ۱	تشدید پارا الکتریک
		او	واهلش دی الکتریکی
		ان	dielectric resonance
			تشدید زیر همگام
		اع ۱	تشدید
		او	پایداری سیستم توان
		او	سیستم توان
		ان	subsynchronous resonance
			تشدید سیکلوترونی
		اع ۱	تشدید
		او	دیامغناطیس
		او	سطح فرمی
		او	گرمايش پلاسما
		او	محصور سازی پلاسما
		او	مواد دیامغناطیس
		ان	cyclotron resonance
			تشدید پارامغناطیس صوتی
		اع ۱	تشدید
		اع ۱	صوت شناسی غیر خطی
		اع ۲	صوت شناسی
		او	ارتعاش
		او	بازآوایش
		ان	acoustic resonance
			تشدید فرمی
		اع ۱	تشدید
		اع ۱	حالت ارتعاشی
		اع ۲	ارتعاش
		اع ۳	دینامیک
		اع ۲	حالت انرژی
		ان	Fermi resonance
			تشدید پلاسمون سطحی
		اع ۱	پلاسمون سطحی
		اع ۲	پلاسمون
		اع ۳	پلاسمای حالت جامد
			تشدید پاد فرو مغناطیسی
		اع ۱	تشدید مغناطیسی
		اع ۲	تشدید
		او	پاد فرو مغناطیس
		او	مواد پاد فرو مغناطیسی
		ان	antiferromagnetic resonance
			تشدید پارا الکتریک
		اع ۱	تشدید دی الکتریکی
		اع ۲	تشدید
		اع ۲	ویژگی دی الکتریک
		اع ۳	ویژگی الکتریکی
		ان	paraelectric resonance
			تشدید پارامغناطیس صوتی
		اع ۱	بازآوایی پارامغناطیسی
		اع ۲	تشدید مغناطیسی
		اع ۳	تشدید
		اع ۱	تشدید مغناطیسی صوتی
		اع ۲	اثر موج صوتی
		اع ۳	اثر تابش
		اع ۲	تشدید مغناطیسی
		اع ۳	تشدید
		ان	acoustic paramagnetic resonance
			تشدید پلاسمون سطحی
		اع ۱	پلاسمون سطحی
		اع ۲	پلاسمون
		اع ۳	پلاسمای حالت جامد

تشدید فرومغناطیسی	۱ع	تشدید مغناطیسی	۱ع	تشدید مغناطیسی لیزری	۱خ
تشدید	۲ع	تشدید	۲ع	تشدید مغناطیسی هسته	۱ع
فرومغناطیس	او	تشدید	او	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	۲ع
مواد فرومغناطیسی	او	تشدید	او	اثر ژرومغناطیسی	او
واهلش فرومغناطیسی	او	تشدید	او	جذب موج الکترومغناطیسی	او
<i>ferromagnetic resonance</i>	ان	تشدید	او	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی	او
تشدید فری مغناطیسی	۱ع	تشدید	او	گشتاور مغناطیسی	او
تشدید	۲ع	تشدید	او	نسبت ژرومغناطیسی	او
فری مغناطیس	او	تشدید	ان	واهلش مغناطیسی	او
مواد فری مغناطیسی	او	تشدید	ان	<i>magnetic resonance</i>	ان
<i>ferrimagnetic resonance</i>	ان	تشدید	ان	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی	۱ع
تشدید مدار	۱ع	تشدید	۲ع	تشدید مغناطیسی	۱ع
تشدید	او	تشدید	او	تشدید	۲ع
شبکه (مدار)	او	تشدید	ان	باریکه اتمی	او
نوسان مدار	او	تشدید	ان	<i>atomic beam magnetic resonance</i>	ان
<i>circuit resonance</i>	ان	تشدید	ان	تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی	۱ع
تشدید مزون	۱ع	تشدید	۲ع	تشدید مغناطیسی	۱ع
بوزون	۲ع	تشدید	او	تشدید	۲ع
ذره بنیادی	۱ع	تشدید	ان	باریکه مولکولی	او
هادرون	۲ع	تشدید	ان	<i>molecular beam magnetic resonance</i>	ان
ذره بنیادی	۱ع	تشدید	ان	تشدید مغناطیسی صوتی	۱ع
مزون اف.	۱ع	تشدید	۲ع	اثر موج صوتی	۱ع
مزون امگا	۱ع	تشدید	۱ع	اثر تابش	۲ع
مزون ای.	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی	۱ع
مزون ایکس.	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید	۲ع
مزون بی.	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید پارامغناطیس صوتی	۱ع
مزون دی.	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	۱ع
مزون	او	تشدید	ان	<i>acoustic magnetic resonance</i>	ان
<i>meson resonances</i>	ان	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی لیزری	۱ع
تشدید مغناطیسی	۱ع	تشدید	۲ع	تشدید مغناطیسی	۱ع
تشدید	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید	۲ع
بازآوایی پارامغناطیسی	۲ع	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی هسته	۱ع
تشدید پارامغناطیس صوتی	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی	۱ع
تشدید پادفرومغناطیسی	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید	۲ع
تشدید فرومغناطیسی	۱ع	تشدید	۱ع	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	۱ع
تشدید فری مغناطیسی	۱ع	تشدید	۱ع	بلور مومسان	او
تشدید مغناطیسی باریکه اتمی	۱ع	تشدید	۱ع	طیف بسامد رادیویی	او
تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی	۱ع	تشدید	۱ع	مغناطیس هسته‌ای	او
تشدید مغناطیسی صوتی	۱ع	تشدید	۱ع	واهلش اسپین-اسپین	او
تشدید پارامغناطیس صوتی	۲ع	تشدید	۱ع	<i>nuclear magnetic resonance</i>	ان
تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	۲ع	تشدید	۱ع		

تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	اع ۱	تشدید کننده	اع ۱
تشدید مغناطیسی صوتی	اع ۱	تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۱
اثر موج صوتی	اع ۲	تشدید کننده	اع ۱
اثر تابش	اع ۳	آنتن تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۱
تشدید مغناطیسی	اع ۲	پالایه تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۱
تشدید	اع ۳	نوسانگر تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۱
تشدید مغناطیسی هسته	اع ۱	اتاقک تشدید	او
تشدید مغناطیسی	اع ۲	اجزای موجبر	او
تشدید	اع ۳	پالایه تشدید کننده	او
<i>acoustic nuclear magnetic resonance</i>	ان	<i>dielectric resonators</i>	ان
تشدید کننده	اع ۱	تشدید کننده صوتی	اع ۱
اتاقک تشدید	اع ۱	ایزار صوتی	اع ۱
پالایه اتاقک تشدید	اع ۲	تجهیزات صوتی	اع ۲
تشدید کننده صوتی	اع ۲	اتاقک تشدید	اع ۱
پالایه تشدید کننده صوتی	اع ۳	تشدید کننده	اع ۲
تشدید کننده موج صوتی سطحی	اع ۳	پالایه تشدید کننده صوتی	اع ۱
تشدید کننده کاواکی ابررسانشی	اع ۲	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی	اع ۲
تشدید کننده ابررسانشی	اع ۱	تشدید کننده موج صوتی سطحی	اع ۱
تشدید کننده کاواکی ابررسانشی	اع ۲	ایزار موج صوتی کپه‌ای	او
تشدید کننده بلوری	اع ۱	حسگر موج صوتی سطحی	او
تشدید کننده موج صوتی سطحی	اع ۲	صوت شناسی	او
نوسانگر بلوری	اع ۲	<i>acoustic resonators</i>	ان
نوسانگر موج صوتی سطحی	اع ۳	تشدید کننده کاواکی ابررسانشی	اع ۱
تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۱	ایزار ریز موج ابررسانشی	اع ۱
آنتن تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۲	ایزار ابررسانشی	اع ۲
پالایه تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۲	ایزار ریز موجی	اع ۲
نوسانگر تشدید کننده دی الکتریکی	اع ۲	اتاقک تشدید	اع ۱
تشدید کننده نوری	اع ۱	تشدید کننده	اع ۲
اجزای موجبر	او	تشدید کننده ابررسانشی	اع ۱
پالایه تشدید کننده	او	ایزار ریز موج ابررسانشی	او
تشدید	او	<i>superconducting resonators</i>	ان
کوک	او	تشدید کننده بلوری	اع ۱
نوسان	او	ایزار پیزوالکتریک	اع ۱
نوسانگر	او	ایزار دی الکتریکی	اع ۲
<i>resonators</i>	ان		
تشدید کننده ابررسانشی	اع ۱		
ایزار ابررسانشی	اع ۱		
تشدید کننده	اع ۱		
تشدید کننده کاواکی ابررسانشی	اع ۱		
ایزار ریز موج ابررسانشی	او		
<i>superconducting cavity resonators</i>	ان		
تشدید کننده موج صوتی سطحی	اع ۱		
ایزار موج صوتی سطحی	اع ۱		

۲ع	ابزار صوتی	۱ع	نمک زدایی
۳ع	تجهیزات صوتی	او	آب
۱ع	تشدید کننده بلوری	او	آلودگی آب
۲ع	ابزار پیزوالکتریک	او	ته نشینی
۳ع	ابزار دی الکتریکی	او	کشت آبی
۲ع	تشدید کننده	او	کنترل آلودگی آب
۱ع	تشدید کننده صوتی	ان	water treatment
۲ع	ابزار صوتی		
۳ع	تجهیزات صوتی	تصمیم پذیری	
۲ع	اتافک تشدید	۱ع	منطق صوری
۳ع	تشدید کننده	۲ع	ریاضی
او	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی	۲ع	منطق
او	نوسانگر موج صوتی سطحی	۲ع	نظریه محاسبه
ان	surface acoustic wave resonators	او	محاسبه پذیری
		ان	decidability
	تشدید کننده نوری		
۱ع	تشدید کننده	تصمیم گیری	
ان	optical resonators	۱ع	تصمیم گیری گسترده
		او	سیستم پشتیبانی تصمیم
	تصحیح خطا	او	مدیریت
۱ع	تصحیح خطای پیش سو	او	نظریه تصمیم
او	تحلیل خطا	ان	decision making
او	جبران کردن خطا		
او	خطا	تصمیم گیری گسترده	
او	خطای رمز گذاری	۱ع	تصمیم گیری
او	خطایابی	۱ع	نظریه تصمیم
او	شناسد تصحیح خطا	۲ع	آمار
او	نظریه اطلاعات	۳ع	ریاضی
ان	error correction	او	سیستم پشتیبانی تصمیم
		او	کنترل گسترده
	تصحیح خطای پیش سو	ان	distributed decision making
۱ع	تصحیح خطا		
او	خطایابی	تصویر نوری	
او	شناسه تصحیح خطا	۱ع	تصویر سازی
ان	forward error correction	۱ع	تصویر سازی زیست پزشکی نوری
		او	بیراهی
	تصحیح ضریب توان	او	پیس
او	ضریب توان	او	تابع انتقال نوری
ان	power factor correction	او	تمام نگاری
		او	قدرت جدا کنندگی نوری
	تصعید	او	نور شناسی
۱ع	تبخیر	ان	optical images
۲ع	تبدیل فاز		
او	گرمای تصعید	تصویر برداری تشدید مغناطیسی	
ان	sublimation	۱ع	تصویر سازی
		او	طیف نمایی تشدید مغناطیسی
	تصفیه آب	ان	magnetic resonance imaging

تصویرپردازی	او	سیستم خبره پزشکی
۱ع	پردازش سیگنال	<i>medical image processing</i>
۱خ	بازسازی تصویر	
۱خ	برش‌نگاری رایانه‌ای	تصویرپردازی مدارک
۲خ	برش‌نگاری گسلی	۱ع
۳خ	برش‌نگاری گسیل پوزیترون	۲ع
۱خ	پردازش سیگنال ویدئویی	۱ع
۲خ	رمزگذاری ویدئویی	۲ع
۱خ	تصویرپردازی پزشکی	۳ع
۱خ	تصویرپردازی مدارک	۳ع
۱خ	تصویرسازی راداری	او
۱خ	تصویرسازی سونار	او
۱خ	تقسیم تصویر به چند قطعه	او
۱خ	دید رایانه‌ای	او
۲خ	بینایی فعال	نشر الکترونیکی
۲خ	دید آدمک	<i>document image processing</i>
۱خ	رمزگذاری تصویر	تصویرسازی
۲خ	رمزگذاری ویدئویی	۱خ
او	الگوشناسی	۲خ
او	پالایه رقمی دوبعدی	۱خ
او	پالایه وینر	۱خ
او	پردازش سیگنال تطبیقی	۱خ
او	تبدیل موجک	۲خ
او	تجهیزات تصویرپردازی	۲خ
او	تصویرسازی	۳خ
او	ریخت‌شناسی ریاضی	۱خ
او	سیگنال ویدئویی	۱خ
ان	<i>image processing</i>	۲خ
تصویرپردازی پزشکی		۱خ
۱ع	پردازش سیگنال پزشکی	۲خ
۲ع	پردازش سیگنال	۲خ
۲ع	کاربرد رایانه در پزشکی	۲خ
۳ع	کاربرد رایانه در علوم طبیعی	۲خ
۱ع	تصویرپردازی	۲خ
۲ع	پردازش سیگنال	۳خ
۱ع	تصویرسازی زیست‌پزشکی	۱خ
۲ع	تصویرسازی	۲خ
۱ع	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	۲خ
۲ع	کاربرد رایانه در پزشکی	۲خ
۳ع	کاربرد رایانه در علوم طبیعی	۲خ
او	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی	۲خ
او	برش‌نگاری رایانه‌ای	۱خ
او	برش‌نگاری نوری	۲خ
او	پستان‌نگاری	۲خ
او	تصویرسازی زیست‌پزشکی نوری	۱خ
او	سرطان	۱خ

۱خ	میکروسکوپی	۲ع	رادار
۲خ	میکروسکوپ صوتی	۱ع	تصویرپردازی
۲خ	میکروسکوپی الکترونی	۲ع	پردازش سیگنال
۳خ	میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی	۱ع	تصویرسازی
۳خ	میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	او	ازدوریابی با رادار
۳خ	میکروسکوپی روبشگری الکترون	او	تصویرسازی ریزموجی
۳خ	میکروسکوپی فوتوالکترون	او	تصویرسازی موج میلیمتری
۲خ	میکروسکوپی پرتو ایکس.	ان	radar imaging
۳خ	توپوگرافی پرتو ایکس.		
۲خ	میکروسکوپی یونی		تصویرسازی ریزموجی
۳خ	میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۱ع	تصویرسازی
۲خ	میکروسکوپی کر نوری	۱ع	فناوری ریزموجی
او	ازدوریابی	۱خ	تمامنگاری ریزموجی
او	اندازه‌گیری	او	ازدوریابی
او	برش‌نگاری	او	اندازه‌گیری ریزموجی
او	تصویرپردازی	او	برش‌نگاری
او	دریابه تصویر	او	تصویرسازی راداری
ان	imaging	او	تصویرسازی زیست‌پزشکی
		او	تصویرسازی مادون قرمز
		او	تصویرسازی موج میلیمتری
		ان	microwave imaging
	تصویرسازی پاگیری الکتریکی		
۱ع	تصویرسازی		
۱ع	تصویرسازی زیست‌پزشکی		
۲ع	تصویرسازی		
او	اندازه‌گیری پاگیری الکتریکی	۱ع	تصویرسازی
او	برش‌نگاری	۱خ	آنژیوگرافی
او	برش‌نگاری رایانه‌ای	۱خ	پرتونگاری تشخیصی
او	پدیده زیست‌الکترونیک	۱خ	تصویرپردازی پزشکی
ان	electric impedance imaging	۱خ	تصویرسازی پاگیری الکتریکی
		۱خ	تصویرسازی زیست‌پزشکی نوری
		۱خ	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
	تصویرسازی پرتو ایکس.	۲خ	پژوئنگاری قلب
۱ع	تصویرسازی	او	آشکارسازی سیگنال پزشکی
۱خ	پرتونگاری تشخیصی	او	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
۱خ	میکروسکوپی پرتو ایکس.	او	برش‌نگاری
۲خ	توپوگرافی پرتو ایکس.	او	تصویرسازی پرتو ایکس.
او	آشکارسازی پرتو ایکس.	او	تصویرسازی ریزموجی
او	بلورنگاری پرتو ایکس.	او	تصویرسازی موج میلیمتری
او	پرتوشناسی	او	سرطان
او	پرتونگاری	ان	biomedical imaging
او	پلاسماشناسی		
او	تصویرسازی زیست‌پزشکی		تصویرسازی زیست‌پزشکی نوری
او	دریابه تصویر	۱ع	تصویر نوری
او	نورشناسی پرتو ایکس.	۲ع	تصویرسازی
ان	X-ray imaging	۱ع	تصویرسازی زیست‌پزشکی
		۲ع	تصویرسازی
	تصویرسازی راداری	او	برش‌نگاری نوری
۱ع	پردازش سیگنال رادار	او	پستان‌نگاری
۲ع	پردازش سیگنال		

او	تصویربرداری پزشکی	او	تصویرسازی موج زیرمیلیمتری
او	تصویرسازی مادون قرمز	او	دریابه تصویر
او	درون بین	ان	<i>infrared imaging</i>
ان	<i>biomedical optical imaging</i>		
تصویرسازی سونار		تصویرسازی موج زیرمیلیمتری	
۱ع	پردازش سیگنال سونار	۱ع	تصویرسازی
۲ع	پردازش سیگنال صوتی	او	ازدوریابی
۳ع	پردازش سیگنال	او	اندازه گیری موج زیرمیلیمتری
۲ع	سونار	او	تصویرسازی مادون قرمز
۱ع	تصویربرداری	او	تصویرسازی موج میلیمتری
۲ع	پردازش سیگنال	ان	<i>submillimetre wave imaging</i>
۱ع	تصویرسازی صوتی	تصویرسازی موج میلیمتری	
۲ع	تصویرسازی	۱ع	تصویرسازی
او	تصویرسازی فراصوتی	او	ازدوریابی
ان	<i>sonar imaging</i>	او	اندازه گیری موج میلیمتری
تصویرسازی صوتی		او	تابش سنجی
۱ع	تصویرسازی	او	تصویرسازی راداری
۱ع	برش نگاری صوتی	او	تصویرسازی ریزموجی
۱ع	تصویرسازی سونار	او	تصویرسازی زیست پزشکی
۱ع	تصویرسازی فراصوتی	او	تصویرسازی موج زیرمیلیمتری
۱ع	میکروسکوپ صوتی	ان	<i>millimetre wave imaging</i>
۱ع	همه نگاری صوتی	تضعیف کن	
او	اندازه گیری صوتی	۱ع	شبکه (مدار)
او	صوت شناسی	۱ع	تضعیفگر موجبر
او	میکروسکوپ صوتی	او	اندازه گیری تضعیف
ان	<i>acoustic imaging</i>	او	حفاظ
تصویرسازی فراصوتی		ان	<i>attenuators</i>
۱ع	تصویرسازی صوتی	تضعیفگر موجبر	
۲ع	تصویرسازی	۱ع	اجزای موجبر
او	اندازه گیری دوپلر	۱ع	تضعیف کن
او	اندازه گیری فراصوتی	۲ع	شبکه (مدار)
او	تصویرسازی سونار	ان	<i>waveguide attenuators</i>
او	فراصوت شناسی زیست پزشکی	تعادل فاز	
او	میکروسکوپ صوتی	۱ع	جداسازی فاز
او	همه نگاری صوتی	او	انحلال پذیری
ان	<i>ultrasonic imaging</i>	او	پدیده بحرانی
تصویرسازی مادون قرمز		او	تبدیل فاز
۱ع	تصویرسازی	او	ریز ساختار بلور
۱ع	دید شبانه	او	فوکاسیته
۱ع	صفحه کانونی	او	محلول
او	ازدوریابی	او	نمودار
او	تصویرسازی ریزموجی	او	نمودار فاز
او	تصویرسازی زیست پزشکی نوری	ان	<i>phase equilibrium</i>

تعرّفه	او	سیستم توان	اخر ۲	ابر مومسانی
ان	ان	tariffs	اخر ۲	جریان مومسان
تعرّق	او	بخش	اخر ۱	چکش خواری
او	او	تبخیر	او	کمانش
او	او	غشاء	او	خزش
ان	ان	transpiration	او	خمش
تعليق مغناطیسی	او		او	اثر تنش
اخر ۱	او	اثر میدان مغناطیسی	او	استقامت کششی
او	او	آهنربای ابررسانشی	او	باز یافت
او	او	آهنربای دایم	او	پیچش
او	او	پیشرانش الکتریکی	او	روزن رانی
او	او	ترابری	او	سرد کاری
او	او	موتور القایی خطی	او	عملیات ترمومکانیکی
او	او	موتور همگام خطی	او	غلش
او	او	میدان مغناطیسی	او	کشیدگی
او	ان	نیروی مغناطیسی	ان	متالورژی
ان	ان	magnetic levitation		deformation
تعمیر و نگهداری هواگرد	اخر ۱		تغییر شکل برشی	
اخر ۱	اخر ۲	هواگرد	اخر ۱	تغییر شکل
اخر ۲	او	وسيله نقلیه	اخر ۲	ویژگی مکانیکی
او	او	آزمایش هواگرد	او	تغییر شکل کشسان
ان	ان	aircraft maintenance	او	تغییر شکل مومسان
تعمیم (هوش مصنوعی)	اخر ۱	هوش مصنوعی	او	خمش
اخر ۲	او	سیبرنتیک	او	shear deformation
او	او	سازوکار استنتاج	او	
او	ان	شبکه عصبی	او	تغییر شکل برشی
ان	ان	generalisation (artificial intelligence)	او	خمش
تغییر آب و هوا	اخر ۱		او	رابطه تنش-کرنش
اخر ۲	اخر ۳	هواشناسی	او	کشسانی
اخر ۳	ان	جو زمین	ان	elastic deformation
ان	ان	جو سیاره‌ای	تغییر دهنده فاز	
تغییر شکل	اخر ۱	جو زمین	اخر ۱	شبکه (مدار)
اخر ۱	اخر ۲	جو سیاره‌ای	او	اندازه گیری فاز
اخر ۱	اخر ۲	weather modification	او	ژیراتور
اخر ۲	اخر ۱		او	کنترل فاز
اخر ۱	اخر ۱	ویژگی مکانیکی	او	مدار تاخیری
اخر ۱	اخر ۲	تغییر شکل برشی	ان	phase shifters
اخر ۲	اخر ۱	تغییر شکل کشسان	تغییر شکل مومسان	
اخر ۱	اخر ۱	الکتروتنگش	اخر ۱	تغییر شکل
اخر ۱	اخر ۱	تغییر شکل مومسان		

تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	۱خ	ویژگی مکانیکی	۲اع
گسست نوری	۱خ	ابرمومسانی	۱خ
انرژی تفکیک	او	جریان مومسان	۱خ
تجمع	او	چکش خواری	۱خ
یونش	او	کمانش	۱خ
dissociation	ان	پیوندشکنی	او
تفکیک ضربه‌ای الکترون		تغییر شکل برشی	او
برخورد الکترونی	۱اع	خزش	او
فرایند برخورد	۲اع	خستگی	او
تفکیک	۱اع	شکست (مکانیکی)	او
واکنش شیمیایی	۲اع	لغزش	او
برخورد مولکول-الکترون	او	مومسانی	او
تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	او	ویسکوپلاستیسیته	او
electron impact dissociation	ان	plastic deformation	ان
تف جوشی			
تفکیک ضربه‌ای پوزیترون		تدارک مواد	۱اع
برخورد پوزیترونی	۱اع	فرایند تولید	۱اع
فرایند برخورد	۲اع	پودر	او
تفکیک	۱اع	فناوری پودری	او
واکنش شیمیایی	۲اع	متراکم‌شدگی	او
برخورد مولکول-پوزیترون	او	sintering	ان
تفکیک ضربه‌ای الکترون	او	تفرق الکترونی کم‌انرژی	
positron impact dissociation	ان	پراش الکترون	۱اع
تفنگ الکترونی			
اجزای لامپ الکترونی	۱اع	پراش	۲اع
لامپ پرتوکاتدی	او	ساختار سطحی	او
electron guns	ان	low energy electron diffraction	ان
تف سنج			
تقارن		سنجه	۱اع
تقارن بلور	۱خ	دستگاه	۲اع
تقارن محوری	۱خ	سنج‌افزار گزینی	۳اع
بلورنگاری	او	اندازه‌گیری دما	او
گروه فضایی	او	دماسنج	او
نظریه گروه	او	دماسنج مقاومتی	او
symmetry	ان	روش طیفی اندازه‌گیری دما	او
تقارن بلور			
تقارن	۱اع	فن دمای بالا	او
ساختار بلور	۱اع	pyrometers	ان
ساختار جامد	۲اع	تفکافت	
بلور	او	واکنش شیمیایی	۱اع
بلورنگاری	او	pyrolysis	ان
گروه فضایی	او	تفکیک	
نظریه گروه	او	واکنش شیمیایی	۱اع
crystal symmetry	ان	تفکیک ضربه‌ای الکترون	۱خ

تقارن محوری	او	ابزار نیم‌رسانا
۱ع	او	کشف یونی
تقارن	او	لایه مدفون
axial symmetry	او	مواد نیم‌رسانا
ان	او	هیدروژن‌دهی
تقریب خوشه‌ای	ان	semiconductor doping
cluster approximation		
تقسیم تصویر به چند قطعه	تقویت‌کننده	
۱ع	۱ع	شبکه (مدار)
۲ع	۱ع	پیش تقویت‌کننده
ان	۱ع	تقویت‌کننده تفاضلی
image segmentation	۱ع	تقویت‌کننده ایمپات
تقطیر	۱ع	تقویت‌کننده بازخوردی
او	۱ع	تقویت‌کننده بسامد شنیداری
او	۱ع	تقویت‌کننده پارامتری
او	۲ع	تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
او	۲ع	تقویت‌کننده پارامتری نوری
او	۱ع	تقویت‌کننده پهن‌نوار
او	۱ع	تقویت‌کننده تار نوری
ان	۱ع	تقویت‌کننده جریان مستقیم
distillation	۱ع	تقویت‌کننده دیود تونلی
تقویت	۱ع	تقویت‌کننده موج پیشرونده
۱ع	۱ع	تقویت‌کننده ویدئو
او	او	تجهیزات کنترل الکتریکی
او	او	ترانسپوندر
او	او	ترانسفورماتور
او	او	تقویت
او	او	کنترل بهره
او	او	کنترل خودکار بهره
او	او	گیرنده
او	او	لیزر
ان	ان	amplifiers
amplification		
تقویت‌کننده تفاضلی	تقویت‌کننده ایمپات	
۱ع	۱ع	تقویت‌کننده
۲ع	۲ع	شبکه (مدار)
ان	۱ع	دیود ایمپات
differential amplifiers	۲ع	ابزار زمان‌گذر
تقویت موج صوتی	۳ع	ابزار نیم‌رسانا
۱ع	۲ع	دیود بهمنی
او	۳ع	دیود نیم‌رسانا
او	ان	IMPATT amplifiers
او	تقویت‌کننده بازخوردی	
او	۱ع	پی‌خورد مدار
او	۲ع	بازخورد
او	۱ع	تقویت‌کننده
acoustic wave amplification		
تقویت نیم‌رسانا		
۱ع		فناوری نیم‌رسانا

شبکه (مدار)	اع ۲	شبکه (مدار)	اع ۲
تقویت کننده موج پیشرونده	او	feedback amplifiers	ان
wideband amplifiers	ان		
		تقویت کننده بسامد شنیداری	
تقویت کننده تار نوری		اع ۱ تجهیزات شنیداری	
تقویت کننده	اع ۱	تقویت کننده	اع ۱
شبکه (مدار)	اع ۲	شبکه (مدار)	اع ۲
optical fibre amplifiers	ان	پیش تقویت کننده	او
		تولید دوباره صدا	او
تقویت کننده جریان مستقیم		سیگنال شنیداری	او
تقویت کننده	اع ۱	گیرنده رادیویی	او
شبکه (مدار)	اع ۲	audio-frequency amplifiers	ان
DC amplifiers	ان		
		تقویت کننده پارامتری	
تقویت کننده دیود تونلی		اع ۱ ابزار پارامتری	
تقویت کننده	اع ۱	تقویت کننده	اع ۱
شبکه (مدار)	اع ۲	شبکه (مدار)	اع ۲
دیود تونلی	اع ۱	تقویت کننده پارامتری ریزموجی	اع ۱
ابزار مقاومت منفی	اع ۲	تقویت کننده پارامتری نوری	اع ۱
ابزار نیم رسانا	اع ۳	ابزار پارامتری صوتی	او
دیود نیم رسانا	اع ۲	شبکه متغیر زمانی	او
ابزار نیم رسانا	اع ۳	واراکتور	او
دیود	اع ۳	parametric amplifiers	ان
tunnel diode amplifiers	ان		
		تقویت کننده پارامتری ریزموجی	
تقویت کننده ریزموجی		اع ۱ ابزار پارامتری ریزموجی	
ابزار ریزموجی	اع ۱	ابزار پارامتری	اع ۲
تقویت کننده پارامتری ریزموجی	اع ۱	ابزار ریزموجی	اع ۲
میزر	اع ۱	تقویت کننده پارامتری	اع ۱
آنتن یو.اچ.اف.	او	ابزار پارامتری	اع ۲
تقویت کننده موج پیشرونده	او	تقویت کننده	اع ۲
تقویت کننده موج میلیمتری	او	شبکه (مدار)	اع ۳
مدار ریزموجی	او	تقویت کننده ریزموجی	اع ۱
microwave amplifiers	ان	ابزار ریزموجی	اع ۲
		microwave parametric amplifiers	ان
تقویت کننده موج پیشرونده			
تقویت کننده	اع ۱	تقویت کننده پارامتری نوری	
شبکه (مدار)	اع ۲	اع ۱ ابزار پارامتری نوری	
آنتن یو.اچ.اف.	او	ابزار پارامتری	اع ۲
تقویت کننده پهن-نوار	او	تقویت کننده پارامتری	اع ۱
تقویت کننده ریزموجی	او	ابزار پارامتری	اع ۲
تقویت کننده موج میلیمتری	او	تقویت کننده	اع ۲
لامپ موج پیشرونده	او	شبکه (مدار)	اع ۳
travelling wave amplifiers	ان	optical parametric amplifiers	ان
تقویت کننده موج زیر میلیمتری		تقویت کننده پهن-نوار	
ابزار موج زیر میلیمتری	اع ۱	تقویت کننده	اع ۱

او	تقویت کننده موج میلیمتری	اع ۲	ساختار جامد
او	مدار موج زیرمیلیمتری	ان	<i>dislocation multiplication</i>
ان	<i>submillimetre wave amplifiers</i>		
تکثیر (کپی برداری)			
تقویت کننده موج میلیمتری		اع ۱	خودکار سازی اداره
اع ۱	ابزار موج میلیمتری	اع ۲	پردازش داده های اداری
او	تقویت کننده ریزموجی	اع ۳	کاربرد کامپیوتر
او	تقویت کننده موج پیشرونده	اع ۲	خودکار سازی
او	تقویت کننده موج زیرمیلیمتری	اع ۱	کپی برداری نوری
او	مدار موج میلیمتری	او	چاپ
ان	<i>millimetre wave amplifiers</i>	او	عکاسی
		او	نشر
	تقویت کننده وی.اچ.اف.	ان	<i>reproduction (copying)</i>
اع ۱	ابزار وی.اچ.اف.		
او	آنتن یو.اچ.اف.		تکسچرایزینگ مذاب
او	مدار وی.اچ.اف.	اع ۱	تدارک مواد
ان	<i>VHF amplifiers</i>	او	انجماد
		او	بافت
		او	ذوب
	تقویت کننده ویدئو	او	فناوری پودری
اع ۱	تجهیزات ویدئویی	ان	<i>melt texturing</i>
اع ۲	تجهیزات مخابراتی		
اع ۳	مخابرات		
اع ۱	تقویت کننده		تکفامساز پرتو ایکس.
اع ۲	شبکه (مدار)	اع ۱	تکفام کن
ان	<i>video amplifiers</i>	اع ۱	دستگاه پرتو ایکس.
		ان	<i>X-ray monochromators</i>
	تک قطبی مغناطیسی		
اع ۱	مغناطیس		تکفام کن
او	نظریه وحدت میدانها	اع ۱	تکفامساز پرتو ایکس.
ان	<i>magnetic monopoles</i>	او	عنصر نوری
		ان	<i>monochromators</i>
	تکانه خطی		
اع ۱	اندازه حرکت		تک لایه
اع ۲	مکانیک	او	فیلم
او	تکانه زاویه ای	ان	<i>monolayers</i>
ان	<i>linear momentum</i>		
	تکانه زاویه ای		
اع ۱	اندازه حرکت		تکنسیم
اع ۲	مکانیک	اع ۱	فلز واسطه
او	تکانه خطی	اع ۲	فلز
او	سرعت زاویه ای	او	آلیاژ تکنسیم
ان	<i>angular momentum</i>	او	ترکیبات تکنسیم
		ان	<i>technetium</i>
	تکثیر در رفتگی		تکیه گاه
اع ۱	در رفتگی	او	سیستم توان
اع ۲	ناراستی بلور	او	عایق
		ان	<i>supports</i>

تلاطم	اع ۱	شارش	اع ۱	دستگاه	اع ۱
اع ۲	دینامیک شاره	اع ۲	سنج افزار گزینی	اع ۲	سنج افزار گزینی
اع ۳	دینامیک	اع ۱	تلسکوپ نجومی	اع ۱	تلسکوپ نجومی
اع ۳	مکانیک شاره	او	آلات وابسته به بینایی	او	آلات وابسته به بینایی
اع ۱	پخش متلاطم	او	آنتن	او	آنتن
اع ۱	تلاطم برشی	او	آینه	او	آینه
اع ۱	تلاطم پلاسما	ان	عدسی	ان	عدسی
اع ۱	تلاطم جوی		telescopes		telescopes
اع ۱	تلاطم لایه مرزی		تلسکوپ نجومی		تلسکوپ نجومی
او	آثر دینامیک		تلسکوپ	اع ۱	تلسکوپ
او	رد		دستگاه	اع ۲	دستگاه
او	کاواک زایی		سنج افزار گزینی	اع ۳	سنج افزار گزینی
او	کشش		سنج افزار نجومی	اع ۱	سنج افزار نجومی
ان	turbulence		دستگاه	اع ۲	دستگاه
			سنج افزار گزینی	اع ۳	سنج افزار گزینی
			نور هرز	او	نور هرز
			astronomical telescopes	ان	astronomical telescopes
تلاطم برشی			تلمبه		تلمبه
اع ۱	تلاطم		اع ۱	تلمبه خلاء	اع ۱
اع ۲	شارش		اع ۲	تلمبه پخشی	اع ۲
اع ۳	دینامیک شاره		اع ۲	تلمبه یونی	اع ۲
اع ۱	جریان برش		اع ۱	ریز تلمبه	اع ۱
اع ۲	شارش		او	تامین آب	او
اع ۳	دینامیک شاره		او	تراکم ساز	او
ان	shear turbulence		او	تلمبه گرما	او
			ان	pumps	ان
تلاطم پلاسما			تلمبه پخشی		تلمبه پخشی
اع ۱	تلاطم		اع ۱	تلمبه خلاء	اع ۱
اع ۲	شارش		اع ۲	تلمبه	اع ۲
اع ۳	دینامیک شاره		اع ۲	دستگاه خلاء	اع ۲
ان	plasma turbulence		ان	diffusion pumps	ان
تلاطم جوی			تلمبه خلاء		تلمبه خلاء
اع ۱	تلاطم		اع ۱	تلمبه	اع ۱
اع ۲	شارش		اع ۱	دستگاه خلاء	اع ۱
اع ۳	دینامیک شاره		اع ۱	تلمبه پخشی	اع ۱
او	لایه مرزی جوی		او	تلمبه یونی	او
ان	atmospheric turbulence		ان	تراکم ساز	ان
			ان	vacuum pumps	ان
تلاطم لایه مرزی			تلمبه گرما		تلمبه گرما
اع ۱	تلاطم		اع ۱	سیستم گرمایی	اع ۱
اع ۲	شارش		او	تلمبه	او
اع ۳	دینامیک شاره		او	تهویه مطبوع	او
اع ۱	لایه مرزی				
او	لایه مرزی جوی				
ان	boundary layer turbulence				
تلسکوپ					

او	سردسازی	او	کنترل مخابراتی
او	سرمایش	ان	television
او	گرمایش		
ان	heat pumps		تلویزیون برهم کنشی
تلمبه یونی			
اع ۱	تلمبه خلاء	اع ۱	تلویزیون
اع ۲	تلمبه	اع ۲	خدمات مخابراتی
اع ۲	دستگاه خلاء	اع ۳	مخابرات
ان	ion pumps	او	سیستم برهم کنشی
تلوریم		او	پخش ویدئویی رقمی
او	آلیاژ تلوریم	او	تلویزیون کابلی
او	ترکیبات تلوریم	او	خدمات دهنده ویدئویی
ان	tellurium	ان	interactive television
تلویزیون			
اع ۱	خدمات مخابراتی		تلویزیون دقت بالا
اع ۲	مخابرات	اع ۱	تلویزیون
اع ۱	استاندارد تلویزیون	اع ۲	خدمات مخابراتی
اع ۱	استودیوی تلویزیونی	اع ۳	مخابرات
اع ۱	ایستگاه تلویزیونی	او	پخش تلویزیونی
اع ۱	پخش تلویزیونی	او	پخش ویدئویی رقمی
اع ۲	پخش ویدئویی رقمی	او	تجهیزات تلویزیونی
اع ۱	تجهیزات تلویزیونی	او	تلویزیون رقمی
اع ۲	آنتن تلویزیون	او	رمز گذاری ویدئویی
اع ۲	دوربین تلویزیونی	ان	high definition television
اع ۳	لامپ دوربین تلویزیونی		
اع ۲	دیسک ویدئو		تلویزیون رقمی
اع ۲	فرستنده تلویزیونی	اع ۱	ارتباط رقمی
اع ۲	گیرنده تلویزیونی	اع ۲	سیستم رقمی
اع ۲	لامپ تصویر تلویزیون	اع ۲	مخابرات
اع ۱	تداخل تلویزیونی	اع ۱	تلویزیون
اع ۱	تلویزیون برهم کنشی	اع ۲	خدمات مخابراتی
اع ۱	تلویزیون دقت بالا	اع ۳	مخابرات
اع ۱	تلویزیون رقمی	اع ۱	پخش ویدئویی رقمی
اع ۲	پخش ویدئویی رقمی	او	استاندارد تلویزیون
اع ۱	تلویزیون سه بعدی	او	پخش تلویزیونی
اع ۱	تلویزیون کابلی	او	پخش مستقیم با ماهواره
اع ۱	تلویزیون مدار بسته	او	تلویزیون دقت بالا
اع ۱	تولید تلویزیونی	او	تولید تلویزیونی
اع ۱	دریافت تلویزیونی	او	رمز گذاری تصویر
اع ۱	شبکه تلویزیونی	او	سیگنال ویدئویی
اع ۱	کاربرد تلویزیون	ان	digital television
او	ارتباط دیداری		
او	ضبط کردن ویدئویی		تلویزیون سه بعدی
او	کاربرد رایانه در مخابرات	اع ۱	تلویزیون
		اع ۲	خدمات مخابراتی
		اع ۳	مخابرات
		او	نمایش سه بعدی
		ان	three-dimensional television

تمیزکاری سطحی	تلویزیون کابلی
اع ۱ آمایش سطح	اع ۱ تلویزیون
اع ۱ تمیزکاری فراصوتی	اع ۲ خدمات مخابراتی
او آلودگی سطح	اع ۳ مخابرات
او تولید مدار چاپی	او بخش ویدئویی رقمی
او فناوری نیم‌رسانا	او تجهیزات تلویزیونی
ان surface cleaning	او تلویزیون برهم‌کنشی
	او شبکه مخابراتی
	او کابل هم‌محور
	ان cable television
تمیزکاری فراصوتی	تلویزیون مدار بسته
اع ۱ تمیزکاری سطحی	اع ۱ تلویزیون
اع ۲ آمایش سطح	اع ۲ خدمات مخابراتی
اع ۱ کاربرد فراصوتی	اع ۳ مخابرات
اع ۲ کاربرد صوتی	او تجهیزات تلویزیونی
او تولید مدار چاپی	او دورسخنی
او ماشینکاری فراصوتی	او سیگنال ویدئویی
ان ultrasonic cleaning	ان closed circuit television
تنش تسلیم	تمام نگاری
اع ۱ رابطه تنش-کرنش	اع ۱ تداخل‌سنج تمام‌نگاری
اع ۲ ویژگی مکانیکی	اع ۱ تمام‌نگاری ریزموجی
او تحلیل تنش	اع ۱ همه‌نگاری صوتی
او مقاومت تسلیم	او باریکه لیزر
ان yield stress	او پراش فرانیهوفر
	او پراش فرنل
	او پراش نور
	او پردازش اطلاعات نوری
	او تداخل‌سنجی
	او تصویر نوری
	او توری هولوگرافی
	او عکاسی
	او کاربرد باریکه لیزر
	او لیزر
	او نورشناسی
	او نورشناسی کوانتومی
	او همبستگی نوری
	ان holography
تنش گرمایی	تمام‌نگاری ریزموجی
او پایداری گرمایی	اع ۱ تصویرسازی ریزموجی
او تحلیل تنش	اع ۲ تصویرسازی
او شوک گرمایی	اع ۲ فناوری ریزموجی
او گرماکشسانی	اع ۱ تمام‌نگاری
ان thermal stresses	او ریزموج
	ان microwave holography
تنظیم	تنظیم بار
اع ۱ تنظیم بار	اع ۱ تنظیم
اع ۲ کنترل جریان بار	اع ۱ مدیریت بار
او تنظیم‌کننده	اع ۲ بار(الکتریکی)
او سیستم کنترل	اع ۲ سیستم مدیریت انرژی
او کنترل متغیر ویژه	اع ۱ کنترل جریان بار
ان regulation	او بار(الکتریکی)
	او سیستم توان

واکنشگاه (الکتریکی)	او	کنترل انتقال توان	او
<i>reactive power</i>	ان	کنترل توان	او
توانبخشی بیمار		کنترل توزیع توان	او
ارتاپزشکی	او	کنترل تولید توان	او
ارتاسازی	او	کنترل سیستم توان	او
پروستتیک	او	<i>load regulation</i>	ان
پزشکی سالمندان	او	تنظیم کننده	
خدمات معلول	او	اع ۱ تجهیزات کنترل	
درمان بیمار	او	اع ۱ تنظیم کننده برنامه پذیر	
شبیه سازی عصبی عضلانی	او	او تنظیم	
مراقبت بیمار	او	او ثبات	
<i>patient rehabilitation</i>	ان	او دستگاه	
توپوگرافی		او دماپا	
ژئودزی	او	او زمپا	
ژرفاسنجی	او	او کنترل متغیر ویژه	
شکل شناسی زمین	او	ان <i>controllers</i>	
فتوگرامتری	او	تنظیم کننده برنامه پذیر	
نقشه نگاری	او	اع ۱ تنظیم کننده	
<i>topography (Earth)</i>	ان	اع ۲ تجهیزات کنترل	
توپوگرافی پرتو ایکس.		او تجهیزات کنترل	
بلورنگاری پرتو ایکس.	اع ۱	او سیستم کنترل	
بلورنگاری	اع ۲	او کنترل برنامه ریزی شده	
تحلیل پرتو ایکس.	اع ۲	او کنترل صنعتی	
میکروسکوپی پرتو ایکس.	اع ۱	ان <i>programmable controllers</i>	
تصویرسازی پرتو ایکس.	اع ۲	تنظیمگر ولتاژ	
تصویرسازی	اع ۳	اع ۱ تجهیزات کنترل الکتریکی	
میکروسکوپی	اع ۲	اع ۲ تجهیزات کنترل	
تصویرسازی	اع ۳	او کنترل ولتاژ	
ناراستی بلور	او	ان <i>voltage regulators</i>	
<i>X-ray topography</i>	ان	تنگستن	
توپولوژی		اع ۱ فلز واسطه	
ریاضی	اع ۱	اع ۲ فلز	
توپولوژی شبکه	اع ۱	او آلیاژ تنگستن	
نظریه گراف	اع ۱	او ترکیبات تنگستن	
درخت (ریاضیات)	اع ۲	ان <i>tungsten</i>	
درخت تصمیم	اع ۳	توان واکنشی	
هندسه دیفرانسیلی	اع ۱	اع ۱ کنترل توان واکنشی	
بردار	او	او اندازه گیری توان	
تجزیه و تحلیل شبکه	او	او سیستم توان	
ترکیب شبکه	او	او شبکه تراگیل	
ریاضیات ترکیبی	او	او شبکه توزیع	
ریخت شناسی ریاضی	او	او ضریب توان	
نظریه سودهی	او		

ان	ان	ان	ان
توپولوژی شبکه	توپولوژی	توری پراش	<i>Bragg gratings</i>
اع ۱	توپولوژی	اع ۱	توری براگ
اع ۳	ریاضی	اع ۱	توری هولوگرافی
اع ۱	نظریه مدار	او	پراش
او	درخت (ریاضیات)	او	ساختار دوره‌ای
او	شبکه (مدار)	او	طیف‌سنج
او	طرح کلی مدار	او	عنصر نوری
ان	<i>network topology</i>	او	موج الکترومغناطیسی سطحی
		او	نورشناسی پرتو ایکس.
توربین		ان	<i>diffraction gratings</i>
اع ۱	توربین بادی		
اع ۱	توربین بخار	توری هولوگرافی	
اع ۱	توربین گازی	اع ۱	توری پراش
او	تراکم‌ساز	او	تمام نگاری
او	ژنراتور توربینی	او	توری براگ
او	سیستم دریایی	ان	<i>holographic gratings</i>
ان	<i>turbines</i>		
توربین بادی		توربین	
اع ۱	توربین	اع ۱	اکتینید
او	نیروگاه بادی	اع ۲	فلز
او	نیروی باد	او	آلیاژ توربین
ان	<i>wind turbines</i>	او	ترکیبات توربین
		ان	<i>thorium</i>
توربین بخار		توزیع امکانات	
اع ۱	توربین	اع ۱	داده‌پردازی توزیع کالا
او	ایستگاه توان بخار	ان	<i>dispatching</i>
او	ایستگاه توان سیکل ترکیبی		
او	دیگ بخار	توزیع بهنجار	
او	ژنراتور توربینی	اع ۱	احتمال
ان	<i>steam turbines</i>	اع ۲	ریاضی
		او	آمار
توربین گازی		او	تحلیل آماری
اع ۱	توربین	او	فرایند تصادفی
او	ایستگاه توان توربین گازی	ان	<i>normal distribution</i>
او	ایستگاه توان سیکل ترکیبی		
او	تراکم‌ساز	توزیع پواسون	
او	ژنراتور اضطراری	اع ۱	احتمال
او	ژنراتور توربینی	اع ۲	ریاضی
ان	<i>gas turbines</i>	او	افت و خیز
		او	آمار
توری براگ		او	تحلیل آماری
اع ۱	توری پراش	او	فرایند تصادفی
او	تار نوری	ان	<i>Poisson distribution</i>
او	توری هولوگرافی		

توزیع توان	او	تحلیل آماری
۱ع	شبکه توزیع	تحلیل شکست
۲ع	سیستم توزیع زیرزمینی	روش مونت کارلو
۲ع	کنترل توزیع توان	فرایند تصادفی
او	انتقال توان	قابلیت اطمینان
ان	power distribution	Weibull distribution
توزیع دما	توزیع ویگنر	
او	آزمایش محیطی	احتمال
او	دما	ریاضی
ان	temperature distribution	آمار
توزیع دوجمله ای	او	تحلیل آماری
۱ع	احتمال	فرایند تصادفی
۲ع	ریاضی	Wigner distribution
او	آمار	
او	تحلیل آماری	توزین
او	فرایند تصادفی	۱ع اندازه گیری جرم
ان	binomial distribution	۲ع اندازه گیری
توزیع زاویه ای پرتو بتا	او	ترازو
او	پرتو بتا	او فشار
او	طیف پرتو بتا	او کنترل وزن
او	طیف‌نمایی پرتو بتا	weighing
ان	beta-ray angular distribution	توضیح
توزیع نمایی	۱ع	مهندسی دانش
۱ع	احتمال	۲ع هوش مصنوعی
۲ع	ریاضی	۳ع سیبرنتیک
او	آمار	او سیستم خبره
او	تحلیل آماری	او نمایش دانش
او	فرایند تصادفی	ان explanation
او	فرایند مارکوف	توفان
او	نظریه صف	۱ع هواشناسی
ان	exponential distribution	۲ع جو زمین
توزیع ولتاژ	۳ع جو سیاره‌ای	۱ع توفان تندی
او	اضافه ولتاژ	ان storms
او	تخلیه سطحی	توفان تندی
او	جرقه‌زنی الکتریکی	۱ع توفان
او	حالت گذرا	۲ع هواشناسی
ان	voltage distribution	۳ع جو زمین
توزیع ویبول	او	ابر
۱ع	احتمال	او آذرخش
۲ع	ریاضی	او الکتریسیته جوی
او	آمار	او باران
		ان thunderstorms

تولید	۱خ	همگذاشتن	۲خ	ایستگاه توان زمین گرمایی
۱خ	۲خ	برنامه ریزی همگذاری	۲خ	ایستگاه توان سیکل ترکیبی
۲خ	او	پردازش دسته‌ای (صنعتی)	۳خ	ایستگاه توان بخار
او	او	قابلیت اطمینان	۳خ	ایستگاه توان توربین گازی
او	او	کنترل تولید	۳خ	ایستگاه توان زمین گرمایی
او	او	کنترل کیفیت	۳خ	ایستگاه توان سیکل ترکیبی
ان	ان	production	۲خ	ایستگاه توان هسته‌ای
تولید ابزار نیم‌رسانا	۱خ	برنامه ریزی تولید توان	۱خ	تولید توان
۱خ	۲خ	برنامه ریزی زمانی تولید توان	۱خ	تولید توان فضای
۲خ	او	تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	۲خ	تولید توان فضای
او	او	تولید توان گسترده	۱خ	نیروگاه وسیله نقلیه فضای
ان	ان	semiconductor device manufacture	۱خ	تولید نیروی موجی
تولید پارازیت	۱خ	حفاظت تولید توان	۱خ	عبث تولید توان
۱خ	او	جنگ الکترونیکی	۱خ	قابلیت اطمینان تولید توان
او	او	آشوب	۱خ	کنترل تولید توان
او	او	رادار	۲خ	کنترل ایستگاه توان
او	ان	نوفه سفید	۱خ	نیروگاه
ان	ان	jamming	۲خ	نیروگاه بادی
تولید پرتو ایکس	۱خ	نیروگاه پیل سوختی	۲خ	نیروگاه سیار
او	او	نیروگاه وسیله نقلیه فضای	۳خ	نیروگاه وسیله نقلیه فضای
او	ان	لامپ پرتو ایکس	۲خ	نیروگاه مغناطو هیدرودینامیک
ان	ان	X-ray production	۲خ	نیروگاه موج
تولید تلویزیونی	۱خ	هم‌زایش	۱خ	تولید توان گسترده
۱خ	۲خ	تبدیل مستقیم انرژی	او	تولید توان فضای
۲خ	۳خ	electric power generation	ان	تولید توان الکتریکی
۳خ	او	تلویزیون	۱خ	نیروگاه وسیله نقلیه فضای
او	او	خدمات مخابراتی	ان	space power generation
او	او	مخابرات	تولید توان گسترده	تولید توان گسترده
او	او	استودیوی تلویزیونی	۱خ	تولید توان الکتریکی
او	او	پخش تلویزیونی	او	شبکه توزیع
او	او	تجهیزات تلویزیونی	ان	distributed power generation
او	او	تجهیزات ویدئویی	تولید توان گسترده	تولید توان گسترده
او	او	تلویزیون رقمی	۱خ	تولید توان الکتریکی
ان	ان	ضبط کردن ویدئویی	او	شبکه توزیع
تولید توان الکتریکی	۱خ	television production	۱خ	تولید دستگاه الکترونی
۱خ	۲خ	اقتصاد تولید توان	۱خ	ساختن
۱خ	۳خ	ایستگاه نیرو	۱خ	تولید ابزار نیم‌رسانا
۲خ	۲خ	ایستگاه توان برقی	۱خ	تولید لامپ الکترونی
۲خ	۲خ	ایستگاه توان کشندی	۱خ	تولید مدار مجتمع
۲خ	۲خ	ایستگاه توان توربین گازی	او	ساختن تجهیزات الکترونیکی
۲خ	۲خ	ایستگاه توان خورشیدی		

تولید هماهنگ	او	مواد نیم‌رسانا
۱ع	تولید هماهنگی نوری	او
او	صوت‌شناسی غیر خطی	نیم‌رسانا
او	نوسانگر	<i>tunnelling</i>
او	هماهنگ	تونل‌زنی ابررسانشی
او	واراكتور	۱ع
ان	<i>harmonic generation</i>	ابرسانایی
تولید هماهنگی نوری	۲ع	رسانندگی الکتریکی
۱ع	تبدیل بسامد نوری	۳ع
۲ع	نورشناسی غیر خطی	فرایند ترابرد
۳ع	نورشناسی	۳ع
۱ع	تولید هماهنگ	ویژگی الکتریکی
او	لیزر	۱ع
ان	<i>optical harmonic generation</i>	تونل‌زنی
تولیم	۱ع	اثر جوزفسون
۱ع	فلز خاک کمیاب	او
۲ع	فلز	ایزار پیوند ابررسانشی
او	آلیاژ تولیم	او
او	ترکیبات تولیم	طیف تونل‌زنی
ان	<i>thulium</i>	او
تومور	۱ع	طیف‌نمایی تونل‌زنی
۱ع	بافت زیستی	ان
او	زیست‌فیزیک یاخته‌ای	<i>superconductive tunnelling</i>
او	سرطان	ته‌نشینی
ان	<i>tumours</i>	او
تونل باد	۱ع	انعقاد
۱ع	تسهیلات آزمون هوافضایی	او
۲ع	تسهیلات آزمون	تصفیه آب
۳ع	تسهیلات مهندسی	او
او	آئرو دینامیک	رسوب
او	آزمایش هواگرد	او
او	جریان فوق‌صوت	سل
او	شبیه‌سازی هوافضایی	ان
ان	<i>wind tunnels</i>	<i>sedimentation</i>
تونل‌زنی	۱ع	تهویه مطبوع
۱ع	تونل‌زنی ابررسانشی	۱ع
۲ع	اثر جوزفسون	سرمایش فضا
او	اثر زئر	۲ع
او	ترانزیستور تونلی	سرمایش
او	دیود تونلی	۳ع
او	طیف تونل‌زنی	انتقال گرما
او	طیف‌نمایی تونل‌زنی	او
		آزمایش محیطی
		او
		تراکم‌ساز
		او
		تلمبه گرما
		او
		خدمات ساختمانی
		او
		دما
		او
		رطوبت (محیط)
		او
		ساختمان
		او
		سیستم کل انرژی
		او
		سیستم مدیریت ساختمان
		او
		کنترل رطوبت (محیط)
		او
		مهندسی محیط
		او
		هوا
		او
		هوا دهی
		او
		وسیله خانگی
		ان
		<i>air conditioning</i>
		تهیه نمونه آزمایشی زیستی
		۱ع
		آماده‌سازی نمونه
		۱ع
		فن زیستی
		ان
		<i>biological specimen preparation</i>

تیتانیوم		ثابت شبکه	
اع ۱	فلز واسطه	اع ۱	بلورنگاری
اع ۲	فلز	اع ۱	ثابت
او	آلیاژ تیتانیوم	او	ساختار بلور
او	ترکیبات تیتانیوم	ان	lattice constants
ان	titanium		
تیراترون		ثابت کشسانی	
اع ۱	لامپ گرمایونی	اع ۱	ثابت
اع ۲	لامپ الکترونی	اع ۱	رابطه تنش-کرنش
او	یکسوساز	اع ۲	ویژگی مکانیکی
ان	thyratrons	او	کشسانی
		ان	elastic constants
تیرگی		ثابت گرانشی	
او	انحلال پذیری	اع ۱	ثابت
او	پراکندگی نور	او	گرانش
او	جامدات معلق	ان	gravitational constant
او	شفافیت		
او	کدري		
او	کدریسنجی		
ان	turbidity		
تیریستور		ثابت نوری	
اع ۱	ابزار نیم‌رسانای توانی	اع ۱	ثابت
اع ۲	ابزار نیم‌رسانا	اع ۱	ویژگی نوری
اع ۲	الکترونیک قدرت	اع ۱	رسانایی نوری
او	سوده نیم‌رسانا	اع ۱	ضریب جذب
او	سوده نیم‌رسانای توانی	اع ۱	ضریب خاموشی
او	کاربرد تیریستور	اع ۱	ضریب شکست
او	محرك موتور تیريستور	او	اثر الکترونوری
ان	thyristors	او	بازتابندگی
		او	پاشیدگی نوری
		او	تابع دی‌الکتریک
		او	جذب نور
		او	رابطه کرامرز-کرونیگ
		او	شفافیت
		او	شکست دوگانه
		ان	optical constants
ثابت		ثبات	
اع ۱	ثابت شبکه	اع ۱	دستگاه
اع ۱	ثابت کشسانی	اع ۲	سنج‌افزار گزینی
اع ۱	ثابت گرانشی	اع ۱	رسام
اع ۱	ثابت نوری	اع ۱	ضبط صوت
اع ۲	رسانایی نوری	اع ۱	نوسان‌نگار
اع ۲	ضریب جذب	او	پایش
اع ۲	ضریب خاموشی	او	تجهیزات کنترل
اع ۲	ضریب شکست	او	تراگذر
او	استاندارد	او	تنظیم‌کننده
او	اندازه‌گیری	او	چاپگر
او	سرعت نور	او	داده‌گیری
او	یکا(اندازه‌گیری)		
ان	constants		

خودکارسازی	اع ۱	دورسنجی	او
باربر نقاله‌ای	اخ ۱	کنترل فرایند	او
بستر سیال	اخ ۱	نگاشت برداری	او
پیچش	اخ ۱	recorders	ان
خودکاری انبار	اخ ۱		
سنگ زنی	اخ ۱	ثبت شد آمد	
سنگ شکنی	اخ ۱	نگاشت برداری	اع ۱
گودبردار	اخ ۱	ضبط کردن شد آمد مخابراتی	اخ ۱
آدمک صنعتی	او	ضبط کردن شد آمد تلفنی	اخ ۲
آمیختگی	او	شد آمد	او
بسته بندی	او	شد آمد هوایی	او
پسماند پرتوزا	او	مراقبت پرواز	او
ترابری	او	traffic recording	ان
جرثقیل	او		
چرخ بالاکش	او	ثبت نوار مغزی	
دست ماشین صنعتی	او	مغز	اع ۱
دفع پسماند پرتوزا	او	عضو زیستی	اع ۲
ذخیره سازی پسماند پرتوزا	او	آشکارسازی سیگنال پزشکی	او
کنترل صنعتی	او	الکتروود زیست پزشکی	او
مواد	او	الکترونیک زیست پزشکی	او
مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	اندازه گیری زیست پزشکی	او
materials handling	ان	پایش بیمار	او
	جامد	پتانسیل زیست الکتریک	او
جامد کوانتومی	اخ ۱	پردازش سیگنال پزشکی	او
حالت اریخت	اخ ۱	تجهیزات زیست پزشکی	او
مواد مغناطیسی اریخت	اخ ۲	زیست مغناطیس	او
نیم رسانای اریخت	اخ ۲	مهندسی زیست پزشکی	او
بلور	او	electroencephalography	ان
ساختار جامد	او		
solids	ان	جابه جاگر	
	جامد کوانتومی	جابه جایی	او
جامد	اع ۱	ماشین جریان مستقیم	او
quantum solids	ان	موتور جابه جاگر	او
		commutators	ان
	جانورشناسی	جابه جاگر	او
زیست شناسی	اع ۱	سوده	او
علوم طبیعی	اع ۲	نظریه سودهی	او
انسان شناسی	اخ ۱	commutation	ان
دام پزشکی	او		
zoology	ان	جابه جایی تریتم	
	جبر	ایمنی	او
ریاضی	اع ۱	پسماند پرتوزا	او
جبر بولی	اخ ۱	tritium handling	ان
تابع بولی	اخ ۲	جابه جایی مواد	

تحلیل عددی	او	جبر خطی	۱خ
<i>linear algebra</i>	ان	بردار	۲خ
		تانسور	۲خ
جداساز ذره		جبر ماتریسی	۲خ
طیف‌سنج ذره‌ای	۱اع	ماتریس پاگیری الکتریکی	۳خ
طیف‌سنج	۲اع	ماتریس تابع انتقال	۳خ
دستگاه	۳اع	دترمینان	۲خ
<i>particle separators</i>	ان	رابطه پاشیدگی	۲خ
		رابطه کرامرز-کرونیگ	۳خ
جداسازی		چندجمله‌ای	۱خ
جداسازی ایزوتوپ	۱خ	چند جمله‌ای لژاندر	۲خ
جداسازی لیزری ایزوتوپ	۲خ	نظریه گروه	۱خ
جداسازی مغناطیسی	۱خ	ریخت‌شناسی ریاضی	او
پالایش	او	<i>algebra</i>	ان
تقطیر	او		
خشک‌سازی	او	جبر بولی	۱خ
نمک‌زدایی	او	جبر	۱اع
<i>separation</i>	ان	ریاضی	۲اع
		تابع بولی	۱خ
جداسازی ایزوتوپ		منطق صوری	او
جداسازی	۱اع	نظریه سودهی	او
جداسازی لیزری ایزوتوپ	۱خ	نظریه مجموعه‌ها	او
ایزوتوپ	او	<i>Boolean algebra</i>	ان
پخش گرمایی	او		
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	جبر ماتریسی	۱خ
طیف جرمی	او	جبر خطی	۱اع
کاربرد طیف‌سنج جرمی	او	جبر	۲اع
<i>isotope separation</i>	ان	ریاضی	۳اع
		ماتریس پاگیری الکتریکی	۱خ
جداسازی فاز		ماتریس تابع انتقال	۱خ
تعادل فاز	۱اع	پارامتر شبکه	او
آمیختگی	او	تجزیه و تحلیل شبکه	او
انحلال پذیری	او	تحلیل عددی	او
تبدیل فاز	او	دترمینان	او
سواسازی	او	<i>matrix algebra</i>	ان
نمودار فاز	او		
<i>phase separation</i>	ان	جبر خطی	۱خ
		جبر	۱اع
جداسازی لیزری ایزوتوپ		ریاضی	۲اع
جداسازی ایزوتوپ	۱اع	بردار	۱خ
جداسازی	۲اع	تانسور	۱خ
کاربرد باریکه لیزر	۱اع	جبر ماتریسی	۱خ
<i>laser isotope separation</i>	ان	ماتریس پاگیری الکتریکی	۲خ
		ماتریس تابع انتقال	۲خ
جداسازی مغناطیسی		دترمینان	۱خ
اثر میدان مغناطیسی	۱اع	رابطه پاشیدگی	۱خ
جداسازی	۱اع	رابطه کرامرز-کرونیگ	۲خ

طیف پرتو گاما <i>gamma-ray absorption</i>	او ان	<i>magnetic separation</i>	ان
جذب ذره آلفا جذب ذره آلفا <i>alpha-particle absorption</i>	ان اع ۱ او ان	جذب الکترونی جذب پرتو بتا جذب ذره آلفا جذب فوتون جذب مزون جذب موج الکترومغناطیسی جذب پرتو ایکس. جذب پرتو گاما جذب نور ضریب جذب جذب موج صوتی جذب فراصوتی جذب نوترون جذب هیدروژن بازتاب تراگسیل میرایی نفوذ <i>adsorption</i>	جذب اع ۱ اع ۱ اع ۱ اع ۱ اع ۱ اع ۱ اع ۲ اع ۲ اع ۳ اع ۱ اع ۲ اع ۱ اع ۱ او او او او ان
جذب شیمیایی نفوذ پدیده سطحی واکنش شیمیایی شیمی سطح <i>chemisorption</i>	ان اع ۱ اع ۲ اع ۱ او ان	جذب الکترونی جذب الکترون جذب پرتو بتا <i>electron absorption</i>	جذب الکترونی اع ۱ او او ان
جذب فراصوتی جذب موج صوتی جذب تراگسیل فراصوتی <i>ultrasonic absorption</i>	ان اع ۱ اع ۲ او ان	جذب پرتو ایکس. جذب موج الکترومغناطیسی جذب پرتو ایکس. طیفسنجی پرتو ایکس. نورشناسی پرتو ایکس. <i>X-ray absorption</i>	جذب پرتو ایکس. اع ۱ اع ۲ او او او ان
جذب فوتون جذب پروتون <i>proton absorption</i>	ان اع ۱ او ان	جذب پرتو بتا اع ۱ او پرتو بتا جذب الکترونی <i>beta-ray absorption</i>	جذب پرتو بتا اع ۱ او او ان
جذب مزون جذب ربایش مزون مزون <i>meson absorption</i>	ان اع ۱ او او ان	جذب پرتو گاما اع ۱ اع ۲ او	جذب پرتو گاما اع ۱ اع ۲ او
جذب موئون <i>muon absorption</i>	ان		
جذب موج الکترومغناطیسی جذب جذب پرتو ایکس. جذب پرتو گاما	اع ۱ اع ۱ اع ۱ اع ۱		

جذب هیدروژن	جذب نور	۱	اغ
جذب	ضریب جذب	۲	اغ
<i>hyperon absorption</i>	الکترومغناطیسی	او	
	انتشار موج الکترومغناطیسی	او	
جراحی	تشدید مغناطیسی	او	
درمان بیمار	طیف	او	
آدمک‌شناسی پزشکی	فسفر تابی	او	
ارتاپزشکی	فلوئور سانی	او	
تجهیزات زیست‌پزشکی	محیط جذب	او	
درون‌بین	موج الکترومغناطیسی	او	
کاتتر (پزشکی)	نظریه لیزری	او	
<i>surgery</i>	<i>electromagnetic wave absorption</i>	ان	
جرثقیل	جذب موج صوتی	۱	اغ
جابه‌جایی مواد	جذب	۱	اغ
چرخ بالا کش	جذب فرا صوتی	او	
ساختمان	انتشار موج صوتی	او	
مهندسی راه و ساختمان	بازتاب موج صوتی	او	
<i>cranes</i>	پراکندگی موج صوتی	او	
	زیست‌صوت‌شناسی	او	
جرقه	کاهش نوفه	او	
تخلیه الکتریکی	موج صوتی	او	
جرقه‌زنی الکتریکی	<i>acoustic wave absorption</i>	ان	
اثر میدان الکتریکی	جذب نوترون	۱	اغ
اتاقک جرقه	جذب	او	
شمارگر جرقه‌ای	نوترون	ان	
فوس (الکتریکی)	<i>neutron absorption</i>	ان	
ماشینکاری جرقه‌ای	جذب نور	۱	اغ
هاله	جذب	۲	اغ
<i>sparks</i>	ضریب جذب	او	
جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	اتلاف نوری	او	
جرقه‌زنی الکتریکی	انتشار نور	او	
اثر میدان الکتریکی	انتقال نور	او	
فناوری نیم‌رسانا	پالایه نوری	او	
ابزار نیم‌رسانا	ثابت نوری	او	
جرقه‌زنی بهمنی	چگالی سنجی	او	
جریان نشتی	درخشایی نوری	او	
قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا	دوفامی	او	
یونش ضربه‌ای	طیف	او	
<i>semiconductor device breakdown</i>	فیلم نوری	او	
جرقه‌زنی الکتریکی	محیط جذب	او	
اثر میدان الکتریکی	نور	او	
اثر زئر	نورشناسی جوی	او	
تخلیه الکتریکی	<i>light absorption</i>	ان	
آذرخش			

جرم هسته‌ای	او	بهمن الکترونی	۲خ
طیف جرمی	او	تخلیه الکترواستاتیک	۲خ
atomic mass	ان	تخلیه بسامد بالا	۲خ
		تخلیه تابان	۲خ
جرم ستاره‌ای		تخلیه تانزند	۲خ
بعد ستاره‌ای	او	تخلیه جزئی	۲خ
تحول ستاره‌ای	او	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	۳خ
ستاره	او	تخلیه سطحی	۲خ
stellar mass	ان	هاله	۳خ
		جرقه	۲خ
جرم موثر		قوس (الکتریکی)	۲خ
حالت انرژی	اع ۱	قوس خلاء	۳خ
ساختار نواری	او	جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	۱خ
effective mass	ان	جرقه‌زنی بهمنی	۱خ
		فروریزش در خلاء	۱خ
جرم نیافته		آزمایش عایق‌کاری	او
جرم	اع ۱	توزیع ولتاژ	او
کیهان شناسی	او	عایق‌کاری	او
missing mass	ان	عب الکتریکی	او
		قوس (الکتریکی)	او
جرم هسته‌ای		مقاومت الکتریکی	او
جرم	اع ۱	هاله	او
جرم اتمی	او	electric breakdown	ان
هسته	او		
nuclear mass	ان	جرقه‌زنی بهمنی	
جریان الکتریکی		جرقه‌زنی الکتریکی	اع ۱
الکتریسیته	اع ۱	اثر میدان الکتریکی	اع ۲
جریان بحرانی	اع ۱	اثر زبر	او
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	اع ۲	جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	او
جریان گردابی	اع ۱	دیود بهمنی	او
چگالی جریان	اع ۱	یونش ضربه‌ای	او
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	اع ۲	avalanche breakdown	ان
اندازه‌گیری جریان الکتریکی	او	جرم	
کنترل جریان الکتریکی	او	جرم اتمی	اع ۱
میدان الکتریکی	او	جرم نیافته	اع ۱
electric current	ان	جرم هسته‌ای	اع ۱
جریان بار		وزن مولکولی	اع ۱
بار (الکتریکی)	اع ۱	اندازه‌گیری جرم	او
کنترل جریان بار	اع ۱	طیف جرمی	او
شبکه تراگسیل	او	طیف‌سنج جرم	او
شبکه توزیع	او	mass	ان
محاسبات شبکه تراگسیل	او	جرم اتمی	
مدیریت بار	او	اتم	اع ۱
load flow	ان	جرم	اع ۱
		ایزوتوپ	او

جریان بحرانی	اع ۱	ابرسانایی	اع ۲	مکانیک شاره	اع ۳
	اع ۲	رسانندگی الکتریکی	او	آنرودینامیک	او
	اع ۳	فرایند ترابرد	او	جریان فوق صوت	او
	اع ۳	ویژگی الکتریکی	او	جریان همصوتی	او
	اع ۱	جریان الکتریکی	او	شارش تراکم‌پذیر	او
	اع ۲	الکتریسته	او	عدد ماخ	او
	اع ۱	جگالی جریان بحرانی (ابرسانشی)	ان	موج شوکی	او
	ان	critical currents		subsonic flow	
جریان فوق صوت					
جریان برش	اع ۱	شارش	اع ۲	شارش	اع ۱
	اع ۲	دینامیک شاره	اع ۳	دینامیک شاره	اع ۲
	اع ۳	دینامیک	اع ۳	دینامیک	اع ۳
	اع ۳	مکانیک شاره	اع ۱	جریان فراصوتی	اع ۱
	اع ۱	تلاطم برشی	او	آنرودینامیک	او
	ان	shear flow	او	تونل باد	او
جریان پلاسما			او	جریان فروصوت	او
	اع ۱	شارش	او	جریان همصوتی	او
	اع ۲	دینامیک شاره	او	شارش تراکم‌پذیر	او
	اع ۳	دینامیک	او	عدد ماخ	او
	اع ۳	مکانیک شاره	ان	موج شوکی	او
	ان	plasma flow		supersonic flow	
جریان گردابی					
جریان چندفاز	اع ۱	شارش	اع ۲	جریان الکتریکی	اع ۱
	اع ۲	دینامیک شاره	او	الکتریسته	اع ۲
	اع ۳	دینامیک	او	آزمایش با جریان گردابی	او
	اع ۳	مکانیک شاره	او	افت جریان گردابی	او
	اع ۱	شارش دوفاز	او	الکترومغناطیس	او
	او	شارش لایه‌ای	او	پسماند	او
	ان	multiphase flow	او	ترمز	او
جریان فراصوتی			او	ترمزگیری جریان گردابی	او
	اع ۱	جریان فوق صوت	او	رسانا	او
	اع ۲	شارش	او	گرمایش القایی	او
	اع ۳	دینامیک شاره	ان	مواد رسانشی	او
	او	آنرودینامیک		eddy currents	
	او	عدد ماخ			
	او	موج شوکی		جریان لایه ای	
	ان	hypersonic flow		شارش	اع ۱
جریان فروصوت				دینامیک شاره	اع ۲
	اع ۱	شارش		دینامیک	اع ۳
	اع ۲	دینامیک شاره		مکانیک شاره	اع ۳
	اع ۳	دینامیک		laminar flow	ان
جریان محدود					
	اع ۱	شارش	اع ۱	شارش	اع ۱

مدار شکن خلاء	اع ۲	دینامیک شاره	اع ۲
مدار شکن روغنی	اع ۲	دینامیک	اع ۳
آزمایش جعبه کلید	او	مکانیک شاره	اع ۳
انتقال توان	او	<i>confined flow</i>	ان
حفاظت جعبه کلید	او		
سوده	او	جریان مومسان	
سوده توان تپی	او	تغییر شکل مومسان	اع ۱
سودهی خازنی	او	تغییر شکل	اع ۲
فیوز	او	ویژگی مکانیکی	اع ۳
<i>switchgear</i>	ان	روانه شناسی	او
		لغزش	او
جفتشدگی اسپین-اسپین		مومسانی	او
برهمکنش اسپین-اسپین	اع ۱	ویسکوپلاستیسته	او
حالت انرژی	اع ۲	<i>plastic flow</i>	ان
واهلش اسپین-اسپین	او		
<i>spin-spin coupling</i>	ان	جریان همصوتی	
		شارش	اع ۱
جفت شدگی راسل-ساندرز		دینامیک شاره	اع ۲
حالت انرژی	اع ۱	دینامیک	اع ۳
ساختار اتمی	او	مکانیک شاره	اع ۳
<i>Russell-Saunders coupling</i>	ان	آنرودینامیک	او
		جریان فروصوت	او
جمع شدگی		جریان فوق صوت	او
چگالی	او	شارش تراکم پذیر	او
فناوری پودری	او	عدد ماخ	او
کشیدگی سنج	او	موج شوکی	او
<i>shrinkage</i>	ان	<i>transonic flow</i>	ان
جنبش شناسی		جسم دی الکتریک	
مکانیک	اع ۱	پراش موج الکترومغناطیسی	او
پرتاب شناسی	اع ۱	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
سینتیک آدمک	اع ۱	گذردهی	او
سینتیک دست ماشینی	اع ۲	مواد دی الکتریک	او
شتاب	اع ۱	<i>dielectric bodies</i>	ان
تحلیل گام	او		
دینامیک	او	جسم رسانشی	
نظریه تکانه زاویه ای	او	رسانا	اع ۱
نظریه جنبشی	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
<i>kinematics</i>	ان	شکست موج الکترومغناطیسی	او
		مواد رسانشی	او
جنبه اجتماعی خودکار سازی		<i>conducting bodies</i>	ان
خودکار سازی	اع ۱		
امنیت داده ها	او	جعبه کلید	
رمز نویسی	او	اع ۱	سوده خلاء
<i>social aspects of automation</i>	ان	اع ۲	مدار شکن خلاء
		اع ۱	مدار شکن
جنبه زمین فیزیکی پرتو کیهانی		اع ۲	ابزار جریان باقیمانده

۱ع	پرتو کیهانی	۱خ	تابش جو
او	رگبار پرتو کیهانی	۲خ	هواتابی
او	زمین فیزیک	۳خ	شب تاب
ان	<i>geophysical aspects of cosmic rays</i>	۱خ	ترکیب جوی
		۱خ	جو بالا
		۲خ	برون سپهر
		۲خ	شفق قطبی
		۲خ	گرم کره
		۲خ	مغناطیس سپهر
		۳خ	کمر بند تابش
		۲خ	میان سپهر
		۲خ	یون سپهر
		۱خ	دمای جوی
		۱خ	رطوبت هوا
		۱خ	ساختار جوی
		۱خ	شیمی جوی
		۱خ	صوت شناسی جوی
		۱خ	طیف جوی
		۱خ	فشار جو
		۱خ	گرما پویایی جوی
		۱خ	مه
		۱خ	نور شناسی جوی
		۱خ	ورد سپهر
		۲خ	لایه مرزی جوی
		۱خ	هوا
		۱خ	هوا شناسی
		۲خ	پیش بینی هوا
		۲خ	تغییر آب و هوا
		۲خ	توفان
		۳خ	توفان تندری
		۳خ	رادار هوا شناختی
		۱خ	یونش جو
		او	زمین
		او	زمین فیزیک
		او	شهاب
		ان	<i>terrestrial atmosphere</i>
			جو ستاره ای
		او	باد ستاره ای
		او	ساختار ستاره ای
		او	ستاره
		ان	<i>stellar atmospheres</i>
			جو سیاره ای
		۱خ	جو زمین
		۱خ	جو سیاره ای
		۱خ	آب و هوا شناسی
		۱خ	آرام سپهر
		۱خ	ابر
		۱خ	الکتریسیته جوی
		۳خ	آذر خش
		۱خ	پرتوزایی جوی
			جنگ الکترونیکی
۱خ	تولید پارازیت	۲خ	شفق قطبی
او	رادار	۲خ	گرم کره
او	سیستم نظامی	۲خ	مغناطیس سپهر
ان	<i>electronic warfare</i>	۳خ	کمر بند تابش
		۲خ	میان سپهر
		۲خ	یون سپهر
		۱خ	دمای جوی
		۱خ	رطوبت هوا
		۱خ	ساختار جوی
		۱خ	شیمی جوی
		۱خ	صوت شناسی جوی
		۱خ	طیف جوی
		۱خ	فشار جو
		۱خ	گرما پویایی جوی
		۱خ	مه
		۱خ	نور شناسی جوی
		۱خ	ورد سپهر
		۲خ	لایه مرزی جوی
		۱خ	هوا
		۱خ	هوا شناسی
		۲خ	پیش بینی هوا
		۲خ	تغییر آب و هوا
		۲خ	توفان
		۳خ	توفان تندری
		۳خ	رادار هوا شناختی
		۱خ	یونش جو
		او	زمین
		او	زمین فیزیک
		او	شهاب
		ان	<i>terrestrial atmosphere</i>
			جو ستاره ای
		او	باد ستاره ای
		او	ساختار ستاره ای
		او	ستاره
		ان	<i>stellar atmospheres</i>
			جو سیاره ای
		۱خ	جو زمین
		۱خ	جو سیاره ای
		۱خ	آب و هوا شناسی
		۱خ	آرام سپهر
		۱خ	ابر
		۱خ	الکتریسیته جوی
		۳خ	آذر خش
		۱خ	پرتوزایی جوی

تبخیر	او	ابر	۲خ
تقطیر	او	الکتریسیته جوی	۲خ
گرمایش	او	آذرخش	۳خ
نقطه جوش	او	پرتوزایی جوی	۲خ
<i>boiling</i>	ان	تابش جو	۲خ
جوشکاری با باریکه لیزر		هواتابی	۳خ
کاربرد باریکه لیزر	۱خ	ترکیب جوی	۲خ
پردازش لیزری مواد	او	جو بالا	۲خ
<i>laser beam welding</i>	ان	برون سپهر	۳خ
جوشکاری با پرتو الکترونی		شفق قطبی	۳خ
کاربرد پرتو الکترونی	۱خ	گرم کره	۳خ
<i>electron beam welding</i>	ان	مغناطیس سپهر	۳خ
جوشکاری فراصوتی		میان سپهر	۳خ
کاربرد فراصوتی	۱خ	یون سپهر	۳خ
کاربرد صوتی	۲خ	دمای جوی	۲خ
پیوندزنی فراصوتی	او	رطوبت هوا	۲خ
<i>ultrasonic welding</i>	ان	ساختار جوی	۲خ
جهت بلور		شیمی جوی	۲خ
ساختار بلور	۱خ	صوت شناسی جوی	۲خ
ساختار جامد	۲خ	طیف جوی	۲خ
بلور	او	فشار جو	۲خ
<i>crystal orientation</i>	ان	گرماپویایی جوی	۲خ
جیوه		مه	۲خ
فلز	۱خ	نورشناسی جوی	۲خ
آلیاژ جیوه	او	وردسپهر	۲خ
ترکیبات جیوه	او	لایه مرزی جوی	۳خ
فلز مذاب	او	هوا	۲خ
<i>mercury (metal)</i>	ان	هواشناسی	۲خ
چاپ		پیش بینی هوا	۳خ
تکثیر (کپی برداری)	او	تغییر آب و هوا	۳خ
چاپگر	او	توفان	۳خ
سونش	او	رادار هواشناختی	۳خ
صنعت چاپ	او	یونش جو	۲خ
عکاسی	او	سیاره	او
نگاشت برداری	او	<i>planetary atmospheres</i>	ان
<i>printing</i>	ان	جوسنج	
چاپ سنگی		۱خ	سنجه
چاپ سنگی باریکه یونی	۱خ	۲خ	دستگاه
چاپ نوری	۱خ	۳خ	سنج افزار گزینی
چاپ سنگی پرتو ایکس	۲خ	او	اندازه گیری فشار
		او	فشار جو
		ان	<i>barometers</i>
		جوشش	
		۱خ	تبخیر
		۲خ	تبدیل فاز

چاپگر	۳	ماسک پرتو ایکس.	۳
تجهیزات جانبی رایانه	۱	چاپ سنگی فرابنفش	۲
چاپگر گرمایی	۱	لیتوگرافی با پرتو الکترونی	۱
چاپگر لیزری	۱	اندازه‌گیری مدار مجتمع	او
چاپگر ماتریسی	۱	فناوری مدار مجتمع	او
ثبات	او	فناوری نیم‌رسانا	او
چاپ	او	مدار چاپی	او
رسم	او	<i>lithography</i>	ان
<i>printers</i>	ان		
		چاپ سنگی باریکه یونی	
چاپگر گرمایی	۱	چاپ سنگی	۱
چاپگر	۱	کاربرد باریکه یونی	۱
تجهیزات جانبی رایانه	۲	فناوری مدار مجتمع	او
<i>thermal printers</i>	ان	فناوری نیم‌رسانا	او
		<i>ion beam lithography</i>	ان
چاپگر لیزری		چاپ سنگی پرتو ایکس.	
چاپگر	۱	چاپ نوری	۱
تجهیزات جانبی رایانه	۲	چاپ سنگی	۲
کاربرد باریکه لیزر	او	کاربرد پرتو ایکس.	۱
<i>laser printers</i>	ان	ماسک پرتو ایکس.	۱
چاپگر ماتریسی		چاپ سنگی فرابنفش	او
چاپگر	۱	فناوری مدار مجتمع	او
تجهیزات جانبی رایانه	۲	فناوری نیم‌رسانا	او
<i>matrix printers</i>	ان	ماسک	او
		<i>X-ray lithography</i>	ان
چرخ بالاکش		چاپ سنگی فرابنفش	
جابه‌جایی مواد	او	چاپ نوری	۱
جرثقیل	او	چاپ سنگی	۲
<i>hoists</i>	ان	چاپ سنگی پرتو ایکس.	او
چرخ طیار		فناوری مدار مجتمع	او
ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی	۱	<i>ultraviolet lithography</i>	ان
ذخیره‌سازی انرژی	۲		
<i>flywheels</i>	ان	چاپ نوری	
چرخش		چاپ سنگی	۱
دینامیک	۱	چاپ سنگی پرتو ایکس.	۱
مکانیک	۲	ماسک پرتو ایکس.	۲
چرخش ستاره‌ای	۱	چاپ سنگی فرابنفش	۱
چرخش نوری	۱	رتیکول	او
اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	او	فناوری مدار مجتمع	او
دستگاه مرکز‌گریز	او	فناوری نیم‌رسانا	او
ژيروسکوپ	او	کاربرد عکاسی	او
شارش چرخشی	او	ماسک	او
نیروی کریولیس	او	مدار چاپی	او
<i>rotation</i>	ان	<i>photolithography</i>	ان

بینایی	او	چرخش ستاره‌ای	
زیست‌شناسی	او	۱ع ۱ چرخش	
زیست‌فیزیک	او	۲ع ۲ دینامیک	
عدسی تماسی	او	۳ع ۳ مکانیک	
eye	ان	او بعد ستاره‌ای	
		او ستاره	
چشمه پرتو ایکس، (نجومی)		ان stellar rotation	
اخترشناسی پرتوایکس.	او		
X-ray sources (astronomical)	ان	چرخش نوری	
		۱ع ۱ چرخش	
چشمه پرتو بتا		۲ع ۲ دینامیک	
چشمه ذره‌ای	۱ع ۱ مکانیک	۳ع ۳ مکانیک	
چشمه پوزیترون	او	۱ع ۱ ویژگی نوری	
beta-ray sources	ان	او اثر فاراده	
		او انتشار نور	
چشمه پرتو ز		او شکست دوگانه	
چشمه ذره‌ای	۱ع ۱	ان optical rotation	
پرتو زایی	او		
radioactive sources	ان	چسب	
		۱ع ۱ مواد	
چشمه پروتون		او بسپار	
چشمه ذره‌ای	۱ع ۱	او بسپار رسانی	
proton sources	ان	او بسته‌بندی	
		او تولید مدار چایی	
چشمه پوزیترون		او چسبندگی	
چشمه ذره‌ای	۱ع ۱	او همگذارند	
چشمه پرتو بتا	او	ان adhesives	
positron sources	ان		
		چسبندگی	
چشمه ذره‌ای		۱ع ۱ فرایند ترابرد	
چشمه پرتو بتا	۱ع ۱	او ابرشارگی	
چشمه پرتو ز	۱ع ۱	او اندازه‌گیری چسبندگی	
چشمه پروتون	۱ع ۱	او پخت	
چشمه پوزیترون	۱ع ۱	او پدیده سطحی	
چشمه نوترونی	۱ع ۱	او پیوندزنی فراصوتی	
چشمه یون	۱ع ۱	او ترشدگی	
چشمه ذره آلفا	۲ع ۲	او چسب	
چشمه یونی فلز مذاب	۲ع ۲	او روانه‌شناسی	
particle sources	ان	او سیال‌گرایی	
		او شارش	
چشمه فرابنفش		او معادله ناویر-استوکس	
چشمه نور	۱ع ۱	او موینگی	
چشمه نور طیفی	او	او ویسکومتر	
لامپ	او	ان adhesion	
لیزر	او		
ultraviolet sources	ان	چشم	
		۱ع ۱ عضو زیستی	

چشمه فرابنفش (نجومی)	اع ۳	اثر میدان الکتریکی
او اخترشناسی فرابنفش	اع ۳	گسیل
ان ultraviolet sources (astronomical)	اع ۳	گسیل یونی
	اع ۳	گسیل
چشمه نوترونی	ان	liquid metal ion sources
اع ۱ چشمه ذره‌ای		
او نوترون		چفرمگی شکست
ان neutron sources		اع ۱ مقاومت مکانیکی
		اع ۲ ویژگی مکانیکی
چشمه نور		او آزمایش چفرمگی شکست
اع ۱ چشمه فرابنفش		او شکست
اع ۱ چشمه نور طیفی		ان fracture toughness
او ابزار نورگسیل		
او روشنایی		چفرمه سازی تبدیل
او کنترل روشنایی		اع ۱ سخت گردانی
او لامپ		او پیرسختی
او لامپ قوسی		ان transformation toughening
او لیزر		
او نور		چکش خواری
ان light sources		اع ۱ تغییر شکل مومسان
		اع ۲ تغییر شکل
چشمه نور طیفی		اع ۳ ویژگی مکانیکی
اع ۱ چشمه نور		ان ductility
اع ۱ لوازم طیفسنج		
او چشمه فرابنفش		چگالی
ان spectroscopic light sources		اع ۱ مکانیک
		اع ۱ چگالی پلاسما
چشمه یون		او اندازه گیری چگالی
اع ۱ چشمه ذره‌ای		او تخلخل
اع ۱ چشمه ذره آلفا		او جمع شدگی
اع ۱ چشمه یونی فلز مذاب		او شفافیت
او پرتو یونی		او کنترل چگالی
او شتابدهنده ذره		او متراکم شدگی
او قوس خلاء		ان density
او گسیل یونی		
او نورشناسی یونی		چگالی پلاسما
ان ion sources		اع ۱ چگالی
		اع ۲ مکانیک
چشمه یونی فلز مذاب		او پلاسماشناسی
اع ۱ چشمه یون		او چگالی الکترونی
اع ۲ چشمه ذره‌ای		او چگالی یون
اع ۱ فلز مذاب		ان plasma density
اع ۲ فلز		
اع ۲ مایع		چگالی جریان
اع ۳ شاره		اع ۱ جریان الکتریکی
اع ۱ گسیل یون-میدانی		اع ۲ الکتریسیته
اع ۲ گسیل میدانی		اع ۱ چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)

او	الکترولیز	اع ۳	ریاضی
او	چگالی الکترونی	او	نظریه واکنش هسته‌ای
ان	current density	ان	Legendre polynomials
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)		چندبرنامگی	
اع ۱	جریان بحرانی	اع ۱	برنامه مجری
اع ۲	ابررسانایی	اع ۲	سیستم عامل (رایانه)
اع ۳	رسانندگی الکتریکی	اع ۳	نرم افزار سیستم
اع ۲	جریان الکتریکی	اخ ۱	برنامه چندپردازشی
اع ۳	الکتریسیته	او	برنامه اشتراک زمانی
اع ۱	چگالی جریان	او	بزرگ رایانه
اع ۲	جریان الکتریکی	او	سیستم اشتراک زمانی
اع ۳	الکتریسیته	ان	multiprogramming
ان	critical current density (superconductivity)		
چگالی دررفتگی		چند جمله‌ای	
اع ۱	دررفتگی	اع ۱	جبر
اع ۲	ناراستی بلور	اع ۲	ریاضی
اع ۳	ساختار جامد	اخ ۱	چند جمله‌ای لژاندر
ان	dislocation density	او	معادله
		ان	polynomials
چگالی هسته‌ای		چندریختی	
اع ۱	ساختار هسته‌ای	اع ۱	بلورنگاری
اع ۲	فیزیک هسته‌ای	او	ساختار بلور
اع ۳	فیزیک	او	یکریختی
او	نیروی هسته‌ای	ان	polymorphism
ان	nuclear density		
چگالی یون		چندلایه	
او	پلاسمانشناسی	اخ ۱	چندلایه مغناطیسی
او	چگالی پلاسما	اخ ۱	چندلایه نوری
ان	ion density	اخ ۱	فراشبکه
		اع ۲	ابرشبکه ابررسانشی
		او	ساختار دوره‌ای
		او	فیلم نازک
		ان	multilayers
چگالی سنجی		چندلایه مغناطیسی	
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر نوری	اع ۱	چندلایه
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۱	مواد مغناطیسی
او	اندازه‌گیری زیست پزشکی	اع ۲	مغناطیس
او	برش‌نگاری رایانه‌ای	اع ۲	مواد
او	پرتونگاری تشخیصی	او	فراشبکه
او	جذب نور	او	فیلم نازک مغناطیسی
او	نورسنج	او	لایه برآراستی مغناطیسی
او	نورسنجی	ان	magnetic multilayers
ان	densitometry		
چند جمله‌ای لژاندر		چندلایه نوری	
اع ۱	چند جمله‌ای		
اع ۲	جبر		

	چندلایه	۱ع
ابررسانای نوع دوم	فیلم نوری	۱ع
ابررسانایی	عنصر نوری	۲ع
رسانندگی الکتریکی	فیلم	۲ع
مواد ابررسانا	اندود پادیازتاب	او
مواد	پالایه نوری	او
<i>mixed state</i>	<i>optical multilayers</i>	ان
حالت ارتعاشی	چوب	
ارتعاش	مواد	۱ع
دینامیک	<i>wood</i>	ان
مکانیک		
حالت انرژی		حادثه
تشدید فرمی	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۱خ
مد ارتعاشی	شوک الکتریکی	۱خ
فونون	آتش‌سوزی	او
طیف فونون	انفجار	او
فونون سطحی	ایمنی	او
حالت انتقالی	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
سطح انرژی پتانسیل	پزشکی	او
طیف	خدمات اضطراری	او
<i>vibrational states</i>	سیستم اخطار	او
	عیب الکتریکی	او
	<i>accidents</i>	ان
حالت اریخت	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
جامد	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۱ع
مواد مغناطیسی اریخت	ایمنی	۲ع
نیم‌رسانای اریخت	حادثه	۱ع
اریخت‌سازی	انفجار	او
ساختر جامد	<i>fission reactor accidents</i>	ان
<i>amorphous state</i>		
حالت انتقالی	حافظه حباب مغناطیسی	
حالت انرژی	ذخیره‌سازی مغناطیسی	۱ع
حالت ارتعاشی	ابزار مغناطیسی	۲ع
<i>translational states</i>	ذخیره‌سازی رقمی	۲ع
	تجهیزات جانبی رایانه	۳ع
حالت انرژی	ابزار فیلم نازک مغناطیسی	او
آرایش مولکولی	حباب مغناطیسی	او
انرژی کل	<i>magnetic bubble memories</i>	ان
برهم کنش اسپین-مدار		
برهم کنش پیکربندی		
برهم‌کنش اسپین-اسپین		
جفتشدگی اسپین-اسپین	ذخیره‌سازی انرژی	۱ع
پلاسمون	ابرخازن	۱ع
پلاسمون سطحی	خازن	او
تشدید پلاسمون سطحی	ظرفیت	او
پولارون	<i>capacitor storage</i>	ان

۱خ	پولاریتون	او	حالت برانگیخته
۱خ	تراز انرژی هسته‌ای	او	ساختار اتمی
۲خ	نوسان هسته‌ای	ان	ground states
۱خ	تراز فرمی		
۱خ	جرم موثر		حالت سطحی
۱خ	جفت‌شدگی راسل-سندرز	۱خ	پدیده سطحی
۱خ	حالت ارتعاشی	۱خ	حالت انرژی
۲خ	تشدید فرمی	۱خ	پلاسمون سطحی
۲خ	مد ارتعاشی	۲خ	تشدید پلاسمون سطحی
۳خ	فونون	او	انرژی سطحی
۱خ	حالت انتقالی	او	پراکندگی سطحی
۱خ	حالت برانگیخته	او	ساختار الکترونیکی
۲خ	حالت سه‌تایی	او	گاز الکترونی دوبعدی
۲خ	حالت شبه پایدار	او	لایه انبارش
۱خ	حالت پایه	ان	surface states
۱خ	حالت سطحی		
۲خ	پلاسمون سطحی		حالت سه‌تایی
۳خ	تشدید پلاسمون سطحی	۱خ	حالت برانگیخته
۱خ	حالت مقید	۲خ	حالت انرژی
۱خ	ساختار الکترونیکی	او	حالت شبه پایدار
۲خ	ساختار اتمی	او	ساختار الکترونیکی
۱خ	ساختار ریز	او	فسفر تابی
۲خ	ساختار فوق‌ریز	او	فلوئورسانی
۱خ	ساختار نواری	ان	triplet state
۲خ	گاف انرژی		
۳خ	گاف انرژی ابررسانشی		حالت شبه پایدار
۲خ	منطقه بریلون	۱خ	حالت برانگیخته
۳خ	نوار رسانش	۲خ	حالت انرژی
۲خ	نوار ظرفیت	او	حالت سه‌تایی
۱خ	سطح فرمی	ان	metastable states
۱خ	گاز الکترونی		
۲خ	گاز الکترونی دوبعدی		حالت گذرا
۱خ	مگنون	۱خ	عیب الکتریکی
۱خ	نظریه ساختار هسته‌ای	او	آذرخش
او	وارونی جمعیت	او	اضافه ولتاژ
ان	energy states	او	تحلیل گذرا
		او	توزیع ولتاژ
		او	حفاظت موج برخورد
		او	خیزاب
		ان	transients
			حالت مقید
		۱خ	حالت انرژی
		او	نظریه کوانتومی
		او	نظریه میدان کوانتومی
		ان	bound states
			حالت پایه
۱خ	حالت انرژی		

حالت میانی	حساب	
۱ع	۱ع	ریاضی
۲ع	۱خ	حساب رقمی
۳ع	۲خ	مدار منطقی حمل
۲ع	۲خ	همپرداز
۳ع	او	تحلیل عددی
ان	ان	arithmetic
۱ع	۱ع	ابهرسانی نوع اول
۲ع	۱خ	ابهرسانی
۳ع	۲خ	رسانندگی الکتریکی
۲ع	۲خ	مواد ابهرسانا
۳ع	او	مواد
ان	ان	intermediate state
حامل اقلیتی	حساب رقمی	
۱ع	۱ع	حساب
او	۲ع	ریاضی
ان	۱خ	مدار منطقی حمل
	۱خ	همپرداز
	او	پالایه رقمی
	او	جمع زن
	او	طراحی منطقی
	او	نظریه اعداد
	ان	digital arithmetic
حباب	حسابیان	
۱ع	۱ع	آنالیز ریاضی
۲ع	۲ع	ریاضی
۲ع	۱خ	انتگرال گیری
۳ع	۱خ	دیفرانسیل گیری
او	۱خ	فن وردش
او	او	تابع
ان	او	معادله انتگرالی
	او	معادله دیفرانسیلی
	ان	calculus
حباب مغناطیسی	حسابداری	
۱ع	۱ع	امور مالی
۲ع	۱خ	حسابرسی
۲ع	ان	accounting
۳ع		
او		
ان		
حد کشسانی	حسابرسی	
۱ع	۱ع	حسابداری
۲ع	۲ع	امور مالی
او	او	امور مالی
ان	او	مدیریت دی.بی.
	ان	auditing
حرکت ستاره‌ای	حسابگر الکترونیکی	
او	۱ع	رایانه رقمی
او	۲ع	رایانه
او	او	رایانه قابل حمل
ان	او	ریزرایانه
او		
او		
او		
ان		
حرکت مولکولی	حسابگر الکترونیکی	
۱ع	۱ع	رایانه رقمی
او	۲ع	رایانه
او	او	رایانه قابل حمل
ان	او	ریزرایانه
او		
او		
او		
ان		

ان	electronic calculators	اع ۳	تجهیزات کنترل
		اع ۲	دریا به
		اع ۳	دستگاه
حساسیت		او	اندازه گیری جابه جایی
او	پاسخ بسامدی	او	اندازه گیری ظرفیت
او	پاسخ جنبشی	او	تراگذر
او	پاسخ گذرا	ان	capacitive sensors
او	تابع انتقال		
او	تحلیل حساسیت		
ان	sensitivity		حسگر فشار
		اع ۱	دریا به
		اع ۲	دستگاه
		اع ۳	سنج افزار گزینی
حسگر الکتروشیمیایی	ابزار حس الکتریکی	او	ابزار حس الکتریکی
اع ۱	تجهیزات کنترل الکتریکی	او	ابزار ریز مکانیکی
اع ۲	تجهیزات کنترل	او	اندازه گیری فشار
اع ۳	دریا به	او	حسگر کرنش
اع ۳	دستگاه	او	حسگر نیرو
اع ۱	حسگر شیمیایی	او	کنترل فشار
اع ۲	دریا به	ان	pressure sensors
اع ۳	دستگاه		
او	اندازه گیری منفیر شیمیایی		
او	حسگر گاز		
ان	electrochemical sensors		حسگر کرنش
		اع ۱	دریا به
		اع ۲	دستگاه
		اع ۳	سنج افزار گزینی
حسگر رطوبت (محیط)	دریا به	اع ۱	کرنش سنج
اع ۱	دستگاه	او	ابزار حس الکتریکی
اع ۲	سنج افزار گزینی	او	اندازه گیری کرنش
اع ۳	ابزار حس الکتریکی	او	حسگر فشار
او	اندازه گیری رطوبت (محیط)	ان	strain sensors
او	رطوبت سنج		
ان	humidity sensors		حسگر گاز
		اع ۱	حسگر شیمیایی
		اع ۲	دریا به
		اع ۳	دستگاه
حسگر شیمیایی	دریا به	او	ابزار حس الکتریکی
اع ۱	دستگاه	او	اندازه گیری آلودگی هوا
اع ۲	سنج افزار گزینی	او	اندازه گیری متغیر شیمیایی
اع ۳	حسگر الکتروشیمیایی	او	حسگر الکتروشیمیایی
اع ۱	حسگر گاز	ان	gas sensors
او	ابزار حس الکتریکی		
او	اندازه گیری متغیر شیمیایی		
او	تجزیه شیمیایی		
او	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی		
ان	chemical sensors		حسگر گسترده
		اع ۱	دریا به
		اع ۲	دستگاه
		اع ۳	سنج افزار گزینی
حسگر ظرفیت	ابزار حس الکتریکی	ان	distributed sensors
اع ۱	تجهیزات کنترل الکتریکی		
اع ۲			حسگر موج صوتی سطحی

ابزار موج صوتی سطحی	اع ۱	اثر زیست‌شناختی تابش	او
ابزار صوتی	اع ۲	بسته‌بندی مواد هسته‌ای	او
تجهیزات صوتی	اع ۳	تضعیف‌کن	او
دریاچه	اع ۱	حفاظت در برابر تابش	او
دستگاه	اع ۲	shielding	ان
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	حفاظت الکترومغناطیسی	
تراگذر فراصوتی	او	حفاظت	اع ۱
تراگذر موج صوتی سطحی	او	حفاظت مغناطیسی	اع ۱
تشدیدکننده بلوری	او	حفاظت بافه	او
تشدیدکننده صوتی	او	حفاظت در برابر تابش	او
surface acoustic wave sensors	ان	میدان الکترومغناطیسی	او
حسگر نیرو		electromagnetic shielding	ان
دریاچه	اع ۱	حفاظت بافه	
دستگاه	اع ۲	حفاظت	اع ۱
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	حفاظت الکترومغناطیسی	او
اندازه‌گیری نیرو	او	غلاف بافه	او
بازخورد نیرو	او	کابل (الکتریکی)	او
حسگر فشار	او	cable shielding	ان
force sensors	ان	حفاظت مغناطیسی	
حسگر هوشمند		حفاظت الکترومغناطیسی	اع ۱
دریاچه	اع ۱	حفاظت	اع ۲
دستگاه	اع ۲	مغناطیس	اع ۱
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	نشت مغناطیسی	او
ابزار حس الکتریکی	او	magnetic shielding	ان
کارانداز هوشمند	او	حفاظت	
کنترل هوشمند	او	حفاظت از خوردگی	اع ۱
intelligent sensors	ان	حفاظت اضافه جریان	اع ۱
حصار الکتریکی		حفاظت اضافه ولتاژ	اع ۱
کشاورزی	او	حفاظت ایستگاه میانی	اع ۱
electric fences	ان	حفاظت جعبه‌کلید	اع ۱
حفاظت گوش		حفاظت در برابر تابش	اع ۱
ایمنی	او	حفاظت رله‌ای	اع ۱
پالایه صوتی	او	حفاظت سیستم توان	اع ۱
حفاظت در برابر تابش	او	حفاظت تولید توان	اع ۲
خطر بهداشتی	او	حفاظت موج برخورد	اع ۱
شنوایی	او	محافظت از آذرخش	اع ۱
کاهش نوفه	او	محافظت ترانسفورماتور	اع ۱
ear protection	ان	ابزار جریان باقیمانده	او
حفاظت		اندود محافظ	او
حفاظت الکترومغناطیسی	اع ۱	ایمنی	او
حفاظت مغناطیسی	اع ۲	رله	او
حفاظت بافه	اع ۱	سیستم اخطار	او
		شوک الکتریکی	او

او	عیب الکتریکی	حفاظت جعبه کلید
او	فیوز	۱ع حفاظت
او	کنترل جریان الکتریکی	او جعبه کلید
او	کنترل ولتاژ	او حفاظت سیستم توان
او	مدار شکن	ان switchgear protection
او	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر	حفاظت در برابر تابش
ان	protection	۱ع حفاظت
حفاظت از خوردگی		او اثر تابش
۱ع	حفاظت	او اثر زیست‌شناختی تابش
او	آندکاری	او ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
او	اندود محافظ خوردگی	او بسته‌بندی مواد هسته‌ای
او	بسته‌بندی	او پایش تابشی
او	خوردگی	او پرتوزایی جوی
او	ضد خوردگی	او پزشکی
او	کنترل پهاش	او حفاظت گوش
ان	corrosion protection	او حفاظ
حفاظت اضافه جریان		او حفاظ الکترومغناطیسی
۱ع	حفاظت	او مقدارسنجی
او	حفاظت سیستم توان	ان radiation protection
او	محدودساز جریان	حفاظت رله‌ای
او	محدودساز جریان معیوب	۱ع حفاظت
ان	overcurrent protection	او حفاظت ایستگاه میانی
حفاظت اضافه ولتاژ		او حفاظت سیستم توان
۱ع	حفاظت	او رله
او	اضافه ولتاژ	ان relay protection
او	حفاظت سیستم توان	حفاظت سیستم توان
ان	overvoltage protection	۱ع حفاظت
حفاظت ایستگاه میانی		۱ع سیستم توان
۱ع	ایستگاه میانی	۱ع حفاظت تولید توان
۱ع	حفاظت	او پایداری سیستم توان
او	حفاظت رله‌ای	او حفاظت اضافه جریان
او	حفاظت سیستم توان	او حفاظت اضافه ولتاژ
او	خودکارسازی ایستگاه میانی	او حفاظت ایستگاه میانی
ان	substation protection	او حفاظت جعبه کلید
حفاظت تولید توان		او حفاظت رله‌ای
۱ع	تولید توان الکتریکی	او محافظت از آذرخش
۱ع	حفاظت سیستم توان	او محافظت ترانسفورماتور
۲ع	حفاظت	او محدودساز جریان
۲ع	سیستم توان	او محدودساز جریان معیوب
او	اقتصاد تولید توان	ان power system protection
ان	power generation protection	حفاظت موتور
		۱ع موتور الکتریکی
		۲ع ماشین الکتریکی

حفاظت موتور القایی	۱ع	حفاظت موتور جریان متناوب	۱ع
حفاظت موتور همگام	۱ع	حفاظت موتور القایی	۲ع
حفاظت موتور پسماندی	۲ع	حفاظت موتور همگام	۲ع
حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	۲ع	حفاظت موتور پسماندی	۳ع
AC motor protection	ان	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	۳ع
حفاظت موتور جریان مستقیم		حفاظت موتور جریان مستقیم	۱ع
حفاظت موتور	۱ع	حفاظت موتور وسیله نقلیه	۱ع
موتور الکتریکی	۲ع	motor protection	ان
ماشین الکتریکی	۳ع		
موتور جریان مستقیم	۱ع	حفاظت موتور القایی	
ماشین جریان مستقیم	۲ع	حفاظت موتور جریان متناوب	۱ع
ماشین الکتریکی	۳ع	حفاظت موتور	۲ع
موتور الکتریکی	۲ع	موتور الکتریکی	۳ع
ماشین الکتریکی	۳ع	موتور جریان متناوب	۲ع
DC motor protection	ان	ماشین جریان متناوب	۳ع
حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی		موتور الکتریکی	۳ع
حفاظت موتور همگام	۱ع	موتور القایی	۱ع
حفاظت موتور جریان متناوب	۲ع	ماشین ناهمگام	۲ع
حفاظت موتور	۳ع	ماشین جریان متناوب	۳ع
موتور جریان متناوب	۳ع	موتور جریان متناوب	۲ع
موتور همگام	۲ع	ماشین جریان متناوب	۳ع
ماشین همگام	۳ع	موتور الکتریکی	۳ع
موتور جریان متناوب	۳ع	induction motor protection	ان
موتور مقاومت مغناطیسی	۱ع		
ماشین مقاومت مغناطیسی	۲ع	حفاظت موتور پسماندی	
ماشین همگام	۳ع	حفاظت موتور همگام	۱ع
موتور همگام	۲ع	حفاظت موتور جریان متناوب	۲ع
ماشین همگام	۳ع	حفاظت موتور	۳ع
موتور جریان متناوب	۳ع	موتور جریان متناوب	۲ع
reluctance motor protection	ان	موتور همگام	۲ع
حفاظت موتور وسیله نقلیه		ماشین همگام	۳ع
حفاظت موتور	۱ع	موتور جریان متناوب	۳ع
موتور الکتریکی	۲ع	موتور پسماندی	۱ع
ماشین الکتریکی	۳ع	موتور همگام	۲ع
موتور وسیله نقلیه	۱ع	ماشین همگام	۳ع
کشش	۲ع	موتور جریان متناوب	۳ع
موتور الکتریکی	۲ع	hysteresis motor protection	ان
ماشین الکتریکی	۳ع		
پیشران الکتریکی	او	حفاظت موتور جریان متناوب	
لوکوموتیو الکتریکی	او	حفاظت موتور	۱ع
وسيله نقلیه الکتریکی	او	موتور الکتریکی	۲ع
traction motor protection	ان	ماشین الکتریکی	۳ع
حفاظت موتور همگام		موتور جریان متناوب	۲ع
		ماشین الکتریکی	۳ع
		موتور الکتریکی	۲ع
		ماشین الکتریکی	۳ع

حفاظت موتور جریان متناوب	اع ۱	حفاظت موتور جریان متناوب	اع ۱	<i>electric domains</i>	ان
حفاظت موتور	اع ۲	حفاظت موتور	اع ۲		
موتور الکتریکی	اع ۳	موتور الکتریکی	اع ۳	حوزه مغناطیسی	
موتور جریان متناوب	اع ۲	موتور جریان متناوب	اع ۲	حوزه	اع ۱
ماشین جریان متناوب	اع ۳	ماشین جریان متناوب	اع ۳	مغناطش	اع ۱
موتور الکتریکی	اع ۳	موتور الکتریکی	اع ۳	مغناطیس	اع ۲
موتور همگام	اع ۱	موتور همگام	اع ۱	حباب مغناطیسی	اع ۱
ماشین همگام	اع ۲	ماشین همگام	اع ۲	دیواره حوزه مغناطیسی	اع ۱
ماشین جریان متناوب	اع ۳	ماشین جریان متناوب	اع ۳	ریز مغناطیس	او
موتور جریان متناوب	اع ۲	موتور جریان متناوب	اع ۲	میکروسکوپی نیروی مغناطیسی	او
ماشین جریان متناوب	اع ۳	ماشین جریان متناوب	اع ۳	<i>magnetic domains</i>	ان
موتور الکتریکی	اع ۳	موتور الکتریکی	اع ۳		
حفاظت موتور پسماندی	اع ۱	حفاظت موتور پسماندی	اع ۱	خازن	
حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	اع ۱	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	اع ۱	ایزار الکترواستاتیکی	اع ۱
<i>synchronous motor protection</i>	ان	<i>synchronous motor protection</i>	ان	ایزار دی الکتریکی	اع ۱
حفاظت موج برخورد		حفاظت موج برخورد		واکنشگاه (الکتریکی)	اع ۱
حفاظت	اع ۱	حفاظت	اع ۱	خازن الکترولیتی	اع ۱
اضافه ولتاژ	او	اضافه ولتاژ	او	ایر خازن	اع ۲
حالت گذرا	او	حالت گذرا	او	خازن سرامیکی	اع ۱
خیزاب	او	خیزاب	او	خازن فرو الکتریکی	اع ۱
<i>surge protection</i>	ان	<i>surge protection</i>	ان	خازن فیلم ضخیم	اع ۱
حق تألیف		حق تألیف		خازن فیلم نازک	اع ۱
ویژگی صنعتی	اع ۱	ویژگی صنعتی	اع ۱	واراكتور	اع ۱
قانونگذاری	او	قانونگذاری	او	اندازه گیری ظرفیت	او
<i>copyright</i>	ان	<i>copyright</i>	ان	حافظه خازنی	او
حل مساله		حل مساله		ظرفیت	او
اثبات نظریه	او	اثبات نظریه	او	میکا	او
هوش مصنوعی	او	هوش مصنوعی	او	<i>capacitors</i>	ان
<i>problem solving</i>	ان	<i>problem solving</i>	ان		
حوزه		حوزه		خازن الکترولیتی	
حوزه الکتریکی	اع ۱	حوزه الکتریکی	اع ۱	خازن	اع ۱
حوزه مغناطیسی	اع ۱	حوزه مغناطیسی	اع ۱	ایزار الکترواستاتیکی	اع ۲
حباب مغناطیسی	اع ۳	حباب مغناطیسی	اع ۳	ایزار دی الکتریکی	اع ۲
دیواره حوزه مغناطیسی	اع ۲	دیواره حوزه مغناطیسی	اع ۲	واکنشگاه (الکتریکی)	اع ۲
اثر بر قاصوتی	او	اثر بر قاصوتی	او	ایر خازن	اع ۱
ریز ساختار بلور	او	ریز ساختار بلور	او	<i>electrolytic capacitors</i>	ان
<i>domains</i>	ان	<i>domains</i>	ان		
حوزه الکتریکی		حوزه الکتریکی		خازن سرامیکی	
حوزه	اع ۱	حوزه	اع ۱	خازن	اع ۱
دیواره حوزه الکتریکی	او	دیواره حوزه الکتریکی	او	ایزار الکترواستاتیکی	اع ۲
مواد فرو الکتریک	او	مواد فرو الکتریک	او	ایزار دی الکتریکی	اع ۲
ویژگی دی الکتریک	او	ویژگی دی الکتریک	او	واکنشگاه (الکتریکی)	اع ۲
				سرامیک	اع ۱
				مواد	اع ۲
				خازن فرو الکتریکی	او
				<i>ceramic capacitors</i>	ان

خازن فروالکتریکی	او	بلورش
اع ۱ ابزار فروالکتریکی	او	پالایش پرگنه‌ای
اع ۲ ابزار دی‌الکتریکی	او	رشد بلور
اع ۱ خازن	او	فناوری نیم‌رسانا
اع ۲ ابزار الکترواستاتیکی	ان	crystal purification
اع ۲ ابزار دی‌الکتریکی		
اع ۲ واکنشگاه (الکتریکی)		خدمات آموزشی
او خازن سرامیکی	او	آموزش
او خازن فیلم نازک	او	تجربه دانشجو
او ذخیره‌سازی فروالکتریکی	او	فناوری آموزشی
ان ferroelectric capacitors	ان	educational aids
خازن فیلم ضخیم		خدمات اضطراری
اع ۱ ابزار فیلم ضخیم	او	آتش‌سوزی
اع ۱ خازن	او	پلیس
اع ۲ ابزار الکترواستاتیکی	او	حادثه
اع ۲ ابزار دی‌الکتریکی	او	شوک الکتریکی
اع ۲ واکنشگاه (الکتریکی)	او	مراقبت بهداشتی
او فیلم ضخیم	ان	emergency services
او مقاومت فیلم ضخیم		
ان thick film capacitors		خدمات اطلاعاتی
خازن فیلم نازک		
اع ۱ ابزار فیلم نازک	اع ۱ علم اطلاع‌رسانی	
اع ۱ خازن	اع ۲ کاربرد کامپیوتر	
اع ۲ ابزار الکترواستاتیکی	اع ۱ شبکه اطلاعاتی	
اع ۲ ابزار دی‌الکتریکی	اع ۲ اینترنت	
اع ۲ واکنشگاه (الکتریکی)	اع ۱ منبع اطلاعاتی	
او خازن فروالکتریکی	اع ۲ سایت وب	
او فیلم نازک	اع ۳ طراحی وب	
او مدار فیلم نازک	او پیام‌نما	
ان thin film capacitors	او تجزیه و تحلیل اطلاعات	
	او خدمات پشتیبانی فنی	
	او داده‌نما	
	او صنعت اطلاعات	
	او کتابخانه	
خاک	او مرکز اطلاع‌رسانی	
او آب‌شناسی	او نیاز اطلاعاتی	
او رس	ان information services	
او رسوب		خدمات پستی
او زمین‌شناسی	او پست الکترونیکی	
او شکل‌شناسی زمین	ان postal services	
او فرسایش		خدمات پشتیبانی فنی
او کشاورزی	او تسهیلات رایانه‌ای	
او ماسه	او خدمات اطلاعاتی	
او منابع طبیعی	ان technical support services	
او مواد متخلخل		
ان soil		

خالص کردن بلور

خدمات ساختمانی	۱	سیستم مدیریت ساختمان	۱	دریافت تلویزیونی	۲
تهویه مطبوع	۱	شبکه تلویزیونی	۲	کاربرد تلویزیون	۲
روشنایی	۱	داده‌نما	۱	دورسختی	۱
سیم‌کشی ساختمان	۱	دورسختی	۱	دورسختی تار نوری	۲
کنترل دستیابی	۱	دورسختی دریایی	۲	دورسختی صوتی زیرآبی	۳
گرمایش فضا	۱	دورسختی زیست‌پزشکی	۲	دورسختی فضایی	۲
محیط اداره	۱	دورسختی ماهواره‌ای	۳	کیفیت خدمات	۱
مهندسی راه و ساختمان	۱	نمابر	۱	پخش	۱
هوادهی	۱	سیستم چندرسانه‌ای	۱	شبکه هوشمند	۱
building services	۱	telecommunication services	۱	خدمات معلول	۱
خدمات طراحی	۱	مهندسی طراحی	۱	کاربرد کامپیوتر	۱
نمودار	۱	design aids	۱	آدمک‌شناسی پزشکی	۱
خدمات عمومی	۱	تامین آب	۱	ارتاسازی	۱
public utilities	۱	خدمات مخابراتی	۱	پروستتیک	۱
مخابرات	۱	پست الکترونیکی	۱	پزشکی سالمندان	۱
پیام‌نما	۱	تلویزیون	۱	تجهیزات زیست‌پزشکی	۱
استاندارد تلویزیون	۲	توانبخشی بیمار	۱	سیستم کنترل پزشکی	۱
استودیوی تلویزیونی	۲	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	۱	مراقبت بیمار	۱
ایستگاه تلویزیونی	۲	handicapped aids	۱	خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای	۱
پخش تلویزیونی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱	ارتباط چندرسانه‌ای	۱
پخش ویدئویی رقمی	۳	ارتباط چندرسانه‌ای	۱	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	۱
تجهیزات تلویزیونی	۳	پایگاه داده‌های ویدئویی	۱	خدمات‌دهنده ویدئویی	۱
آنتن تلویزیون	۳	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	۱	multimedia servers	۱
دوربین تلویزیونی	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱	خدمات‌دهنده فایل	۱
دیسک ویدئو	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱	سیستم عامل شبکه	۱
فرستنده تلویزیونی	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱	network servers	۱
گیرنده تلویزیونی	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
لامپ تصویر تلویزیون	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تداخل تلویزیونی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون برهم‌کنشی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون دقت‌بالا	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون رقمی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
پخش ویدئویی رقمی	۳	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون سه‌بعدی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون کابلی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تلویزیون مدار بسته	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		
تولید تلویزیونی	۲	خدمات‌دهنده شبکه	۱		

خدمات‌دهنده فایل	۱ع	خدمات‌دهنده شبکه	۱ع	خستگی خوردگی	۱ع
رایانه رقمی	۱ع	رایانه رقمی	۱ع	آزمایش خستگی	او
رایانه	۲ع	رایانه	۲ع	ترک خوردگی تنشی	او
تجهیزات ارتباط داده‌ها	او	تجهیزات ارتباط داده‌ها	او	تغییر شکل مومسان	او
شبکه داخلی	او	شبکه داخلی	او	<i>fatigue</i>	ان
شبکه رایانه‌ای	او	شبکه رایانه‌ای	او	خستگی خوردگی	
<i>file servers</i>	ان	<i>file servers</i>	ان	خستگی	۱ع
خدمات‌دهنده ویدئویی		تجهیزات ویدئویی	۱ع	شکست	۲ع
تجهیزات ویدئویی	۱ع	تجهیزات مخابراتی	۲ع	ویژگی مکانیکی	۳ع
تجهیزات مخابراتی	۲ع	مخابرات	۳ع	خوردگی	۱ع
مخابرات	۳ع	خدمات‌دهنده شبکه	۱ع	واکنش شیمیایی	۲ع
خدمات‌دهنده شبکه	۱ع	ارتباط چندرسانه‌ای	او	ترک خوردگی تنشی	او
ارتباط چندرسانه‌ای	او	پایگاه داده‌های ویدئویی	او	<i>corrosion fatigue</i>	ان
پایگاه داده‌های ویدئویی	او	تلویزیون برهم‌کنشی	او	خشک‌سازی	
خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای	او	خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای	او	بستر سیال	او
<i>video servers</i>	ان	<i>video servers</i>	ان	پخت	او
خرد رایانه		رایانه رقمی	۱ع	تبخیر	او
رایانه رقمی	۱ع	رایانه	۲ع	جداسازی	او
رایانه	۲ع	بزرگ‌رایانه	او	صنعت پلاستیک	او
بزرگ‌رایانه	او	رایانه آی.بی.ام.	او	صنعت کاغذ	او
رایانه آی.بی.ام.	او	رایانه آی.سی.ال.	او	صنعت نساجی	او
رایانه آی.سی.ال.	او	ریزرایانه	او	گرمایش الکتریکی	او
ریزرایانه	او	<i>minicomputers</i>	ان	<i>drying</i>	ان
<i>minicomputers</i>	ان	خرید		خط ارتباطی مخابراتی	
خرید		مدیریت	۱ع	مخابرات	۱ع
مدیریت	۱ع	<i>purchasing</i>	ان	اتصال رادیویی	۱ع
<i>purchasing</i>	ان	خزش		اتصال ماهواره‌ای	۱ع
خزش		تغییر شکل	۱ع	اتصال بین‌رایانه‌ای	او
تغییر شکل	۱ع	ویژگی مکانیکی	۲ع	کابل مخابراتی	او
ویژگی مکانیکی	۲ع	آزمایش خزش	او	موجبر	او
آزمایش خزش	او	تغییر شکل مومسان	او	<i>telecommunication links</i>	ان
تغییر شکل مومسان	او	واهلش تنش	او	خط انتقال مخابراتی	
واهلش تنش	او	واهلش ناکشسان	او	تجهیزات مخابراتی	۱ع
واهلش ناکشسان	او	ویسکوالاستیسیته	او	مخابرات	۲ع
ویسکوالاستیسیته	او	ویسکوپلاستیسیته	او	خط تراگیل	۱ع
ویسکوپلاستیسیته	او	<i>creep</i>	ان	خط تلفن	۱ع
<i>creep</i>	ان	خستگی		کابل مخابراتی	او
خستگی		شکست	۱ع	<i>telecommunication transmission lines</i>	ان
شکست	۱ع	ویژگی مکانیکی	۲ع	خط تاخیر	
ویژگی مکانیکی	۲ع	مدار تاخیری	۱ع	مدار تاخیری	۱ع
مدار تاخیری	۱ع	شبکه (مدار)	۲ع	شبکه (مدار)	۲ع
شبکه (مدار)	۲ع	خط تاخیر صوتی	۱ع	خط تاخیر صوتی	۱ع
خط تاخیر صوتی	۱ع				

خط تاخیر فراصوتی	اع ^۲	خط تراگسیل	ان	optical delay lines
خط تاخیر موج صوتی سطحی	اع ^۳			
خط تاخیر نوری	اع ^۱			
خط تاخیر صوتی	ان	خط تلفن	ان	transmission lines
ابزار صوتی	اع ^۱	خط انتقال مخابراتی	اع ^۱	
تجهیزات صوتی	اع ^۲	خط تلفن	اع ^۲	
خط تاخیر	اع ^۱	کابل (الکتریکی)	او	
مدار تاخیری	اع ^۲	موجبر	او	
شبکه (مدار)	اع ^۳	نظریه خط تراگسیل	او	
خط تاخیر فراصوتی	اع ^۱		ان	transmission lines
خط تاخیر موج صوتی سطحی	اع ^۱	خط تلفن		
خط تاخیر صوتی	اع ^۳	تجهیزات تلفن	اع ^۱	
خط تاخیر صوتی	اع ^۲	تجهیزات مخابراتی	اع ^۲	
خط تاخیر صوتی	اع ^۳	مخابرات	اع ^۳	
خط تاخیر صوتی	اع ^۱	خط انتقال مخابراتی	اع ^۱	
ابزار صوتی	اع ^۲	تجهیزات مخابراتی	اع ^۲	
تجهیزات صوتی	اع ^۳	مخابرات	اع ^۳	
تجهیزات فراصوتی	اع ^۲	خط تراگسیل	اع ^۲	
تجهیزات صوتی	اع ^۳	شبکه تلفن	او	
خط تاخیر صوتی	اع ^۱	کابل زیردریایی	او	
ابزار صوتی	اع ^۲	کابل هم‌محور	او	
تجهیزات صوتی	اع ^۳	مرکز تلفن	او	
خط تاخیر صوتی	ان	خط تلفن	ان	telephone lines
خط تاخیر	اع ^۲	خطا		
مدار تاخیری	اع ^۳	خطای اندازه‌گیری	اع ^۱	
خط تاخیر موج صوتی سطحی	او	خطای رمزگذاری	اع ^۱	
خط تاخیر صوتی	ان	آمار خطا	او	
خط تاخیر صوتی سطحی	اع ^۱	پسماند	او	
ابزار صوتی سطحی	اع ^۲	تحلیل خطا	او	
ابزار صوتی	اع ^۳	تصحیح خطا	او	
خط تاخیر صوتی	اع ^۱	جبران کردن خطا	او	
ابزار صوتی	اع ^۲	خطایابی	او	
تجهیزات صوتی	اع ^۳	قابلیت اطمینان	او	
خط تاخیر صوتی	اع ^۱	کنترل کیفیت	او	
ابزار صوتی	اع ^۲	نظریه اطلاعات	او	
تجهیزات صوتی	اع ^۳	خطا	ان	errors
خط تاخیر	اع ^۲	خطای اندازه‌گیری		
مدار تاخیری	اع ^۳	خطا	اع ^۱	
شبکه (مدار)	اع ^۱	تحلیل آماری	او	
عنصر نوری	اع ^۱	نظریه اندازه	او	
سوده نوری	او	خطای رمزگذاری	ان	measurement errors
خط تاخیر نوری	اع ^۱	خطا		
مدار تاخیری	اع ^۲	تصحیح خطا	او	
خط تاخیر	اع ^۳			
مدار تاخیری	اع ^۱			
عنصر نوری	اع ^۲			
سوده نوری	اع ^۳			

خطایابی	او	خطایابی	او	تغییر شکل برشی	او
شناسه تصحیح خطا	او	تغییر شکل کشسان	او	تغییر شکل کشسان	او
<i>coding errors</i>	ان	کمانش	او	کمانش	او
		<i>bending</i>	ان	<i>bending</i>	ان
خطایابی					
او	تحلیل خطا	خودپخشی	او	پخش	اع ۱
او	تصحیح خطا	فرایند ترابرد	او	<i>self-diffusion</i>	ان
او	تصحیح خطای پیش‌سو				
او	خطا				
او	خطای رمزگذاری				
او	نظریه اطلاعات				
ان	<i>error detection</i>	خودکارافزار تصادفی	او	نظریه خودکارافزار	اع ۱
		نظریه محاسبه	او	<i>stochastic automata</i>	ان
خطر بهداشتی					
اع ۱	خطر پرتوزایی طبیعی	خودکارسازی	او	آدمک	اع ۱
او	اثر زیست‌شناختی تابش			آدمک سیار	اع ۲
او	ایمنی			آدمک صنعتی	اع ۲
او	پزشکی			دست‌ماشینی صنعتی	اع ۳
او	حفاظت گوش			آدمک‌شناسی پزشکی	اع ۲
ان	<i>health hazards</i>			آدمک‌شناسی هوافضایی	اع ۲
				برنامه‌نویسی آدمک	اع ۲
خطر پرتوزایی طبیعی					
اع ۱	پرتوزایی			دست‌ماشینی	اع ۲
اع ۲	فیزیک هسته‌ای			دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	اع ۳
اع ۳	فیزیک			دست‌ماشینی صنعتی	اع ۳
اع ۱	خطر بهداشتی			دینامیک دست‌ماشینی	اع ۳
او	اندازه‌گیری آلودگی هوا			سینتیک دست‌ماشینی	اع ۳
او	اندازه‌گیری پرتوزایی			دید آدمک	اع ۲
او	پرتوزایی جوی			دینامیک آدمک	اع ۲
او	رادون			دینامیک دست‌ماشینی	اع ۳
او	مقدارسنجی			ریزآدمک	اع ۲
ان	<i>natural radioactivity hazards</i>			سیستم چندآدمکی	اع ۲
				سینتیک آدمک	اع ۲
خلأ سنج					
اع ۱	دستگاه خلأ			سینتیک دست‌ماشینی	اع ۳
او	اندازه‌گیری در خلأ			جابه‌جایی مواد	اع ۱
او	اندازه‌گیری فشار			باربر نقاله‌ای	اع ۲
او	فشارسنج			بستر سیال	اع ۲
ان	<i>vacuum gauges</i>			پیچش	اع ۲
				خودکاری انبار	اع ۲
خمش					
اع ۱	تغییر شکل			سنگ‌زنی	اع ۲
اع ۲	ویژگی مکانیکی			سنگ‌شکنی	اع ۲
او	اتلاف نوری			گودبردار	اع ۲
او	استقامت خمشی			جنبه اجتماعی خودکارسازی	اع ۱
او	پیچش			خودکارسازی اداره	اع ۱
او	تحلیل تنش			اینترانت	اع ۲
				تکثیر (کپی‌برداری)	اع ۲

۲	کی‌برداری نوری	او	محیط اداره
۱خ	مدیریت رکوردها	او	مخابرات
۳خ	تصویرپردازی مدارک	او	نرم افزار یکپارچه
۱خ	خودکارسازی خانه	او	نمبر
۱خ	خودکارسازی کارخانه	او	واژه پردازی
۲خ	تولید مجتمع به وسیله رایانه	ان	office automation
۲خ	سیستم تولید انعطاف پذیر		
۲خ	کنترل صنعتی		خودکارسازی ایستگاه میانی
۳خ	کنترل عددی	۱خ	ایستگاه میانی
۳خ	کنترل فرایند	۱خ	کنترل سیستم توان
۱خ	خودکارسازی کتابخانه	۲خ	خودکارسازی
۱خ	خودکاری انبار	۲خ	سیستم توان
۱خ	کنترل ترابری	۲خ	کنترل رایانه ای
۲خ	کنترل شد آمد	۳خ	کاربرد کامپیوتر
۳خ	مراقبت پرواز	او	حفاظت ایستگاه میانی
۲خ	کنترل هوافضایی	او	دورپاس
۳خ	کنترل پرتابه	او	سیستم اسکادا
۳خ	کنترل گرایش	ان	substation automation
۳خ	کنترل هواگرد		
۳خ	مراقبت پرواز		خودکارسازی خانه
۲خ	ناوبری رایانه ای	۱خ	خودکارسازی
۱خ	کنترل سیستم توان	او	سیستم مدیریت ساختمان
۲خ	خودکارسازی ایستگاه میانی	او	سیم کشی ساختمان
۲خ	کنترل انتقال توان	او	کاربرد تلویزیون
۲خ	کنترل توزیع توان	او	کاربرد رایانه در خانه
۲خ	کنترل تولید توان	او	کنترل رایانه ای
۳خ	کنترل ایستگاه توان	او	وسیله خانگی
۱خ	کنترل مخابراتی	ان	home automation
۲خ	کنترل تراکم مخابراتی		
او	فناوری اطلاعات		خودکارسازی طراحی الکترونیک
او	کنترل رایانه ای	۱خ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
ان	automation	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی
		۳خ	کاربرد کامپیوتر
		۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی برق
		۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی
		۲خ	مهندسی برق
		۳خ	مهندسی الکترونیک
		او	مهندسی برق
		او	طراحی مدار چاپی
		ان	طراحی مدار مجتمع
			electronic design automation
			خودکارسازی کارخانه
		۱خ	خودکارسازی
		۱خ	تولید مجتمع به وسیله رایانه
		۱خ	سیستم تولید انعطاف پذیر
		۱خ	کنترل صنعتی
			دورسخنی
			داده نما
			پیام نما
			پست الکترونیکی
			برنامه صفحه گسترده
			تصویرپردازی مدارک
			مدیریت رکوردها
			کی‌برداری نوری
			تکثیر(کی‌برداری)
			اینترانت
			خودکارسازی
			کاربرد کامپیوتر
			پردازش داده های اداری

خوشه اتمی	اع ۱	اتم	کنترل عددی	اع ۲
	او	تجمع	کنترل عددی رایانه‌ای	اع ۳
	او	نیروی اتمی	کنترل فرایند	اع ۲
<i>atomic clusters</i>	ان		کنترل رقمی مستقیم	اع ۳
			کنترل فرایند آماری	اع ۳
خوشه کهکشان			خودکاری انبار	او
	او	اخترشناسی	دست‌ماشینی صنعتی	او
	او	کهکشان	ساختن	او
<i>clusters of galaxies</i>	ان		<i>factory automation</i>	ان
			خودکار سازی کتابخانه	
خون			اع ۱	خودکار سازی
	او	رگ خونی	اع ۱	کتابخانه
	او	زیست‌شناسی	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
	او	زیست‌فیزیک	او	کتابخانه رقمی
	او	فیزیولوژی	ان	<i>library automation</i>
	او	قلب پزشکی		
<i>blood</i>	ان		خودکاری انبار	
			اع ۱	پردازش داده‌های توزیع‌پذیری
خیزاب			اع ۲	پردازش داده‌های اداری
	او	اضافه و لتاز	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
	او	حالت گذرا	اع ۱	جابه‌جایی مواد
	او	حفاظت موج برخورد	اع ۲	خودکار سازی
<i>surges</i>	ان		اع ۱	خودکار سازی
			او	خودکار سازی کارخانه
داده‌پردازی			ان	<i>warehouse automation</i>
<i>data processing</i>	ان			
داده‌پردازی اداری آموزشی			اع ۱	یونش
	اع ۱	پردازش داده‌های اداری	او	اثر اوزه
	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	ان	<i>autoionisation</i>
	اع ۱	کاربرد رایانه در آموزش		
	اع ۲	فناوری آموزشی		
	اع ۳	آموزش		
	اع ۲	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی		
	اع ۳	کاربرد کامپیوتر		
	او	آموزش		
<i>educational administrative data processing</i>	ان			
داده‌پردازی اداری پزشکی			اع ۱	واکنش شیمیایی
	اع ۱	پردازش داده‌های اداری	اع ۱	ترک خوردگی تنشی
	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	اع ۱	خستگی خوردگی
	اع ۱	سیستم اطلاعات پزشکی	اع ۱	ضد خوردگی
	او	کاربرد رایانه در پزشکی	او	آزمایش خوردگی
<i>medical administrative data processing</i>	ان		او	اکسایش
			او	الکتروشمی
			او	تحلیل شکست
			او	حفاظت از خوردگی
			او	سونش
			او	شیمی سطح
			او	طیف‌نمایی پائیری الکتروشیمیایی
			ان	<i>corrosion</i>

داده‌پردازی توزیع کالا		بازاریابی	۱ع
پردازش داده‌های توزیع‌پذیری	۱ع	پردازش داده‌های اداری	۱ع
پردازش داده‌های اداری	۲ع	کاربرد کامپیوتر	۲ع
کاربرد کامپیوتر	۳ع	داده‌پردازی تبلیغات	۱ع
توزیع امکانات	۱ع	marketing data processing	۱ن
goods dispatch data processing	۱ن		
		داده‌پردازی بانکی	
داده‌پردازی تولیدی		بانکداری	۱ع
پردازش داده‌های اداری	۱ع	امور مالی	۲ع
کاربرد کامپیوتر	۲ع	داده‌پردازی مالی	۱ع
تولید مجتمع به وسیله رایانه	۱و	امور مالی	۲ع
سیستم تولید انعطاف‌پذیر	۱و	پردازش داده‌های اداری	۲ع
فرایند تولید	۱و	کاربرد کامپیوتر	۳ع
کنترل صنعتی	۱و	bank data processing	۱ن
کنترل فرایند آماری	۱و		
manufacturing data processing	۱ن	داده‌پردازی بودجه‌بندی	
		بودجه‌بندی	۱ع
داده‌پردازی دولتی		امور مالی	۲ع
پردازش داده‌های اداری	۱ع	داده‌پردازی مالی	۱ع
کاربرد کامپیوتر	۲ع	امور مالی	۲ع
داده‌پردازی پلیسی	۱ع	پردازش داده‌های اداری	۲ع
اداره امور همگانی	۱و	کاربرد کامپیوتر	۳ع
برنامه‌ریزی شهری و کشوری	۱و	budgeting data processing	۱ن
government data processing	۱ن		
		داده‌پردازی بیمه	
داده‌پردازی لجستیکی		بیمه	۱ع
پردازش داده‌های اداری	۱ع	امور مالی	۲ع
کاربرد کامپیوتر	۲ع	داده‌پردازی مالی	۱ع
کاربرد رایانه در امور نظامی	۱ع	امور مالی	۲ع
کاربرد کامپیوتر	۲ع	پردازش داده‌های اداری	۳ع
علم مدیریت	۱و	کاربرد کامپیوتر	۳ع
logistics data processing	۱ن	insurance data processing	۱ن
داده‌پردازی مالی		داده‌پردازی پلیسی	
امور مالی	۱ع	پلیس	۱ع
پردازش داده‌های اداری	۱ع	داده‌پردازی دولتی	۱ع
کاربرد کامپیوتر	۲ع	پردازش داده‌های اداری	۲ع
داده‌پردازی بانکی	۱ع	کاربرد کامپیوتر	۳ع
داده‌پردازی بودجه‌بندی	۱ع	police data processing	۱ن
داده‌پردازی بیمه	۱ع		
بازار بورس سهام	۱و	داده‌پردازی تبلیغات	
برنامه صفحه گسترده	۱و	داده‌پردازی بازاریابی	۱ع
financial data processing	۱ن	بازاریابی	۲ع
		پردازش داده‌های اداری	۲ع
داده‌توصیفی		کاربرد کامپیوتر	۳ع
نرم‌افزار رایانه‌ای	۱و	advertising data processing	۱ن
data description	۱ن		

داده‌گردانی		دترمینان	
۱خ	ادغام	۱ع	جبر خطی
۱خ	پردازش انجمنی	۲ع	جبر
۱خ	تبادل داده‌های الکترونیکی	۳ع	ریاضی
۱خ	تجزیه و تحلیل داده‌ها	او	جبر ماتریسی
۱خ	تحویل داده‌ها	ان	determinants
۱خ	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای		
۲خ	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	درخت تصمیم	
۱خ	مراجعه به جدول	۱ع	درخت (ریاضیات)
۱خ	مرتب‌سازی	۲ع	نظریه گراف
۱خ	ویرایش متن	۳ع	توپولوژی
او	امنیت داده‌ها	۳ع	ریاضیات ترکیبی
او	تخصیص حافظه	او	نظریه تصمیم
او	تصویرپردازی مدارک	او	نمودار تصمیم دوگانی
او	داده‌گیری	او	یادگیری (هوش مصنوعی)
او	رایانه	ان	decision trees
او	رمز		
او	رمز نویسی	درخت (ریاضیات)	
ان	data handling	۱ع	نظریه گراف
		۲ع	توپولوژی
		۳ع	ریاضی
داده‌گیری		۲ع	ریاضیات ترکیبی
۱خ	سیستم اسکادا	۳ع	ریاضی
او	تجزیه و تحلیل داده‌ها	۱خ	درخت تصمیم
او	تحویل داده‌ها	او	توپولوژی شبکه
او	ثبات	او	ساختار داده‌ها
او	داده‌گردانی	او	ساختار داده‌های درختی
او	سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای	ان	trees (mathematics)
او	سنج‌افزار گزینی مجازی		
او	ضبط کردن داده‌ها	درخشایی صوتی	
او	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی بالا	۱ع	اثر موج صوتی
ان	data acquisition	۲ع	اثر تابش
		۱ع	نورتابی
داده‌نما		۲ع	طیف
۱ع	خدمات مخابراتی	۲ع	گسیل
۲ع	مخابرات	ان	sonoluminescence
او	ارتباط داده‌ها		
او	خدمات اطلاعاتی	درخشایی مالشی	
او	خودکارسازی اداره	۱ع	نورتابی
او	سیستم داده‌های رادیویی	۲ع	طیف
او	کاربرد تلویزیون	۲ع	گسیل
ان	viewdata	او	اصطکاکشناسی
		ان	triboluminescence
دامپزشکی			
۱ع	پزشکی	درخشایی نوری	
او	جانورشناسی	۱ع	نورتابی
ان	veterinary medicine	۲ع	طیف

اع ۲	گسبل	او	پایش بیمار
او	جذب نور	او	پزشکی
او	سوسو شمار	او	تجهیزات زیست پزشکی
او	نیم رسانای متخلخل	او	توانبخشی بیمار
ان	<i>photoluminescence</i>	او	دفیبریلاتور
		او	دندانپزشکی
		او	فراصوت شناسی زیست پزشکی
دررفتگی		او	کاتتر (پزشکی)
اع ۱	ناراستی بلور	او	کاربرد پرتو ایکس
اع ۲	ساختار جامد	او	مهندسی زیست پزشکی
اع ۱	انرژی دررفتگی	او	<i>patient treatment</i>
اع ۱	تکثیر دررفتگی	ان	
اع ۱	چگالی دررفتگی		درمان فتودینامیک
اع ۱	دررفتگی پیچی	اع ۱	پرتودرمانی
اع ۱	دررفتگی لبه ای	اع ۲	درمان بیمار
اع ۱	صعود دررفتگی	او	مقدارسنجی
او	مرز دانه	ان	<i>photodynamic therapy</i>
او	نقص روی هم چینی		
ان	<i>dislocations</i>		
		درون بین	
دررفتگی پیچی		اع ۱	تجهیزات زیست پزشکی
اع ۱	دررفتگی	اع ۱	دستگاه
اع ۲	ناراستی بلور	اع ۲	سنج افزار گزینی
اع ۳	ساختار جامد	او	تصویرسازی زیست پزشکی نوری
ان	<i>screw dislocations</i>	او	جراحی
		او	دریابه تصویر
		ان	<i>endoscopes</i>
		درون یابی	
		اع ۱	تحلیل عددی
		اع ۲	آنالیز ریاضی
		اع ۳	ریاضی
		او	برون یابی
		او	سیگنال نوار محدود
		او	نظریه تقریب
		ان	<i>interpolation</i>
		دریابه	
		اع ۱	دستگاه
		اع ۲	سنج افزار گزینی
		اع ۱	آشکارساز ریز موجی
		اع ۱	آشکارساز فرابنفش
		اع ۱	آشکارساز موج زیر میلیمتری
		اع ۱	آشکارساز موج میلیمتری
		اع ۱	آشکارساز یو.اچ.اف.
		اع ۱	ابزار حس الکتریکی
		اع ۲	آشکارساز پیروالکتریک
		اع ۲	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
		درشت مولکول	
اع ۱	مولکول		
اع ۱	دی.ان.ای.		
او	بسپار		
او	پروتئین		
او	ترکیبات آلی		
او	ژل		
او	کلونید		
ان	<i>macromolecules</i>		
		درمان بیمار	
اع ۱	پرتودرمانی		
اع ۲	درمان فتودینامیک		
اع ۱	جراحی		
اع ۱	شبیه سازی عصبی عضلانی		
او	ارتاپزشکی		

۲	حسگر الکتروشیمیایی	۲	دستگاه
۳	حسگر ظرفیت	۳	سنج افزار گزینی
۱	حسگر رطوبت (محیط)	۱	دما سنج
۱	حسگر شیمیایی	۲	دما سنج مقاومتی
۲	حسگر الکتروشیمیایی	او	ابزار حس الکتریکی
۲	حسگر گاز	او	اندازه گیری دما
۱	حسگر فشار	او	ترمو پیل
۱	حسگر کرنش	او	ترمو کوپل
۲	کرنش سنج	او	گرم ایسته
۱	حسگر گسترده	ان	temperature sensors
۱	حسگر موج صوتی سطحی		
۱	حسگر نیرو		دریا به مغناطیسی
۱	حسگر هوشمند	۱	دریا به
۱	دریا به تصویر	۲	دستگاه
۲	صفحه کانونی	۳	سنج افزار گزینی
۲	لامپ دوربین تلویزیونی	او	ابزار حس الکتریکی
۱	دریا به دما	او	اندازه گیری متغیر مغناطیسی
۲	دما سنج	او	اندازه گیری میدان مغناطیسی
۳	دما سنج مقاومتی	او	مغناطوسنج
۱	دریا به مغناطیسی	ان	magnetic sensors
۱	ریز حسگر		
او	ابزار نیم رسانا		دریا به نوری
او	باز شناسی کاراکتر	۱	آلات وابسته به بینایی
او	ترا گذر	۲	دستگاه
او	سیستم اخطار	۳	سنج افزار گزینی
او	گیرنده	او	اندازه گیری با باریکه لیزری
او	وامدوله سازی	او	تشدید پلاس مون سطحی
ان	sensors	او	دریا به تصویر
		او	نور شناسی مجتمع
		ان	optical sensors
			دریا به تصویر
۱	دریا به		
۲	دستگاه		
۳	سنج افزار گزینی		دریا چه
۱	صفحه کانونی	او	آب
۱	لامپ دوربین تلویزیونی	او	آب زیر زمینی
او	تصویر سازی	او	آب شناسی
او	تصویر سازی پرتو ایکس	او	آلودگی آب
او	تصویر سازی مادون قرمز	او	تامین آب
او	درون بین	او	رسوب
او	دریا به نوری	او	رودخانه
او	دید آدمک	ان	lakes
او	دید رایانه ای		
او	دید شبانه		دریا فت
ان	image sensors	۱	دریا فت تلویزیونی
		۱	دریا فت چند برابر
		او	آشکار سازی سیگنال
		او	انتشار موج رادیویی
		او	آنتن گیرنده
			دریا به دما
			۱
			دریا به

تلسکوپ	۱خ	پردازش سیگنال	او
تلسکوپ نجومی	۲خ	تداخل (سیگنال)	او
ثبات	۱خ	گیرنده	او
رسام	۲خ	reception	ان
ضبط صوت	۲خ		
نوسان‌نگار	۲خ	دریافت تلویزیونی	
درون‌بین	۱خ	تلویزیون	۱خ
دریابه	۱خ	خدمات مخابراتی	۲خ
آشکارساز ریزموجی	۲خ	مخابرات	۳خ
آشکارساز فرابنفش	۲خ	دریافت	۱خ
آشکارساز موج زیرمیلیمتری	۲خ	آشکارسازی سیگنال	او
آشکارساز موج میلیمتری	۲خ	پردازش سیگنال	او
آشکارساز یو.اچ.اف.	۲خ	تجهیزات تلویزیونی	او
ابزار حس الکتریکی	۲خ	تداخل تلویزیونی	او
آشکارساز پیروالکترونیک	۳خ	گیرنده تلویزیونی	او
ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	۳خ	television reception	ان
حسگر الکتروشمیایی	۲خ		
حسگر ظرفیت	۲خ	دریافت چند برابر	
حسگر رطوبت (محیط)	۲خ	دریافت	۱خ
حسگر شیمیایی	۲خ	diversity reception	ان
حسگر الکتروشمیایی	۳خ		
حسگر گاز	۲خ	دزسنج	
حسگر فشار	۲خ	۱خ	سنجه
حسگر کرنش	۲خ	۲خ	دستگاه
کرنش‌سنج	۳خ	۳خ	سنج‌افزار گزینی
حسگر گسترده	۲خ	۱خ	مقدارسنج گرماتابی
حسگر موج صوتی سطحی	۲خ	او	اثر تابش
حسگر نیرو	۲خ	او	آشکارساز ذره
حسگر هوشمند	۲خ	او	مقدارسنجی
دریابه تصویر	۲خ	ان	dosimeters
صفحه کانونی	۳خ		
لامپ دوربین تلویزیونی	۳خ	دستگاه	
دریابه دما	۲خ	۱خ	سنج‌افزار گزینی
دماسنج	۳خ	۱خ	آلات وابسته به بینایی
دریابه مغناطیسی	۲خ	۲خ	دریابه نوری
ریزحسگر	۲خ	۲خ	رنگ‌سنج
زیروسکوپ	۱خ	۲خ	شکست‌سنج
ساعت	۱خ	۲خ	قطبش‌سنج
ساعت اتمی	۲خ	۲خ	میکروسکوپ کر نوری
سنج‌افزار پل	۱خ	۲خ	نورسنج
سنج‌افزار نجومی	۱خ	۳خ	طیف‌نورسنج
تلسکوپ نجومی	۲خ	۱خ	پراش‌سنج
سنجه	۱خ	۲خ	پراش‌سنج پرتو ایکس
آمپرسنج	۲خ	۱خ	تداخل‌سنج
الکترومتر	۲خ	۲خ	تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی
بازتاب‌سنج	۲خ	۲خ	تداخل‌سنج موج صوتی
پتانسیل‌سنج	۲خ	۱خ	ترازو

تابش سنج	۲	طیف‌سنج مرئی	۲
تابش سنج	۳	قطب‌نما	۱
تراز سنج	۲	مبدل پیزوالکتریک	۱
تف‌سنج	۲	میکروسکوپ	۱
جوسنج	۲	میکروسکوپ الکترونی	۲
دز سنج	۲	میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی	۳
مقدار سنج گرماتابی	۳	میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی	۳
دور سنج	۲	میکروسکوپ روبشگری الکترون	۳
رطوبت‌سنج	۲	میکروسکوپ صوتی	۲
زاویه سنج	۲	میکروسکوپ یونی	۲
سرعت‌سنج	۲	میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	۳
سرعت‌سنج لیزری	۳	میکروسکوپ کر نوری	۲
سنجنده موج ایستاده	۲	اندازه‌گیری	او
شتاب‌سنج	۲	تنظیم‌کننده	او
فاز سنج	۲	سنجش	او
فراز یاب	۲	سیستم اندازه‌گیری	او
فشار سنج	۲	فن آزمایشگاهی	او
کشیدگی سنج	۲	کالبرنی	او
گالوانومتر	۲	نگاشت‌برداری	او
گرماسنج	۲	<i>instruments</i>	ان
گشتاور سنج	۲		
لرزه سنج	۲	دستگاه پرتو ایکس.	
مغناطوسنج	۲	پراش‌سنج پرتو ایکس.	۱
موج‌سنج	۲	تکفام‌ساز پرتو ایکس.	۱
نور سنج	۲	طیف‌سنج پرتو ایکس.	۱
طیف‌نور سنج	۳	لامپ پرتو ایکس.	۱
نیروسنج	۲	پرتو ایکس.	او
وات‌ساعت سنج	۲	تجهیزات زیست‌پزشکی	او
وات‌سنج	۲	تحلیل پرتو ایکس.	او
ولت‌سنج	۲	زاویه سنج	او
ویسکومتر	۲	صفحه پرگنه‌ای	او
طیف‌سنج	۱	طیف‌سنجی پرتو ایکس.	او
طیف‌سنج بسامد رادیویی	۲	میکروسکوپی پرتو ایکس.	او
طیف‌سنجی ریزموجی	۳	نورشناسی پرتو ایکس.	او
طیف‌سنج پرتو ایکس.	۲	<i>X-ray apparatus</i>	ان
طیف‌سنج تداخلی	۲		
طیف‌سنج جرم	۲	دستگاه خطی	
طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	۳	تجهیزات کنترل	او
طیف‌سنج ذره‌ای	۲	سیستم زمانی پیوسته	او
جداساز ذره	۳	سیستم غیر خطی	او
طیف‌سنج الکترونی	۳	سیستم کنترل	او
طیف‌سنج پرتو بتا	۳	<i>linear systems</i>	ان
طیف‌سنج پرتو گاما	۳		
طیف‌سنج ذره آلفا	۳	دستگاه خلاء	
طیف‌سنج زمان پرواز	۳	تلمبه خلاء	۱
طیف‌سنج نوترونی	۳	تلمبه پخشی	۲
طیف‌سنج فرابنفش	۲	تلمبه یونی	۲

۱خ	خلاء، سنج	۲اع	آدمک
او	فن خلاء	۳اع	خودکارسازی
ان	<i>vacuum apparatus</i>	او	جابه‌جایی مواد
		او	خودکارسازی کارخانه
	دستگاه قلبی - عروقی	او	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
۱اع	قلب پزشکی	او	دینامیک دست‌ماشینی
۲اع	زیست‌شناسی	او	سینتیک دست‌ماشینی
۳اع	علوم طبیعی	او	فرایند تولید
او	رگ خونی	او	کنترل صنعتی
ان	<i>cardiovascular system</i>	ان	<i>industrial manipulators</i>
	دستگاه مرکز‌گریز	دستمزد	
او	چرخش	او	استخدام
ان	<i>centrifuges</i>	او	کارکنان
		ان	<i>salaries</i>
	دست‌ماشینی	دفع پسماند	
۱اع	آدمک	۱اع	عامل محیطی
۲اع	خودکارسازی	۱خ	بازچرخانی
۱خ	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	۱خ	دفع پسماند پرتوزا
۱خ	دست‌ماشینی صنعتی	او	آلودگی
۱خ	دینامیک دست‌ماشینی	او	پسماند پرتوزا
۱خ	سینتیک دست‌ماشینی	ان	<i>waste disposal</i>
او	آدمک‌شناسی پزشکی		
او	آدمک‌شناسی هوافضایی		
او	تجهیزات کنترل	دفع پسماند پرتوزا	
او	دینامیک آدمک	۱اع	پسماند پرتوزا
او	سینتیک آدمک	۱اع	دفع پسماند
او	کنترل نیرو	۲اع	عامل محیطی
او	کنترل وضعیت	او	بسته‌بندی مواد هسته‌ای
ان	<i>manipulators</i>	او	جابه‌جایی مواد
		او	ذخیره‌سازی پسماند پرتوزا
		ان	<i>radioactive waste disposal</i>
	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	دیفبریلاتور	
۱اع	دست‌ماشینی	۱اع	الکترونیک زیست‌پزشکی
۲اع	آدمک	او	الکتروود زیست‌پزشکی
۳اع	خودکارسازی	او	پدیده زیست‌الکتریک
او	دست‌ماشینی صنعتی	او	پروستتیک
او	دینامیک دست‌ماشینی	او	درمان بیمار
او	سینتیک دست‌ماشینی	او	قلب پزشکی
او	کنترل ارتعاش	او	قلب‌نگاری
او	کنترل وضعیت	ان	<i>defibrillators</i>
ان	<i>flexible manipulators</i>		
	دست‌ماشینی صنعتی	دل‌مه‌شدگی	
۱اع	آدمک صنعتی	۱اع	انبوهش
۲اع	آدمک	او	کلونید
۳اع	خودکارسازی	ان	<i>coagulation</i>
۱اع	دست‌ماشینی		

او	مرز دانه	او	عکاسی
ان	bicrystals	او	عکاسی رنگ
		او	کانونی سازی
		ان	cameras
	دوپایداری مدار		
اع ۱	پایداری مدار		
اع ۲	پایداری		
او	دوپایداری نوری		دوربین ویدئویی
ان	circuit bistability		اع ۱ تجهیزات ویدئویی
			اع ۲ تجهیزات مخابراتی
			اع ۳ مخابرات
	دوپایداری نوری		اع ۱ دوربین عکاسی
او	ابزار الکترونوری		او دوربین تلویزیونی
او	دوپایداری مدار		ان video cameras
او	منطق نوری		
او	نورشناسی غیر خطی		دورپاس
او	نورشناسی کوانتومی		او تجهیزات کنترل
ان	optical bistability		او خودکار سازی ایستگاه میانی
			او دورسنجی
			او سیستم اخطار
			ان telecontrol
	دوترون		
اع ۱	بوزون		
اع ۲	ذره بنیادی		
اع ۱	ذره مرکب		
ان	deuterons		دورپزشکی
			اع ۱ ارتباط زیست پزشکی
			اع ۲ مخابرات
			اع ۲ مهندسی زیست پزشکی
			اع ۳ مهندسی
			اع ۱ پزشکی
			او آموزش زیست پزشکی
			او دورسخنی
			او سیستم اطلاعات پزشکی
			او کاربرد رایانه در پزشکی
			او مراقبت بهداشتی
			او مراقبت بیمار
			ان telemedicine
			دور چاپگر
			اع ۱ تجهیزات مخابراتی
			اع ۲ مخابرات
			اع ۱ ماشین تحریر
			او فرستنده
			او گیرنده
			ان teleprinters
			دوربین عکاسی
			اع ۱ دوربین تلویزیونی
			اع ۲ لامپ دوربین تلویزیونی
			اع ۱ دوربین ویدئویی
			او بالایه نوری
			او عدسی
			دوربین ویدئویی
			اع ۱ تجهیزات تلویزیونی
			اع ۲ تجهیزات مخابراتی
			اع ۳ مخابرات
			اع ۲ تلویزیون
			اع ۳ خدمات مخابراتی
			اع ۱ دوربین عکاسی
			اع ۱ لامپ دوربین تلویزیونی
			او استودیوی تلویزیونی
			او پیکاپ
			او دوربین ویدئویی
			ان television cameras

او	پست الکترونیکی	او	سیستم دریایی
او	تلویزیون مدار بسته	ان	marine telemetry
او	خودکارسازی اداره		
او	دورپزشکی		دورسنجی زیست پزشکی
او	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	اع ۱	ارتباط زیست پزشکی
ان	teleconferencing	اع ۲	مخابرات
		اع ۲	مهندسی زیست پزشکی
		اع ۳	مهندسی
دورسنج		اع ۱	اندازه گیری زیست پزشکی
اع ۱	سنجه	اع ۲	اندازه گیری
اع ۳	دستگاه	اع ۱	تجهیزات زیست پزشکی
اع ۳	سنج افزار گزینی	اع ۱	دورسنجی
او	اندازه گیری سرعت زاویه ای	اع ۲	خدمات مخابراتی
او	سروموتور	اع ۳	مخابرات
ان	tachometers	ان	biomedical telemetry
			دورسنجی صوتی زیر آبی
		اع ۱	دورسنجی دریایی
		اع ۲	دورسنجی
		اع ۳	خدمات مخابراتی
		او	انتشار صوتی زیر آبی
		او	صوت زیر آبی
		ان	underwater acoustic telemetry
			دورسنجی فضایی
		اع ۱	دورسنجی
		اع ۲	خدمات مخابراتی
		اع ۳	مخابرات
		اع ۱	دورسنجی ماهواره ای
		ان	space telemetry
			دورسنجی ماهواره ای
		اع ۱	ارتباط ماهواره ای
		اع ۲	مخابرات
		اع ۱	دورسنجی فضایی
		اع ۲	دورسنجی
		اع ۳	خدمات مخابراتی
		ان	satellite telemetry
			دوره آموزشی
		اع ۱	آموزش
		او	آموزش زیست پزشکی
		او	آموزش فیزیک
		او	آموزش مدیریت
		او	آموزش مهندسی
		او	آموزش مهندسی الکترونیک
		او	آموزش مهندسی برق
			دورسنجی تار نوری
		اع ۱	دورسنجی
		اع ۲	خدمات مخابراتی
		اع ۳	مخابرات
		ان	optical fibre telemetry
			دورسنجی دریایی
		اع ۱	دورسنجی
		اع ۲	خدمات مخابراتی
		اع ۳	مخابرات
		اع ۱	دورسنجی صوتی زیر آبی

نور	آموزش مهندسی قدرت	ان	مواد دیامغناطیس	ان
او	آموزش مهندسی کنترل	او	تشدید سیکلوترونی	او
او	آموزش مهندسی مخابرات	ان	<i>diamagnetism</i>	ان
ان	<i>educational courses</i>			

دید

دو شکست مکانیکی			انتقال نور	او
اع ۱	شکست دوگانه	او	بینایی	او
اع ۳	ویژگی نوری	او	روشنایی	او
او	نور کشسانی	او	نور	او
ان	<i>mechanical birefringence</i>	ان	نورشناسی جوی	او
			<i>visibility</i>	ان

دوفامی

اع ۱	ویژگی نوری	دید آدمک		
او	جذب نور	اع ۱	آدمک	
او	رنگ	اع ۲	خودکارسازی	
او	شکست نور	اع ۱	دید رایانه‌ای	
او	نور کشسانی	اع ۲	الگو شناسی	
ان	<i>dichroism</i>	اع ۲	تصویر پردازی	
		اع ۳	پردازش سیگنال	

دوفلزد

اع ۱	رسانا	او	آدمک سیار	
اع ۱	فلز	او	آدمک صنعتی	
اع ۱	مواد رسانشی	او	برنامه ریزی مسیر	
اع ۲	مواد	او	دریابه تصویر	
او	اثر پوستی	ان	<i>robot vision</i>	

دید رایانه‌ای

او	دماپا	اع ۱	الگو شناسی	
او	دماسنج	اع ۱	تصویر پردازی	
او	مواد مختلط	اع ۲	پردازش سیگنال	
ان	<i>bimetals</i>			

دوقلوزایی

اع ۱	ناراستی بلور	او	بینایی	
اع ۲	ساختار جامد	او	دریابه تصویر	
او	بلور	او	هندسه تحلیلی	
او	رشد بلور	ان	<i>computer vision</i>	
او	ساختار بلور			
ان	<i>twinning</i>			

دید رنگی

اع ۱	بینایی	دید رنگی		
او	رنگ	او	بینایی	
او	رنگ سنج	او	رنگ سنجی	
او	رنگ سنجی	ان	<i>colour vision</i>	

دید شبانه

اع ۱	تصویر سازی مادون قرمز	دید شبانه		
اع ۲	تصویر سازی	او	تجهیزات نظامی	
اع ۱	مغناطیس	دیا مغناطیس		

ذخیره‌سازی دیسک نوری	او	دریاچه تصویر	او
ضبط‌کردن ویدئویی	او	سنج‌افزار گزینی هواگرد	او
video discs	ان	night vision	ان
دیفرانسیل گیری		دیسپروزیوم	
حسابان	اع ۱	فلز خاک کمیاب	اع ۱
آنالیز ریاضی	اع ۲	فلز	اع ۲
ریاضی	اع ۳	آلیاژ دیسپروزیوم	او
تحلیل عددی	او	ترکیبات دیسپروسیم	او
معادله دیفرانسیلی	او	dysprosium	ان
differentiation	ان		
دیسک برافزایش		دیسک سخت	
دیگ بخار		اخترش	او
سیستم گرمایی	اع ۱	برافزایش	او
ایستگاه توان هسته‌ای	او	سیاه‌چاله	او
ایستگاه نیرو	او	نواختران کوتوله	او
باز یافت گرما	او	accretion disks	ان
بخار آب	او		
توربین بخار	او	دیسک شنی‌داری	
کوره	او	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی	اع ۱
گرمایش فرایند	او	ذخیره‌سازی دیسکی	اع ۲
boilers	ان	ذخیره‌سازی مغناطیسی	اع ۲
دینامیک		ابزار مغناطیسی	اع ۳
مکانیک	اع ۱	ذخیره‌سازی رقمی	اع ۳
ارتعاش	اع ۱	hard discs	ان
حالت ارتعاشی	اع ۲		
تشدید فرمی	اع ۳	دیسک لرزان	
مد ارتعاشی	اع ۳	تجهیزات شنیداری	اع ۱
اصطکاک	اع ۱	ذخیره‌سازی دیسکی	او
اصطکاک لغزشی	اع ۲	سیگنال شنیداری	او
اصطکاک غلتشی	اع ۲	audio discs	ان
چرخش	اع ۱		
چرخش ستاره‌ای	اع ۲	دیسک ویدئو	
چرخش نوری	اع ۲	تجهیزات تلویزیونی	اع ۱
دینامیک آدمک	اع ۱	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
دینامیک دست‌ماشینی	اع ۲	مخابرات	اع ۳
دینامیک سطح	اع ۱	تلویزیون	اع ۲
فونون سطحی	اع ۲	خدمات مخابراتی	اع ۳
دینامیک شاره	اع ۱	floppy discs	ان
آنرودینامیک	اع ۲		
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	اع ۲	دیسک ویدئو	
دینامیک میدان زیست‌شناختی	اع ۲	تجهیزات تلویزیونی	اع ۱
شارش	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
تلاطم	اع ۳	مخابرات	اع ۳
جریان برش	اع ۲	تلویزیون	اع ۲
جریان پلاسما	اع ۳	خدمات مخابراتی	اع ۳
		تجهیزات ویدئویی	او

۳خ	جریان چندفاز	او	پادفرومغناطیس
۳خ	جریان فروصوت	او	پارامغناطیس
۳خ	جریان فوق‌صوت	او	سیستم اسپینی
۳خ	جریان لایه ای	او	فرومغناطیس
۳خ	جریان محدود	او	موج اسپینی
۳خ	جریان همصوتی	ان	<i>spin dynamics</i>
۳خ	شارش تپشی		
۳خ	شارش تراکم‌پذیر		دینامیک دست‌ماشینی
۳خ	شارش چرخشی	۱خ	دست‌ماشینی
۳خ	شارش لایه‌ای	۲خ	آدمک
۳خ	شبییه‌سازی شارش	۳خ	خودکارسازی
۲خ	کشش	۱خ	دینامیک آدمک
۲خ	معادله ناویر-استوکس	۲خ	آدمک
۲خ	موج سطحی (سیال)	۳خ	خودکارسازی
۲خ	هیدرودینامیک	۲خ	دینامیک
۳خ	الکتروهیدرودینامیک	۳خ	مکانیک
۳خ	مغناطوهیدرودینامیک	او	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
۱خ	نیرو	او	دست‌ماشینی صنعتی
۲خ	نیروی الکترومغناطیسی	او	سینتیک دست‌ماشینی
۳خ	نیروی مغناطیسی	ان	<i>manipulator dynamics</i>
۲خ	نیروی کریولیس		
او	تشدید		دینامیک ستاره‌ای
او	جنبش‌شناسی	او	حرکت ستاره‌ای
او	شتاب	او	خوشه ستاره ای گویسان
او	نوسان	او	ستاره
ان	<i>dynamics</i>	او	کهکشان
		او	مکانیک سماوی
		ان	<i>stellar dynamics</i>
	دینامیک آدمک		
۱خ	آدمک		
۲خ	خودکارسازی		دینامیک سطح
۱خ	دینامیک	۱خ	پدیده سطحی
۲خ	مکانیک	۱خ	دینامیک
۱خ	دینامیک دست‌ماشینی	۲خ	مکانیک
او	آدمک سیار	۱خ	فونون سطحی
او	دست‌ماشینی	او	دینامیک شبکه
او	سینتیک آدمک	او	ساختار سطحی
ان	<i>robot dynamics</i>	ان	<i>surface dynamics</i>
	دینامیک باریکه ذره‌ای		دینامیک سیالات محاسبه‌ای
او	الکترو دینامیک	۱خ	دینامیک شاره
او	باریکه ذره‌ای	۲خ	دینامیک
او	نورشناسی ذره‌ای	۳خ	مکانیک
ان	<i>particle beam dynamics</i>	۲خ	مکانیک شاره
		۳خ	مکانیک
	دینامیک چرخشی	۱خ	کاربرد رایانه در فیزیک
۱خ	مغناطیس	۲خ	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
او	افت و خیز اسپینی	۳خ	کاربرد کامپیوتر

اصطلاحنامه فیزیک	۲۴۲
شبیه‌سازی شارش	او
شبیه‌سازی هوافضایی	او
کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	او
کاربرد رایانه در هوافضا	او
<i>computational fluid dynamics</i>	ان
دینامیک شبکه	
فونون	۱ع
طیف فونون	۲ع
فونون سطحی	۲ع
دینامیک سطح	او
ساختار بلور	او
مد ارتعاشی	او
<i>lattice dynamics</i>	ان
دینامیک میدان زیست‌شناختی	
دینامیک شار	۱ع
دینامیک	۲ع
مکانیک	۱ع
مکانیک شار	۲ع
مکانیک	۱ع
آنرودینامیک	۲ع
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	۱ع
دینامیک میدان زیست‌شناختی	۱ع
شارش	۱ع
تلاطم	۲ع
بخش متلاطم	۳ع
تلاطم برشی	۳ع
تلاطم پلاسما	۳ع
تلاطم جوی	۳ع
تلاطم لایه مرزی	۳ع
جریان برش	۲ع
تلاطم برشی	۳ع
جریان پلاسما	۲ع
جریان چندفاز	۲ع
شارش دوفاز	۳ع
جریان فروصوت	۲ع
جریان فوق‌صوت	۲ع
جریان فراصوتی	۳ع
جریان لایه ای	۲ع
جریان محدود	۳ع
جریان هم‌صوتی	۲ع
شارش تپشی	۲ع
شارش تراکم‌پذیر	۲ع
شارش چرخشی	۲ع
شارش لایه‌ای	۲ع
شبیه‌سازی شارش	۲ع
کشش	۱ع
معادله ناویر-استوکس	۱ع
موج سطحی (سیال)	۱ع
هیدرودینامیک	۱ع
الکترو هیدرودینامیک	۲ع
مغناطو هیدرودینامیک	۲ع
الکترو هیدرودینامیک	او
انتقال جرم	او
<i>fluid dynamics</i>	ان
دیود	
دیود پلاسمایی	۱ع
دیود نیم‌رسانا	۱ع
دیود بهمنی	۲ع
دیود ایمپات	۳ع
دیود نوری بهمنی	۳ع
دیود تونلی	۲ع
تقویت‌کننده دیود تونلی	۳ع
نوسانگر دیود تونلی	۳ع
دیوار حوزة الکتریکی	
حوزة الکتریکی	او
مواد فروالکتریک	او
<i>electric domain walls</i>	ان
دیوار حوزة مغناطیسی	
حوزة مغناطیسی	۱ع
حوزة	۲ع
مغناطش	۲ع
مغناطیس	۳ع
<i>magnetic domain walls</i>	ان

۲ع	دیود ذخیره‌سازی بار	۱ع	ابزار پلاسما
۲ع	دیود ریزموجی	۲ع	پلاسما
۲ع	دیود زنر	۱ع	تبدیل مستقیم انرژی
۲ع	دیود شاتکی	۱ع	دیود
۳ع	آمیزشگر دیود شاتکی	ان	plasma diodes
۲ع	دیود گان		
۲ع	دیود موج زیرمیلیمتری	دیود تونلی	
۲ع	دیود موج میلیمتری	۱ع	ابزار مقاومت منفی
۲ع	دیود نورگسیل	۲ع	ابزار نیم‌رسانا
۳ع	دیود نورگسیل آلی	۱ع	دیود نیم‌رسانا
۲ع	دیود نوری	۲ع	ابزار نیم‌رسانا
۳ع	دیود نوری بهمنی	۲ع	دیود
۲ع	دیود نیم‌رسانای توانی	۱ع	تقویت‌کننده دیود تونلی
۲ع	دیود یو.اچ.اف.	۱ع	نوسانگر دیود تونلی
۲ع	واراکتور	او	ترانزیستور تونلی
او	لامپ الکترونی	او	تونل‌زنی
او	لامپ خلاء	او	دیود ریزموجی
او	لامپ یکسوساز	او	دیود موج میلیمتری
او	یکسوساز	او	دیود یو.اچ.اف.
ان	diodes	ان	tunnel diodes
دیود ایمپات		دیود ذخیره‌سازی بار	
۱ع	ابزار زمان گذر	۱ع	دیود نیم‌رسانا
۲ع	ابزار نیم‌رسانا	۲ع	ابزار نیم‌رسانا
۱ع	دیود بهمنی	۲ع	دیود
۲ع	دیود نیم‌رسانا	ان	charge storage diodes
۳ع	ابزار نیم‌رسانا		
۱ع	تقویت‌کننده ایمپات	دیود ریزموجی	
۱ع	نوسانگر ایمپات	۱ع	ابزار ریزموجی
او	دیود ریزموجی	۱ع	دیود نیم‌رسانا
او	دیود موج میلیمتری	۲ع	ابزار نیم‌رسانا
ان	IMPATT diodes	۲ع	دیود
دیود بهمنی		او	دیود ایمپات
۱ع	دیود نیم‌رسانا	او	دیود تونلی
۲ع	ابزار نیم‌رسانا	او	دیود گان
۲ع	دیود	او	دیود موج میلیمتری
۱ع	دیود ایمپات	او	دیود یو.اچ.اف.
۲ع	تقویت‌کننده ایمپات	ان	microwave diodes
۲ع	نوسانگر ایمپات	دیود زنر	
۱ع	دیود نوری بهمنی	۱ع	دیود نیم‌رسانا
او	ابزار زمان گذر	۲ع	ابزار نیم‌رسانا
او	جرقه‌زنی بهمنی	۲ع	دیود
ان	avalanche diodes	او	اثر زنر
		ان	Zener diodes
دیود پلاسمایی		دیود شاتکی	

دیود نورگسیل آلی	اع ۱	دیود نیم‌رسانا	اع ۱
دیود نورگسیل	اع ۱	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
ابزار نورگسیل	اع ۲	دیود	اع ۲
گسیل	اع ۳	آمیزشگر دیود شاتکی	اع ۱
دیود نیم‌رسانا	اع ۲	سد شاتکی	او
ابزار نیم‌رسانا	اع ۳	Schottky diodes	ان
دیود	اع ۳		
الکترورخشانی	او	دیود گان	
الکترونیک مولکولی	او	دیود نیم‌رسانا	اع ۱
بسیار رسانشی	او	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
ترکیبات آلی	او	دیود	اع ۲
نیم‌رسانای آلی	او	اثر گان	او
organic light emitting diodes	ان	دیود ریزموجی	او
		دیود موج میلیمتری	او
دیود نوری		دیود یو.اچ.اف.	او
دیود نیم‌رسانا	اع ۱	Gunn diodes	ان
ابزار نیم‌رسانا	اع ۲		
دیود	اع ۲	دیود موج زیرمیلیمتری	
دیود نوری بهمنی	اع ۱	ابزار موج زیرمیلیمتری	اع ۱
پیل فوتوالکتریک	او	دیود نیم‌رسانا	اع ۱
گیرنده نوری	او	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
photodiodes	ان	دیود	اع ۲
		دیود موج میلیمتری	او
دیود نوری بهمنی		submillimetre wave diodes	ان
دیود بهمنی	اع ۱		
دیود نیم‌رسانا	اع ۲	دیود موج میلیمتری	
ابزار نیم‌رسانا	اع ۳	ابزار موج میلیمتری	اع ۱
دیود	اع ۳	دیود نیم‌رسانا	اع ۱
دیود نوری	اع ۱	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
دیود نیم‌رسانا	اع ۲	دیود	اع ۲
ابزار نیم‌رسانا	اع ۳	دیود ایمپات	او
دیود	اع ۳	دیود تونلی	او
گیرنده نوری	او	دیود ریزموجی	او
avalanche photodiodes	ان	دیود گان	او
		دیود موج زیرمیلیمتری	او
دیود نیم‌رسانا		millimetre wave diodes	ان
ابزار نیم‌رسانا	اع ۱		
دیود	اع ۱	دیود نورگسیل	
دیود بهمنی	اع ۱	ابزار نورگسیل	اع ۱
دیود ایمپات	اع ۲	گسیل	اع ۲
تقویت‌کننده ایمپات	اع ۲	دیود نیم‌رسانا	اع ۱
نوسانگر ایمپات	اع ۲	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲
دیود نوری بهمنی	اع ۲	دیود	اع ۲
دیود تونلی	اع ۱	دیود نورگسیل آلی	اع ۱
تقویت‌کننده دیود تونلی	اع ۲	لیزر نیم‌رسانا	او
نوسانگر دیود تونلی	اع ۲	light emitting diodes	ان
دیود ذخیره‌سازی بار	اع ۱		

ابر خازن	۲ع	دیود ریزموجی	۱ع
ذخیره سازی انرژی القایی	۱ع	دیود زنر	۱ع
ذخیره سازی انرژی گرمایی	۱ع	دیود شاتکی	۱ع
ذخیره سازی انرژی مکانیکی	۱ع	آمیزشگر دیود شاتکی	۲ع
چرخ طیار	۲ع	دیود گان	۱ع
تبدیل مستقیم انرژی	او	دیود موج زیر میلیمتری	۱ع
وسیله نقلیه الکتریکی	او	دیود موج میلیمتری	۱ع
energy storage	ان	دیود نور گسیل	۱ع
ذخیره سازی انرژی القایی		دیود نور گسیل آلی	۲ع
ذخیره سازی انرژی	۱ع	دیود نوری	۱ع
inductive energy storage	ان	دیود نوری بهمنی	۲ع
ذخیره سازی انرژی گرمایی		دیود نیم رسانای توانی	۱ع
ذخیره سازی انرژی	۱ع	دیود یو.اچ.اف.	۱ع
سرمايش فضا	او	واراکتور	۱ع
گرمایش	او	semiconductor diodes	ان
thermal energy storage	ان	دیود نیم رسانای توانی	
ذخیره سازی انرژی مکانیکی		ابزار نیم رسانای توانی	۱ع
ذخیره سازی انرژی	۱ع	ابزار نیم رسانا	۲ع
سرمايش فضا	او	الکترونیک قدرت	۲ع
گرمایش	او	دیود نیم رسانا	۱ع
mechanical energy storage	ان	ابزار نیم رسانا	۲ع
ذخیره سازی انرژی مکانیکی		دیود	۲ع
ذخیره سازی انرژی	۱ع	سوخته نیم رسانای توانی	او
چرخ طیار	۱ع	power semiconductor diodes	ان
mechanical energy storage	ان	دیود یو.اچ.اف.	
ذخیره سازی بافر		ابزار یو.اچ.اف.	۱ع
ذخیره سازی رقمی	۱ع	دیود نیم رسانا	۱ع
تجهیزات جانبی رایانه	۲ع	ابزار نیم رسانا	۲ع
ذخیره سازی نیم رسانا	او	دیود	۲ع
buffer storage	ان	دیود تونلی	او
ذخیره سازی پسماند پرتوزا		دیود ریزموجی	او
پسماند پرتوزا	۱ع	دیود گان	او
بسته بندی مواد هسته ای	او	UHF diodes	ان
جابه جایی مواد	او	ذخیره سازی اطلاعات	
دفع پسماند پرتوزا	او	علم اطلاع رسانی	۱ع
radioactive waste storage	ان	کاربرد کامپیوتر	۲ع
ذخیره سازی خود سازمان ده		بازایی اطلاعات	او
ذخیره سازی رقمی	۱ع	تجزیه و تحلیل اطلاعات	او
تجهیزات جانبی رایانه	۲ع	سیستم کتابشناسی	او
self-organising storage	ان	مدیریت رکوردها	او
ذخیره سازی دیسک مغناطیسی		information storage	ان
ذخیره سازی دیسکی	۱ع	ذخیره سازی انرژی	
ذخیره سازی مغناطیسی	۱ع	حافظه خازنی	۱ع
ابزار مغناطیسی	۲ع		
ذخیره سازی رقمی	۲ع		

اع ۳	تجهیزات جانبی رایانه	او	فلیپ-فلاپ
اع ۱	دیسک سخت	او	نگاشت برداری
اع ۱	دیسک لرزان	او	نمایشگر غیرمخرب
ان	magnetic disc storage	ان	digital storage
ذخیره‌سازی دیسک نوری			
اع ۱	ذخیره‌سازی دیسکی	اع ۱	ابزار فروالکتریکی
اع ۱	ذخیره‌سازی نوری	اع ۲	ابزار دی‌الکتریکی
اع ۲	ذخیره‌سازی رقمی	او	خازن فروالکتریکی
اع ۳	تجهیزات جانبی رایانه	او	ذخیره‌سازی رقمی
او	دیسک ویدئو	او	سودهی فروالکتریکی
ان	optical disc storage	او	فیلم نازک فروالکتریکی
ذخیره‌سازی دیسکی			
اع ۱	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی	او	مدار مجتمع حافظه
اع ۲	دیسک سخت	ان	ferroelectric storage
اع ۲	دیسک لرزان	ذخیره‌سازی فقط خواندنی	
اع ۱	ذخیره‌سازی دیسک نوری	اع ۱	ذخیره‌سازی رقمی
او	دیسک شنیداری	اع ۲	تجهیزات جانبی رایانه
او	نگاشت برداری	او	ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
ان	disc storage	او	مدار مجتمع حافظه
ذخیره‌سازی رقمی			
اع ۱	تجهیزات جانبی رایانه	او	رایانه قیاسی
اع ۱	ذخیره‌سازی بافر	او	مدار پردازش قیاسی
اع ۱	ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده	ان	analogue storage
اع ۱	ذخیره‌سازی فقط خواندنی	ذخیره‌سازی مغناطیسی	
اع ۱	ذخیره‌سازی مغناطیسی	اع ۱	ابزار مغناطیسی
اع ۲	حافظه حباب مغناطیسی	اع ۱	ذخیره‌سازی رقمی
اع ۲	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی	اع ۲	تجهیزات جانبی رایانه
اع ۳	دیسک سخت	اع ۱	حافظه حباب مغناطیسی
اع ۳	دیسک لرزان	اع ۱	ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
اع ۲	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی	اع ۲	دیسک سخت
اع ۲	هد مغناطیسی	اع ۲	دیسک لرزان
اع ۱	ذخیره‌سازی نوری	اع ۱	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
اع ۲	ذخیره‌سازی دیسک نوری	اع ۱	هد مغناطیسی
اع ۱	ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	ان	magnetic storage
اع ۲	مدار مجتمع حافظه	ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی	
اع ۳	مدار حافظه اثر میدانی	اع ۱	ذخیره‌سازی مغناطیسی
اع ۳	مدار حافظه دوقطبی	اع ۲	ابزار مغناطیسی
اع ۱	مدار حافظه ابررسانشی	اع ۲	ذخیره‌سازی رقمی
اع ۱	واحد ذخیره	اع ۳	تجهیزات جانبی رایانه
او	ذخیره‌سازی فروالکتریکی	او	تجهیزات نوار مغناطیسی
او	رایانه	او	نوار مغناطیسی
او	رایانه رقمی	ان	magnetic tape storage
او	سیستم رقمی		
او	ضبط کردن داده‌ها		

ذخیره‌سازی نوری	۱ع	ذخیره‌سازی رقمی	۱ع	مزون بی.	۳ع
	۲ع	تجهیزات جانبی رایانه	۲ع	مزون دی.	۳ع
۱ع	ذخیره‌سازی دیسک نوری	۲ع	دوترون	ذره آلفا	۲ع
او	شبکه عصبی نوری	۳ع	ذره آلفای تاخیری		
ان	optical storage	۲ع	فوتون	مگراویتون	۲ع
		۲ع	مزون		
ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	۱ع	ذخیره‌سازی رقمی	۳ع	پیون	۳ع
	۲ع	تجهیزات جانبی رایانه	۳ع	کائون	۳ع
۱ع	مدار مجتمع حافظه	۳ع	مزون اتا		
۲ع	مدار حافظه اثرمیدانی	۳ع	مزون پرتو کیهانی		
۲ع	مدار حافظه دوقطبی	۱ع	ذره شگفت		
او	ذخیره‌سازی بافر	۲ع	کائون		
او	ذخیره‌سازی فقط خواندنی	۱ع	لیتون		
ان	semiconductor storage	۲ع	الکترون		
		۳ع	الکترون پرتو کیهانی		
ذره آلفا	۱ع	بوزون	۲ع	پوزیترون	۲ع
	۲ع	ذره بنیادی	۳ع	مولون	۲ع
۱ع	ذره مرکب	۲ع	مولون پرتو کیهانی		
۱ع	ذره آلفای تاخیری	۲ع	نوترینو		
او	اثر ذره آلفا	۳ع	نوترون پرتو کیهانی		
او	آشکارسازی ذره آلفا	۳ع	نوسان نوترینو		
او	پرتوزایی	۱ع	هادرون		
او	پشمه ذره آلفا	۲ع	باریون		
او	جذب ذره آلفا	۳ع	نوکلئون		
او	طیف ذره آلفا	۲ع	تشدید باریون		
او	طیف ذره آلفا	۲ع	تشدید مزون		
او	طیف‌سنج ذره آلفا	۳ع	مزون اف.		
او	طیف‌نگاری ذره آلفا	۳ع	مزون امگا		
او	یون هلیوم	۳ع	مزون ای.		
ان	alpha-particles	۳ع	مزون ایکس.		
		۳ع	مزون بی.		
ذره آلفای تاخیری	۱ع	ذره آلفا	۲ع	مزون دی.	۳ع
	۲ع	بوزون	۳ع	مزون	۲ع
۳ع	ذره بنیادی	۳ع	پیون		
۲ع	ذره مرکب	۳ع	کائون		
ان	delayed alpha particles	۳ع	مزون اتا		
			مزون پرتو کیهانی		
ذره بنیادی	۱ع	بوزون	او	افت انرژی ذره	او
	۲ع	تشدید مزون	او	پرتو کیهانی	او
۳ع	مزون اف.	۳ع	شتابدهنده ذره		
۳ع	مزون امگا	او	نظریه کوانتومی		
۳ع	مزون ای.	او	نظریه میدان کوانتومی		
۳ع	مزون ایکس.	ان	elementary particles		
			ذره پرتو کیهانی خورشیدی		

تغییر شکل کشسان	او	پرتو کیهانی اولیه	۱ع
ریزمکانیک	او	پرتو کیهانی	۲ع
مقاومت تسلیم	او	تابش خورشیدی	او
<i>stress-strain relations</i>	ان	<i>solar cosmic ray particles</i>	ان
ذره شگفت			
رابطه کرامرز - کرونیگ		ذره بنیادی	۱ع
رابطه پاشیدگی	۱ع	کائون	۱ع
جبر خطی	۲ع	<i>strange particles</i>	ان
جبر	۳ع		
تابع دی الکتریک	او	ذره مرکب	
ثابت نوری	او	تریتون	۱ع
طیف	او	دوترون	۱ع
<i>Kramers-Kronig relations</i>	ان	ذره آلفا	۱ع
		ذره آلفای تاخیری	۲ع
رادار		<i>composite particles</i>	ان
آشکارسازی راداری	۱ع		
ازدوریابی با رادار	۱ع	ذره مغناطیسی	
پردازش سیگنال رادار	۱ع	مواد مغناطیسی	۱ع
تصویرسازی راداری	۲ع	مغناطیس	۲ع
تجهیزات رادار	۱ع	مواد	۲ع
آنتن رادار	۲ع	سیال مغناطیسی	او
نمایش راداری	۲ع	<i>magnetic particles</i>	ان
تداخل راداری	۱ع		
آشوب راداری	۲ع	رابط الکتریکی	
رادار تطبیقی	۱ع	اتصال کابل	او
رادار دریایی	۱ع	رسانا	او
رادار دوپلر	۱ع	سیم برق	او
رادار طیف گسترده	۱ع	<i>electric connectors</i>	ان
رادار نظامی	۱ع		
رادار نوری	۱ع	رابطه پاشیدگی	
رادار هوابرد	۱ع	جبر خطی	۱ع
رادار هواشناختی	۱ع	جبر	۲ع
ردگیری راداری	۱ع	ریاضی	۳ع
کاربرد رادار	۱ع	رابطه کرامرز - کرونیگ	۱ع
نظریه رادار	۱ع	پاشیدگی (موج)	او
اثر دوپلر	او	فونون	او
پردازش سیگنال آرایه	او	نظریه میدان کوانتومی	او
پژواک	او	<i>dispersion relations</i>	ان
پس پراکن	او		
تجهیزات نظامی	او	رابطه تنش - کرنش	
تولید پارازیت	او	ویژگی مکانیکی	۱ع
جنگ الکترونیکی	او	تنش تسلیم	۱ع
ردیابی	او	ثابت کشسانی	۱ع
کاربرد رادیویی	او	حد کشسانی	۱ع
نظارت	او	اثر تنش	او
<i>radar</i>	ان	استقامت کششی	او

رادار تطبیقی	۱ع	رادار	۱ع	رادار	۱ع
او	آرایه آنتن تطبیقی	۱ع	سنج افزار گزینی هوافضایی	۱ع	سنج افزار گزینی هوافضایی
او	آنتن رادار	۲ع	ارتباط هواگرد	او	ارتباط هواگرد
او	پردازش سیگنال رادار	او	ازدوریابی با رادار	او	ازدوریابی با رادار
او	سیستم تطبیقی	او	آنتن هواگرد	او	آنتن هواگرد
ان	<i>adaptive radar</i>	او	رادار نظامی	او	رادار نظامی
		ان	<i>airborne radar</i>	ان	<i>airborne radar</i>
رادار دریایی	۱ع	رادار	۱ع	رادار هواشناختی	۱ع
۱ع	سیستم دریایی	۱ع	رادار	۱ع	رادار
او	آشکارسازی راداری	۱ع	هواشناسی	۱ع	هواشناسی
او	تجهیزات رادار	۲ع	جو زمین	۲ع	جو زمین
او	رادار نظامی	۳ع	جو سیاره‌ای	۳ع	جو سیاره‌ای
او	ردگیری راداری	او	ازدوریابی با رادار	او	ازدوریابی با رادار
او	کاربرد رادار	او	پیش‌بینی هوا	او	پیش‌بینی هوا
ان	<i>marine radar</i>	ان	<i>meteorological radar</i>	ان	<i>meteorological radar</i>
رادار دوپلر	۱ع	اندازه‌گیری دوپلر	۱ع	رادون	۱ع
۲ع	اثر دوپلر	او	ترکیبات رادون	او	ترکیبات رادون
۱ع	رادار	او	خطر پرتوزایی طبیعی	او	خطر پرتوزایی طبیعی
ان	<i>Doppler radar</i>	ان	<i>radon</i>	ان	<i>radon</i>
رادار طیف گسترده	۱ع	رادار	۱ع	رادیکال آزاد	۱ع
ان	<i>spread spectrum radar</i>	او	واکنش رادیکالی	او	واکنش رادیکالی
		او	یون	او	یون
رادار نظامی	۱ع	رادار	۱ع	<i>free radicals</i>	ان
۱ع	سیستم نظامی	۱ع	فلز قلبیایی خاکی	۱ع	فلز قلبیایی خاکی
او	آشکارسازی راداری	۲ع	فلز	۲ع	فلز
او	تجهیزات نظامی	او	ترکیبات رادیم	او	ترکیبات رادیم
او	رادار دریایی	ان	<i>radium</i>	ان	<i>radium</i>
او	رادار هوابرد				
او	ردگیری راداری				
او	کاربرد رادار				
او	هواپیمای نظامی				
ان	<i>military radar</i>				
رادار نوری	۱ع	رادار	۱ع	رادایوگمانه	۱ع
او	ازدوریابی با باریکه لیزری	۲ع	تجهیزات رادیویی	۲ع	تجهیزات رادیویی
او	کاربرد باریکه لیزر	۲ع	تجهیزات مخابراتی	۲ع	تجهیزات مخابراتی
ان	<i>optical radar</i>	۲ع	فرستنده	۲ع	فرستنده
		ان	<i>radiosondes</i>	ان	<i>radiosondes</i>
رادار هوابرد	۲ع	رادایو رقمی	۱ع	ارتباط رقمی	۱ع
		۲ع	سیستم رقمی	۲ع	سیستم رقمی
		۲ع	مخابرات	۲ع	مخابرات

مهندسی سیستمها	او	پخش شنیداری رقمی	۱خ
نظریه خودکارافزار	او	اتصال رادیویی	او
نظریه سودهی	او	ارتباط ماهواره‌ای	او
نظریه محاسبه	او	ارتباط ماهواره‌ای سیار	او
نگاره‌سازی رایانه‌ای	او	شبکه دستیابی رادیویی	او
هوش مصنوعی	او	digital radio	ان
واسط رایانه‌ای	او		
computers	ان		
راه‌اندازی			
		افروزش	او
رایانه آی.بی.ام.		کارانداز	او
رایانه رقمی	۱ع	ماشین درون سوز	او
رایانه	۲ع	starting	ان
بزرگ‌رایانه	او		
خردرایانه	او		
ریزرایانه	او		
IBM computers	ان		
رایانه			
		رایانه رقمی	۱خ
		بزرگ‌رایانه	۲خ
		حسابگر الکترونیکی	۳خ
		خدمات‌دهنده فایل	۴خ
		خردرایانه	۵خ
رایانه آی.سی.ال.	۱ع	رایانه آی.بی.ام.	۲ع
رایانه رقمی	۲ع	رایانه آی.سی.ال.	۳ع
رایانه	او	رایانه ان.سی.آر.	۴ع
بزرگ‌رایانه	او	رایانه تک‌منظوره	۵ع
خردرایانه	او	تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	۶ع
ریزرایانه	او	رایانه هواگرد	۷ع
ICL computers	ان	رایانه شارپ	۸ع
رایانه ان.سی.آر.			
		رایانه ماهواره	۹ع
رایانه رقمی	۱ع	همپرداز	۱۰ع
رایانه	۲ع	ریزرایانه	۱۱ع
ریزرایانه	او	رایانه شبکه‌ای	۱۲ع
NCR computers	ان	رایانه قابل حمل	۱۳ع
رایانه پوشیدنی			
		رایانه قیاسی	۱۴ع
رایانه قابل حمل	۱ع	تحلیلگر دیفرانسیل	۱۵ع
ریزرایانه	۲ع	رایانه هیبریدی	۱۶ع
رایانه رقمی	۳ع	زیست‌رایانه	۱۷ع
wearable computers	ان	آزمایش رایانه	او
رایانه تک‌منظوره			
		اشکال‌زدایی رایانه	او
		پردازشگر برنامه	او
رایانه رقمی	۱ع	تجهیزات جانبی رایانه	او
رایانه	۲ع	تحلیل عددی	او
تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	۱خ	تسهیلات رایانه‌ای	او
رایانه هواگرد	۱خ	داده‌گردانی	او
special purpose computers	ان	ذخیره‌سازی رقمی	او
رایانه رقمی			
		زبان برنامه‌نویسی	او
		طراحی منطقی	او
رایانه	۱ع	مدار منطقی	او
بزرگ‌رایانه	۱خ	معماری رایانه‌ای	او

رایانه قابل حمل	رایانه قابل حمل	حسابگر الکترونیکی	۱خ
ریزرایانه	۱ع	خدمات‌دهنده فایل	۱خ
رایانه رقمی	۲ع	خردرایانه	۱خ
رایانه	۳ع	رایانه آی.بی.ام.	۱خ
رایانه پوشیدنی	۱خ	رایانه آی.سی.ال.	۱خ
رایانه کتابی	۱خ	رایانه ان.سی.آر.	۱خ
رایانه کیفی	۱خ	رایانه تک‌منظوره	۱خ
حسابگر الکترونیکی	او	تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	۲خ
portable computers	ان	رایانه هواگرد	۲خ
		رایانه شارپ	۱خ
		رایانه ماهواره	۱خ
رایانه قیاسی		همپرداز	۲خ
رایانه	۱ع	ریزرایانه	۱خ
تحلیلگر دیفرانسیل	۱خ	رایانه شبکه‌ای	۲خ
جبران کردن خطا	او	رایانه قابل حمل	۲خ
ذخیره‌سازی قیاسی	او	رایانه پوشیدنی	۳خ
شبیه‌سازی قیاسی	او	رایانه کتابی	۳خ
مدار رایانه قیاسی	او	رایانه کیفی	۳خ
واگردانی رقمی-قیاسی	او	پردازش موازی	او
واگردانی قیاسی-رقمی	او	ذخیره‌سازی رقمی	او
analogue computers	ان	زبان برنامه‌نویسی	او
		سیستم رقمی	او
رایانه کتابی		ماشین تورینگ	او
رایانه قابل حمل	۱ع	مدار رقمی	او
ریزرایانه	۲ع	واگردانی رقمی-قیاسی	او
رایانه رقمی	۳ع	واگردانی قیاسی-رقمی	او
رایانه کیفی	او	digital computers	ان
notebook computers	ان		
		رایانه شارپ	
رایانه کیفی		رایانه رقمی	۱ع
رایانه قابل حمل	۱ع	رایانه	۲ع
ریزرایانه	۲ع	ریزرایانه	او
رایانه رقمی	۳ع	Sharp computers	ان
رایانه کتابی	او		
laptop computers	ان		
		رایانه شبکه‌ای	
رایانه ماهواره		تجهیزات ارتباط داده‌ها	۱ع
رایانه رقمی	۱ع	ارتباط داده‌ها	۲ع
رایانه	۲ع	مخابرات	۳ع
همپرداز	۱خ	تجهیزات جانبی رایانه	۲ع
تجهیزات ارتباط داده‌ها	او	تجهیزات مخابراتی	۲ع
satellite computers	ان	مخابرات	۳ع
		ریزرایانه	۱ع
رایانه هواگرد		رایانه رقمی	۲ع
الکترونیک هوایی	۱ع	رایانه	۳ع
سنج‌افزارگزینی هواگرد	۲ع	ایستگاه کار	او
سنج‌افزارگزینی هوافضایی	۳ع	پایانه برهم‌کنشی	او
رایانه تک‌منظوره	۱ع	network computers	ان

ردیاب	اع ۱	رایانه رقمی	اع ۲
پرتوزایی	او	رایانه	اع ۳
radioactive tracers	ان	کاربرد رایانه در هواضا	اع ۱
		کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲
ردیابی		کاربرد کامپیوتر	اع ۳
ردگیری راداری	اخ ۱	هواضا	اع ۲
ردیابی رادیویی	اخ ۱	کنترل هواگرد	او
ردیابی هدف	اخ ۱	aircraft computers	ان
پردازش سیگنال آرایه	او		
رادار	او	رایانه هیبریدی	
فضاپیما	او	رایانه	اع ۱
کنترل وضعیت	او	واگردانی قیاسی-رقمی	او
ماهواره	او	hybrid computers	ان
ناوبری	او		
نظارت	او	رتیکول	
هدایت پرتابه	او	ماسک	اع ۱
tracking	ان	چاپ نوری	او
		فناوری مدار مجتمع	او
ردیابی پرتو		لیتوگرافی با پرتو الکترونی	او
نورشناسی هندسی	اع ۱	reticles	ان
نورشناسی	اع ۲		
نگاره‌سازی رایانه‌ای	او	رد	
نور هرز	او	تلاطم	او
ray tracing	ان	ناوک	او
		wakes	ان
ردیابی رادیویی			
ردیابی	اع ۱	ردگیری راداری	
کاربرد رادیویی	اع ۱	رادار	اع ۱
اندازه‌گیری سرعت	او	ردیابی	اع ۱
اندازه‌گیری مسافت	او	آشکارسازی راداری	او
radio tracking	ان	رادار دریایی	او
		رادار نظامی	او
ردیابی هدف		ردیابی هدف	او
ردیابی	اع ۱	کاربرد رادار	او
ردگیری راداری	او	radar tracking	ان
سیستم نظامی	او		
target tracking	ان	رده‌بندی	
		تجزیه و تحلیل اطلاعات	اع ۱
دس		علم اطلاع‌رسانی	اع ۲
مواد	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
خاک	او	classification	ان
سرامیک	او		
clay	ان	ردیاب	
		ردیاب پرتوزا	اخ ۱
رسم		tracers	ان
تجهیزات جانبی رایانه	اع ۱		
ثبات	اع ۱	ردیاب پرتوزا	

ابرسانای نوع دوم	۲خ	دستگاه	۲اع
حالت آمیخته	۳خ	سنج‌افزار گزینی	۳اع
اثر مایسنر	۲خ	چاپگر	او
افت‌وخیز در ابررسانا	۲خ	واگردانی رقمی-خیالی	او
تونل‌زنی ابررسانشی	۲خ	plotters	ان
اثر جوزفسون	۳خ		
جریان بحرانی	۲خ		رسانا
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	۳خ	جسم رسانشی	۱خ
دمای گذر ابررسانش	۲خ	دوفلزه	۱خ
زوجهای کوپر	۲خ	سیم برق	۱خ
طول همدوسی	۲خ	سیم روپوشدار	۲خ
گاف انرژی ابررسانشی	۲خ	اثر پوستی	او
میدان بحرانی ابررسانشی	۲خ	الکتروود	او
نیم‌رسانای آلی	۲خ	انتقال توان	او
اثر وین	۱خ	جریان گردابی	او
رسانندگی سطحی	۱خ	رابط الکتریکی	او
رسانندگی یونی	۱خ	مقاومت	او
رسانندگی ابریونی	۲خ	مواد ابررسانا	او
فوتورسانندگی	۱خ	مواد رسانشی	او
اثر میدان الکتریکی	او	نیم‌رسانا	او
اثر میدانی قوی	او	conductors (electric)	ان
اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی	او		
پراکندگی سطحی	او		رسانایی نوری
حامل اقلیتی	او	ثابت نوری	۱اع
مقاومت ویژه الکتریکی	او	ثابت	۲اع
مواد رسانشی	او	ویژگی نوری	۳اع
مواد نیم‌رسانا	او	optical conductivity	ان
electrical conductivity	ان		
			رسانش گرما
رسانندگی سطحی		انتقال گرما	۱اع
پدیده سطحی	۱اع	مقاومت گرمایی	۱خ
رسانندگی الکتریکی	۱اع	رسانندگی گرمایی	او
فرایند ترابرد	۲اع	heat conduction	ان
ویژگی الکتریکی	۲اع		
باز ترکیب سطحی	او		رسانندگی ابریونی
پاگیری الکتریکی سطحی	او	رسانندگی یونی	۱اع
مقاومت سطحی	او	رسانندگی الکتریکی	۲اع
surface conductivity	ان	فرایند ترابرد	۳اع
		ویژگی الکتریکی	۳اع
رسانندگی گرمایی		superionic conductivity	ان
فرایند ترابرد	۱اع		
ویژگی گرمایی	۱اع		رسانندگی الکتریکی
مقاومت مغناطیسی گرمایی	۱خ	فرایند ترابرد	۱اع
انتقال گرما	او	ویژگی الکتریکی	۱اع
اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی	او	ابررسانایی	۱خ
پخشندگی گرمایی	او	ابررسانای نوع اول	۲خ
رسانش گرما	او	حالت میانی	۳خ

الکترولیز	اع ۱	گرمایشی	او
الکتروشیمی	اع ۲	مواد عایقکاری دمای	او
شیمی فیزیک	اع ۳	thermal conductivity	ان
واکنش شیمیایی	اع ۲		
رسوب گذاری فاز مایع	اع ۱	رسانندگی یونی	
فن اندایش	اع ۱	رسانندگی الکتریکی	اع ۱
آبکاری الکتریکی	اع ۱	فرایند ترابرد	اع ۲
کپسولی کردن	او	ویژگی الکتریکی	اع ۲
electrodeposition	ان	رسانندگی ابریونی	اع ۱
		پخش	او
رسوب گذاری فاز مایع		ionic conductivity	ان
آبکاری بدون برق	اع ۱	رسوب	
رسوب گذاری الکتریکی	اع ۱	اویانوس نگاری	او
آبکاری الکتریکی	اع ۲	ته نشینی	او
رشد بلور از راه ذوب	اع ۱	خاک	او
رشد همبافته فاز مایع	اع ۱	دریاچه	او
فن اندایش الکتروفوریتیک	اع ۱	رودخانه	او
آندکاری	او	ماسه	او
اندود رسوب شده فاز مایع	او	مواد متخلخل	او
بستر	او	sediments	ان
فن اندایش	او		
فیلم نازک	او		
liquid phase deposition	ان	رسوب در خلاء	
		رسوب سازی با بخار	اع ۱
رشد بلور		اندود رسوب شده در خلاء	او
رشد بلور از راه ذوب	اع ۱	vacuum deposition	ان
رشد همبافته	اع ۱		
رشد همبافته فاز بخار	اع ۲	رسوب دهی با کند-و-پاش	
رشد همبافته باریکه شیمیایی	اع ۳	رسوب سازی با بخار	اع ۱
رشد همبافته باریکه مولکولی	اع ۳	کند-و-پاش	اع ۱
رشد همبافته لایه اتمی	اع ۳	برخورد سطحی	اع ۲
رشد همبافته فاز جامد	اع ۲	پدیده سطحی	اع ۳
رشد همبافته فاز مایع	اع ۲	فرایند برخورد	اع ۳
انعقاد	او	sputter deposition	ان
بلور	او		
بلور ش	او	رسوب سازی با بخار	
بلورنگاری	او	رسوب در خلاء	اع ۱
تاره (بلور)	او	رسوب دهی با کند-و-پاش	اع ۱
تدارک مواد	او	نهشت پلاسمایی	اع ۱
خالص کردن بلور	او	نهشت لیزری	اع ۱
دوقلو زایی	او	اندود رسوب شده با بخار	او
رشد نیم رسانا	او	بستر	او
ساختار بلور	او	فن اندایش	او
ناراستی بلور	او	فیلم نازک	او
هسته بندی	او	vapour deposition	ان
crystal growth	ان		
		رسوب گذاری الکتریکی	

رشد همبافته فاز بخار		رشد بلور از راه ذوب	
رشد همبافته	۱ع	رسوب‌گذاری فاز مایع	۱ع
رشد بلور	۲ع	رشد بلور	۱ع
فن اندایش	۲ع	اثر گرانی بالا	او
رشد همبافته باریکه شیمیایی	۱ع	جامد جهتی	او
رشد همبافته باریکه مولکولی	۱ع	ذوب پرگنه‌ای	او
رشد همبافته لایه اتمی	۱ع	رشد همبافته فاز مایع	او
<i>vapour phase epitaxial growth</i>	ان	<i>crystal growth from melt</i>	ان
رشد همبافته فاز جامد		رشد دانه‌ای	
رشد همبافته	۱ع	مرز دانه	او
رشد بلور	۲ع	<i>grain growth</i>	ان
فن اندایش	۲ع	رشد نیم‌رسانا	
تابکاری	او	۱ع	فناوری نیم‌رسانا
<i>solid phase epitaxial growth</i>	ان	او	ابزار نیم‌رسانا
رشد همبافته فاز مایع		او	رشد بلور
رسوب‌گذاری فاز مایع	۱ع	او	مواد نیم‌رسانا
رشد همبافته	۱ع	ان	<i>semiconductor growth</i>
رشد بلور	۲ع	رشد همبافته	
فن اندایش	۲ع	۱ع	رشد بلور
رشد بلور از راه ذوب	او	۱ع	فن اندایش
<i>liquid phase epitaxial growth</i>	ان	۱ع	رشد همبافته فاز بخار
رشد همبافته لایه اتمی		۲ع	رشد همبافته باریکه شیمیایی
رشد همبافته فاز بخار	۱ع	۲ع	رشد همبافته باریکه مولکولی
رشد همبافته	۲ع	۲ع	رشد همبافته لایه اتمی
رشد بلور	۳ع	۱ع	رشد همبافته فاز جامد
فن اندایش	۳ع	۱ع	رشد همبافته فاز مایع
<i>atomic layer epitaxial growth</i>	ان	او	لایه برآراستی
		ان	<i>epitaxial growth</i>
رصدخانه نجومی		رشد همبافته باریکه شیمیایی	
اخترشناسی	او	۱ع	رشد همبافته فاز بخار
سنج‌افزار نجومی	او	۲ع	رشد همبافته
<i>astronomical observatories</i>	ان	۳ع	رشد بلور
رطوبت		۲ع	فن اندایش
آب	او	او	رشد همبافته باریکه مولکولی
اندازه‌گیری رطوبت	او	ان	<i>chemical beam epitaxial growth</i>
رطوبت هوا	او	رشد همبافته باریکه مولکولی	
رطوبت (محیط)	او	۱ع	رشد همبافته فاز بخار
کنترل رطوبت	او	۲ع	رشد همبافته
<i>moisture</i>	ان	۳ع	رشد بلور
رطوبت هوا		۳ع	فن اندایش
جو زمین	۱ع	او	رشد همبافته باریکه شیمیایی
جو سیاره‌ای	۲ع	ان	<i>molecular beam epitaxial growth</i>

او	رمزگذاری گفتاری	رمزگشایی تطبیقی
او	سیگنال شنیداری	رمزگشایی
ان	audio coding	اع ۱ نظریه اطلاعات
		او برآورد تطبیقی
	رمزگذاری گفتاری	ان adaptive decoding
اع ۱	پردازش گفتار	
او	رمزگذاری شنیداری	رنگ
او	کواتش برداری	اع ۱ ویژگی نوری
ان	speech coding	اخ ۱ نگاره سازی رنگی
		او الکتروکرومیسم
	رمزگذاری مدوله سازی	او پاشیدگی (موج)
اع ۱	مدوله سازی	او دوفامی
او	مدوله سازی رمز تپ	او دید رنگی
ان	modulation coding	او رنگ سنج
		او رنگ سنجی
	رمزگذاری ویدئویی	او روشنایی
اع ۱	پردازش سیگنال ویدئویی	او طیف
اع ۲	پردازش سیگنال	او طیف نورسنجی
اع ۲	تصویرپردازی	او عکاسی
اع ۳	پردازش سیگنال	او عکاسی رنگ
اع ۲	سیگنال ویدئویی	او نور
اع ۳	سیگنال	او نوررنگی
اع ۱	رمزگذاری تصویر	ان colour
اع ۲	تصویرپردازی	
اع ۳	پردازش سیگنال	رنگرزی
او	ارتباط چند رسانه ای	او رنگینه
او	ارتباط دیداری	او صنعت نساجی
او	پخش ویدئویی رقمی	ان dyeing
او	تلویزیون دقت بالا	
ان	video coding	رنگ سنج
		اع ۱ آلات وابسته به بینایی
	رمزگشایی	اع ۲ دستگاه
اع ۱	نظریه اطلاعات	اع ۳ سنج افزار گزینی
اخ ۱	رمزگشایی ترتیبی	او دید رنگی
اخ ۱	رمزگشایی تطبیقی	او رنگ
او	رمز دوگانی	او رنگ سنجی
او	شناسه هندسی	ان colorimeters
او	وامدوله سازی	
ان	decoding	رنگ سنجی
		اع ۱ اندازه گیری متغیر نوری
	رمزگشایی ترتیبی	اع ۲ اندازه گیری
اع ۱	رمزگشایی	او دید رنگی
اع ۲	نظریه اطلاعات	او رنگ
او	برآورد ترتیبی	او رنگ سنج
او	دنباله	او طیف نورسنجی
ان	sequential decoding	ان colorimetry

رنگینه	۱ع	ترکیبات آلی	روتنیم
او	او	رنگرزی	۱ع
او	او	فلوئورسانی	۲ع
او	او	لیزر رنگینه‌ای	او
او	او	مواد نوری	او
ان	ان	dyes	ان
رنیم	۱ع	فلز واسطه	رودخانه
۲ع	او	فلز	آب
او	او	آلیاژ رنیم	آب زیرزمینی
او	او	ترکیبات رنیم	آب‌شناسی
ان	ان	rhenium	آلودگی آب
			دریاچه
			رسوب
			rivers
روان‌سازی	۱ع	اصطکاکشناسی	رودیم
او	او	اصطکاک	۱ع
او	او	سایش	۲ع
ان	ان	lubrication	او
روانشناسی	۱ع	علوم رفتاری	آلیاژ رودیم
او	او	سیبرنتیک	او
او	او	کاربرد رایانه در علوم رفتاری	ترکیبات رودیم
ان	ان	psychology	ان
روانه‌شناسی	او	اندازه‌گیری شارش	روزن‌رانی
او	او	جریان مومسان	۱ع
او	او	چسبندگی	۲ع
او	او	سیال‌گرایی	۳ع
او	او	کشسانی	۲ع
او	او	محلول بسپاری	۱ع
او	او	مکانیک	۲ع
او	او	مومسانی	او
او	او	مویبندی	او
او	او	ویسکوالاستیسیته	او
ان	ان	rheology	او
رویدیم	۱ع	فلز قلیایی	روش برقاصوتی تپی
۲ع	۲ع	فلز	۱ع
او	او	آلیاژ روبیدیم	۲ع
او	او	ترکیبات روبیدیم	۳ع
ان	ان	rubidium	ان
			روش تکریر
			۱ع
			۲ع
			۳ع
			ان

روش شی گرا	۱	تجزیه و تحلیل سیستمها	۲	همبستگی صوتی نوری	۲
او	۱	برنامه نویسی شی گرا	۱	همبستگی موج صوتی سطحی	۲
او	۱	پایگاه داده های شی گرا	۲	همبستگی نوری	۱
او	۱	زبان شی گرا	۱	همبستگی صوتی نوری	۲
ان	۱	object-oriented methods	۱	بهینه سازی	او
روش طیفی اندازه گیری دما				پردازش سیگنال	او
۱	۱	اندازه گیری دما	۱	تحلیل آماری	او
۲	۲	اندازه گیری متغیر گرمایی	۱	تحلیل سیستم کنترل	او
۳	۳	اندازه گیری	۱	ترکیب سیستم کنترل	او
او	۱	تفسنج	۱	شناسایی	او
ان	۱	spectral methods of temperature measurement	۱	کنترل کیفیت	او
				نظریه اطلاعات	او
				نظریه همبستگی	او
				همبسته ساز	او
				correlation methods	ان
روش فضای پارامتری					
او	۱	تحلیل سیستم کنترل	۱	روش هموار سازی	۱
او	۱	ترکیب سیستم کنترل	۱	نظریه پالایش	۱
او	۱	روش فضای حالت	۲	نظریه اطلاعات	۲
ان	۱	parameter space methods	۱	پردازش سیگنال	او
روش فضای حالت				مدار هموار سازی	او
او	۱	تجزیه و تحلیل شبکه	۱	smoothing methods	ان
او	۱	تحلیل سیستم کنترل	۱		
او	۱	ترکیب سیستم کنترل	۱	روشنایی	۱
او	۱	ترکیب شبکه	۱	ویژگی نوری	۱
او	۱	روش فضای پارامتری	۱	روشنایی خیابان	۱
او	۱	کنترل پذیری	۱	کنترل روشنایی	۱
او	۱	مشاهده پذیری	۱	نورافکنی	۱
ان	۱	state-space methods	۱	نورپردازی طبیعی	۱
روش مونت کارلو				آزمایش محیطی	او
۱	۱	آمار	۱	بینایی	او
۲	۲	ریاضی	۱	چشمه نور	او
۱	۱	تحلیل عددی	۱	خدمات ساختمانی	او
۲	۲	آنالیز ریاضی	۱	دید	او
۳	۳	ریاضی	۱	رنگ	او
او	۱	احتمال	۱	روشنایی	او
او	۱	تابع تصادفی	۱	سیستم کل انرژی	او
او	۱	تحقیق در عملیات	۱	کنترل روشنایی	او
او	۱	تحلیل رواداری	۱	گسیلندگی	او
او	۱	توزیع ویبول	۱	لامپ	او
او	۱	فرایند تصادفی	۱	مهندسی محیط	او
ان	۱	Monte Carlo methods	۱	نور	او
روش همبستگی				نورپردازی طبیعی	او
۱	۱	همبستگی صوتی	۱	نورسنجی	او
				brightness	ان
				روشنایی خیابان	۱

اصطلاحنامه فیزیک			۲۶۰
غلاف	اع ۱	روشنایی	اع ۱
اندود	اع ۲	street lighting	ان
مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	روشنایی کاتدی	
مواد	اع ۲	اثر پرتو الکترونی	اع ۱
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۲	اثر تابش	اع ۲
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	نورتابی	اع ۱
fission reactor fuel claddings	ان	طیف	اع ۲
روندنما		گسیل	اع ۲
برنامه‌نویسی	او	پرتو کاتدی	او
تجزیه و تحلیل سیستمها	او	فسفر	او
نمودار	او	لامپ پرتو کاتدی	او
flowcharting	ان	cathodoluminescence	ان
روی		روغن جلاء	
فلز	اع ۱	اندود	اع ۱
آلیاژ روی	او	مواد	اع ۱
ترکیبات روی	او	اندود عایق	او
zinc	ان	مصالح عایق کاری	او
رویت‌سازی داده‌ها		varnish	ان
نگاره‌سازی رایانه‌ای	اع ۱	روغن عایق کاری	
برازش سطحی	او	مایع دی‌الکتریک	اع ۱
سیمابین کاربر	او	مایع	اع ۲
data visualisation	ان	شاره	اع ۳
ریاضی		مواد دی‌الکتریک	اع ۲
آمار	اع ۱	مواد	اع ۳
آمار خطا	اع ۲	مدار شکن روغنی	او
تحلیل آماری	اع ۲	insulating oils	ان
پایگاه داده‌های آماری	اع ۳	روکش کاری تار نوری	
تجزیه به مولفه‌های اصلی	اع ۳	تار نوری	اع ۱
روش مونت کارلو	اع ۲	عنصر نوری	اع ۲
سری زمانی	اع ۲	موجبر نوری	اع ۲
نظریه بازی	اع ۲	عنصر نوری	اع ۳
بازی تصادفی	اع ۳	موجبر دی‌الکتریکی	اع ۳
نظریه تصمیم	اع ۲	غلاف	اع ۱
تصمیم‌گیری گسترده	اع ۳	اندود	اع ۲
آنالیز ریاضی	اع ۱	فن روکش کاری	اع ۱
تابع بسل	اع ۲	فن اندایش	اع ۲
تبدیل	اع ۲	فیلم نوری	اع ۱
تبدیل زد.	اع ۳	عنصر نوری	اع ۲
تبدیل فوریه	اع ۳	فیلم	اع ۲
تبدیل موجک	اع ۳	پاشیدگی تار نوری	او
تحلیل شرطی	اع ۲	optical fibre cladding	ان
تحلیل عددی	اع ۲	روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
ارزیابی تابع	اع ۳		

۳خ	برازش خم	۳خ	تابع سودهی متقارن
۳خ	برازش سطحی	۲خ	تابع غیرخطی
۳خ	برون یابی	۲خ	تبدیل
۳خ	تحلیل خطا	۳خ	تبدیل زد.
۳خ	درون یابی	۳خ	تبدیل فوریه
۳خ	روش تکریر	۳خ	تبدیل موجک
۳خ	روش مونت کارلو	۱خ	توپولوژی
۳خ	معادله تابعی	۲خ	توپولوژی شبکه
۳خ	معادله تفاضلی	۲خ	نظریه گراف
۳خ	نظریه تقریب	۳خ	درخت (ریاضیات)
۳خ	نظریه واهلش	۲خ	هندسه دیفرانسیلی
۲خ	تحلیل فوریه	۱خ	جبر
۲خ	تحلیل محدوده زمانی	۲خ	جبر بولی
۲خ	حسابان	۳خ	تابع بولی
۳خ	انتگرال گیری	۲خ	جبر خطی
۳خ	دیفرانسیل گیری	۳خ	بردار
۳خ	فن وردش	۳خ	تانسور
۲خ	سری	۳خ	جبر ماتریسی
۳خ	سری فوریه	۳خ	دترمینان
۲خ	معادله انتگرالی	۳خ	رابطه پاشیدگی
۳خ	معادله انتگرال مرزی	۲خ	چندجمله ای
۳خ	معادله انتگرالی میدان الکتریکی	۳خ	چند جمله ای لژاندر
۳خ	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	۲خ	نظریه گروه
۲خ	معادله دیفرانسیلی	۱خ	حساب
۳خ	معادله تفاضلی	۲خ	حساب رقمی
۳خ	معادله دیفرانسیل جزئی	۳خ	مدار منطقی حمل
۳خ	معادله دیفرانسیل خطی	۳خ	همپرداز
۳خ	معادله دیفرانسیل غیرخطی	۱خ	ریاضیات ترکیبی
۳خ	معادله ناویر-استوکس	۲خ	نظریه گراف
۲خ	نظریه تقریب	۳خ	درخت (ریاضیات)
۱خ	احتمال	۱خ	ریخت شناسی ریاضی
۲خ	توزیع بهنجار	۱خ	معادله
۲خ	توزیع پواسون	۲خ	معادله انتگرالی
۲خ	توزیع دو جمله ای	۳خ	معادله انتگرال مرزی
۲خ	توزیع نمایی	۳خ	معادله انتگرالی میدان الکتریکی
۲خ	توزیع ویبول	۳خ	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی
۲خ	توزیع ویگنر	۲خ	معادله تابعی
۱خ	تابع	۲خ	معادله حالت
۲خ	تابع انتقال	۲خ	معادله دیفرانسیلی
۳خ	تابع انتقال نوری	۳خ	معادله تفاضلی
۳خ	ماتریس تابع انتقال	۳خ	معادله دیفرانسیل جزئی
۲خ	تابع بازگشتی	۳خ	معادله دیفرانسیل خطی
۲خ	تابع بسل	۳خ	معادله دیفرانسیل غیرخطی
۲خ	تابع بولی	۳خ	معادله ناویر-استوکس
۲خ	تابع تصادفی	۲خ	معادله غیرخطی
۲خ	تابع راس	۳خ	معادله دیفرانسیل غیرخطی
۲خ	تابع سودهی	۲خ	معادله میدان

خودکارسازی	اع ۲	منطق صوری	اخ ۱
ابزار ریزمکانیکی	اع ۱	تابع بازگشتی	اخ ۲
آدمک سیار	او	تابع بولی	اخ ۲
آدمک صنعتی	او	تصمیم‌پذیری	اخ ۲
ریزکارانداز	او	محاسبه‌پذیری	اخ ۲
<i>microrobots</i>	ان	منطق آستانه‌ای	اخ ۲
		منطق احتمالاتی	اخ ۲
ریز آینه		منطق ارجحیت	اخ ۲
آینه	اع ۱	منطق چندارزشی	اخ ۲
آرایه نوری	او	منطق سه‌تایی	اخ ۳
<i>micromirrors</i>	ان	منطق فازی	اخ ۲
		منطق یاخته‌ای	اخ ۲
ریز الکتروود		نظریه اعداد	اخ ۱
الکتروود	اع ۱	نظریه مجموعه‌ها	اخ ۱
الکتروود زیست‌پزشکی	او	نظریه گروه	اخ ۲
فن زیستی	او	نگاشت همدیس	اخ ۱
کاوند	او	همگرایی	اخ ۱
<i>microelectrodes</i>	ان	هندسه	اخ ۱
		هندسه تحلیلی	اخ ۲
ریز برنامه‌نویسی		هندسه دیفرانسیلی	اخ ۲
برنامه‌نویسی	اع ۱	کاربرد رایانه در ریاضیات	او
ریز رایانه	او	محاسبه	او
معماری رایانه‌ای	او	<i>mathematics</i>	ان
<i>microprogramming</i>	ان		
		ریاضیات ترکیبی	
ریز تلمبه		ریاضی	اع ۱
ابزار ریزمکانیکی	اع ۱	نظریه گراف	اخ ۱
تلمبه	اع ۱	درخت (ریاضیات)	اخ ۲
ریز کارانداز	او	درخت تصمیم	اخ ۳
<i>micropumps</i>	ان	توپولوژی	او
		نظریه اطلاعات	او
ریز حسگر		نظریه مجموعه‌ها	او
ابزار ریزمکانیکی	اع ۱	<i>combinatorial mathematics</i>	ان
دریابه	اع ۱		
دستگاه	اع ۲	ریخت‌شناسی ریاضی	
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	ریاضی	اع ۱
ابزار حس الکتریکی	او	الگو شناسی	او
ریز کارانداز	او	تصویرپردازی	او
<i>microsensors</i>	ان	توپولوژی	او
		جبر	او
ریز رایانه		نظریه پالایش	او
رایانه رقمی	اع ۱	نظریه مجموعه‌ها	او
رایانه	اع ۲	هندسه	او
رایانه شبکه‌ای	اخ ۱	<i>mathematical morphology</i>	ان
رایانه قابل حمل	اخ ۱		
رایانه پوشیدنی	اخ ۲	ریز آدمک	
رایانه کتابی	اخ ۲	آدمک	اع ۱

رایانه کیفی	اخ ۲	رایانه کیفی	ان	crystal microstructure
ایستگاه کار	او	ایستگاه کار	او	
بزرگ رایانه	او	بزرگ رایانه	او	ریزسنجی
تراشه ریزپرداز	او	تراشه ریزپرداز	او	اندازه گیری ضخامت
ترنسپوتر	او	ترنسپوتر	او	اندازه گیری مسافت
حسابگر الکترونیکی	او	حسابگر الکترونیکی	او	تداخل سنجی
خرد رایانه	او	خرد رایانه	او	کرنشسنج
رایانه ان.سی.آر.	او	رایانه ان.سی.آر.	ان	micrometry
رایانه آی.بی.ام.	او	رایانه آی.بی.ام.		
رایانه آی.سی.ال.	او	رایانه آی.سی.ال.	ریز سوده	
رایانه شارپ	او	رایانه شارپ	اع ۱	ابزار ریز مکانیکی
ریزبر نامه نویسی	او	ریزبر نامه نویسی	اع ۱	سوده
سیستم توسعه	او	سیستم توسعه	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
microcomputers	ان	microcomputers	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
			اخ ۱	ریز رله
ریز رله		ریز رله	او	ریز رله
رله	اع ۱	رله	او	سوده ریز موجی
تجهیزات کنترل	اع ۲	تجهیزات کنترل	او	سوده نیم رسانا
سوده	اع ۲	سوده	ان	microswitches
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی		
ریز سوده	اع ۱	ریز سوده	ریز عدسی	
ابزار ریز مکانیکی	اع ۲	ابزار ریز مکانیکی	اع ۱	عدسی
سوده	اع ۲	سوده	او	آرایه نوری
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	ان	microlenses
رله نیم رسانا	او	رله نیم رسانا		
ریز سوده	او	ریز سوده	ریز کار انداز	
ریز کار انداز	او	ریز کار انداز	اع ۱	ابزار ریز مکانیکی
microrelays	ان	microrelays	اع ۱	کار انداز الکتریکی
			اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
ریز ساختار بلور		ریز ساختار بلور	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
ساختار جامد	اع ۱	ساختار جامد	اع ۲	کار انداز
ساختار اوتکتیک	اخ ۱	ساختار اوتکتیک	اع ۳	تجهیزات کنترل
ساختار مارتنزیتی	اخ ۱	ساختار مارتنزیتی	اخ ۱	کار انداز الکترواستاتیکی
مرز دانه	اخ ۱	مرز دانه	او	ابزار الکترواستاتیکی
بافت	او	بافت	او	ریز آدمک
بلورک	او	بلورک	او	ریز تلمبه
تبدیل فاز	او	تبدیل فاز	او	ریز حسگر
تعادل فاز	او	تعادل فاز	او	ریز رله
حوزه	او	حوزه	او	کار انداز الکترومغناطیسی
سخت گردانی	او	سخت گردانی	او	موتور الکتروستاتیکی
سواسازی	او	سواسازی	ان	microactuators
شکست نگاری	او	شکست نگاری		
عملیات حرارتی	او	عملیات حرارتی	ریز ماشین کاری	
فرا شبکه	او	فرا شبکه	اع ۱	ماشین کاری
فلز نگاری	او	فلز نگاری	اع ۲	فرایند تولید
متالورژی	او	متالورژی	او	ابزار ریز مکانیکی
ناراستی بلور	او	ناراستی بلور	او	سوشی

فناوری مدار مجتمع	او	قطعه ریختگی	او
فناوری نیم‌رسانا	او	<i>melt spinning</i>	ان
ماشینکاری الکترولیتی	او		
<i>micromachining</i>	ان	ژئولیت	
ریز مغناطیس		جذب سطحی	او
اغ ۱	اغ ۱	کاتالیزور	او
مغناطیس	او	مواد متخلخل	او
برهم کنش تبادل	او	<i>zeolites</i>	ان
حوزه مغناطیسی	او		
فیلم نازک مغناطیسی	او	زاویه پیوند	
مغناطش	او	اغ ۱	اغ ۱
ناهمسانی مغناطیسی	او	پیوند (شیمیایی)	
نیروی وادارنده مغناطیسی	او	اغ ۲	اغ ۲
<i>micromagnetics</i>	ان	شیمی فیزیک	اغ ۳
		<i>bond angles</i>	ان
ریز مکانیک		زاویه تماس	
اغ ۱	اغ ۱	ترشدگی	او
مکانیک	او	کشش سطحی	او
رابطه تنش- کرنش	او	مویستگی	او
مکانیک شکست	او	<i>contact angle</i>	ان
<i>micromechanics</i>	ان		
ریز موتور		زاویه سنج	
اغ ۱	اغ ۱	سنجه	اغ ۱
ابزار ریز مکانیکی	اغ ۱	دستگاه	اغ ۲
ماشین الکتریکی کوچک	اغ ۲	سنج افزار گزینی	اغ ۳
ماشین الکتریکی	اغ ۱	اندازه‌گیری راویه‌ای	او
موتور الکتریکی	اغ ۲	دستگاه پرتو ایکس	او
ماشین الکتریکی	اغ ۱	<i>goniometers</i>	ان
موتور الکتروستاتیکی	اغ ۱		
<i>micromotors</i>	ان	زایمان پزشکی	
		اغ ۱	اغ ۱
ریز موج		پزشکی	
اغ ۱	اغ ۱	پایش بیمار	او
موج رادیویی	اغ ۲	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	او
موج الکترومغناطیسی	اغ ۳	<i>obstetrics</i>	ان
تابش	اغ ۳		
موج	او	زباله فضایی	
ابزار ریز موجی	او	اغ ۱	اغ ۱
تمام‌نگاری ریز موجی	او	آلودگی	اغ ۲
تولید ریز موج	او	عامل محیطی	او
طیف ریز موجی	او	پژوهش فضایی	او
فناوری ریز موجی	او	شهابوار	او
موج میلیمتری	او	فضاپیما	او
<i>microwaves</i>	ان	ماهواره	او
		<i>space debris</i>	ان
ریسندگی مذاب		زبان	
اغ ۱	اغ ۱	زبان برنامه‌نویسی	اغ ۱
تدارک مواد	او	زبان طبیعی	اغ ۱
جامدسازی سریع	او		
فرونشانی (گرمایی)	او		

زبان طبیعی	او	languages	ان
زبان‌شناسی	او		
computational linguistics	ان	زبان برنامه‌نویسی	
		اع ۱ زبان	
	زحل	او برنامه‌نویسی	
سیاره	اع ۱	او رایانه	
Saturn	ان	او رایانه رقمی	
		او زبان الگوریتمی	
زغال چوب		او زبان طبیعی	
کربن	او	او نرم‌افزار رایانه‌ای	
charcoal	ان	او نظریه برنامه‌نویسی	
		programming languages	ان
زغال سنگ		زبان برنامه‌نویسی منطقی	
سوخت	اع ۱	اع ۱ منطق	
منابع نیرو	اع ۲	او برنامه‌نویسی منطقی	
مواد	اع ۱	ان logic programming languages	
گاز کردن زغال سنگ	او		
معدن کاری	او	زبان طبیعی	
coal	ان	اع ۱ زبان	
		او بازشناسی گفتار	
زمانگیری		او تحلیل متن	
مدار زمانگیری	اع ۱	او زبان برنامه‌نویسی	
اندازه‌گیری زمان	او	او زبان‌شناسی رایانه‌ای	
ساعت	او	او سیمابین کاربر	
طراحی منطقی	او	او هوش مصنوعی	
همگام‌سازی	او	او واژه‌نامه	
timing	ان	ان natural languages	
زمپا		زبان واقعیت مجازی	
تجهیزات کنترل	اع ۱	اع ۱ واقعیت مجازی	
تنظیم‌کننده	او	اع ۲ سیستم برهم‌کنشی	
دماپا	او	اع ۲ نگاره‌سازی رایانه‌ای	
سوده	او	ان virtual reality languages	
کنترل دما	او		
هلیوم مایع	او	زبان‌شناسی	
cryostats	ان	اع ۱ علوم انسانی	
		اع ۲ کاربرد کامپیوتر	
زمزایی		او ترجمه زبان	
الکترونیک زمزایی	اع ۱	او زبان‌شناسی رایانه‌ای	
اثر ژول-تامسون	او	او گفتار	
سرمایش مغناطیسی	او	او واژه‌نامه	
cryogenics	ان	ان linguistics	
زمین		زبان‌شناسی رایانه‌ای	
سیاره	اع ۱	اع ۱ نظریه محاسبه	
جو زمین	او	او ترجمه زبان	
زمین‌فیزیک	او		

او	ژئودزی	ان	geophysics
او	ساختار زمین		
او	مدار زمین	زمین‌گاه‌شماری	
ان	Earth	او	زمین فیزیک
		ان	geochronology
زمین ساخت			
او	پوسته اقیانوسی	زمین لرزه	
او	پوسته زمین	او	زمین ساخت
او	زمین فیزیک	او	لرزه‌شناسی
او	زمین لرزه	او	موج لرزه‌ای
ان	tectonics	ان	earthquakes
زمین‌شناسی			
اع ۱	علوم طبیعی	زمین - مغناطیس	
او	خاک	اع ۱	مغناطیس سیاره‌ای
او	زمین فیزیک	اع ۲	مغناطیس
او	شکل‌شناسی زمین	او	زمین فیزیک
او	علم جغرافیا	او	مغناطیس سپهر
او	کانی	ان	geomagnetism
ان	geology	زندگی‌نامه	
		او	تاریخ
زمین شیمی		ان	biographies
او	زمین فیزیک		
او	فوگاسیته	زنگ	
ان	geochemistry	اع ۱	آلت موسیقی
		اع ۲	ابزار صوتی
زمین فیزیک		اع ۳	تجهیزات صوتی
اع ۱	علوم طبیعی	اع ۱	ابزار صوتی
او	آب و هواشناسی	اع ۲	تجهیزات صوتی
او	آب‌شناسی	او	سیستم اخطار
او	آتشفشان‌شناسی	او	سیگنال‌دهی
او	اقیانوس‌نگاری	ان	bells
او	الکتریسته زمین		
او	جنبه زمین فیزیکی پرتو کیهانی	زنون	
او	جو زمین	اع ۱	گاز بی اثر
او	زمین	او	ترکیبات زنون
او	زمین ساخت	ان	xenon
او	زمین‌شناسی		
او	زمین شیمی	زوجهای کویر	
او	زمین‌گاه‌شماری	اع ۱	ابرسیانایی
او	زمین - مغناطیس	اع ۲	رسانندگی الکتریکی
او	ژئودزی	اع ۳	فرایند ترابرد
او	فن زمین فیزیکی	اع ۳	ویژگی الکتریکی
او	کاربرد رایانه در زمین فیزیک	او	اثر جوزفسون
او	گرمای زمین	ان	Cooper pairs
او	لرزه‌شناسی		
او	هواشناسی	زهرة (سیاره)	

۱ع	سیاره	۲خ	پدیده زیست‌الکتریک
او	گذر	۳خ	پتانسیل زیست‌الکتریک
ان	Venus	۲خ	زیست‌صوت‌شناسی
		۲خ	زیست‌فیزیک یاخته‌ای
زیر برنامه		۳خ	اثر یاخته‌ای تابش
۱ع	نرم‌افزار رایانه‌ای	۲خ	زیست‌فیزیک هوافضایی
او	کتابخانه نرم‌افزاری	۲خ	زیست‌مغناطیس
او	ماکرو	۲خ	زیست‌مکانیک
او	نظریه الگوریتمی	۳خ	تحلیل گام
ان	subroutines	۳خ	دینامیک میدان زیست‌شناختی
		۱خ	ژنتیک
زیر کونیم		۱خ	فیزیولوژی
۱ع	فلز واسطه	۲خ	فیزیولوژی اعصاب
۲ع	فلز	۳خ	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
او	آلیاژ زیر کونیم	۱خ	قلب‌پزشکی
او	ترکیبات زیر کونیم	۲خ	آنژیوکار دیوگرافی
ان	zirconium	۲خ	پژوانگاری قلب
		۲خ	دستگاه قلبی-عروقی
		۲خ	قلب‌نگاری
زیست‌آسیب‌رنتیک		۱خ	گیاه‌شناسی
۱ع	سیبرنتیک	او	استخوان
۱خ	مدل مغز	او	بینایی
او	آدمک	او	چشم
او	ارتباطات زیستی	او	خون
او	ارگونومی	او	دینامیک میدان زیست‌شناختی
او	بوم‌شناسی	او	زیست‌آسیب‌رنتیک
او	زیست‌شناسی	او	زیست‌صوت‌شناسی
او	سیستم یادگیری	او	شنوایی
او	شبکه عصبی	او	فن زیستی
او	عامل انسانی	او	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
او	کنترل تطبیقی	او	کشت آبی
او	کنترل زیستی	او	کنترل زیستی
او	هوش مصنوعی	او	گوش
ان	biocybernetics	ان	biology
زیست‌رایانه		زیست‌شیمی	
۱ع	رایانه	۱ع	زیست‌شناسی
او	زیست‌فناوری	۲ع	علوم طبیعی
ان	biocomputers	۱ع	شیمی
		۲ع	علوم طبیعی
زیست‌شناسی		او	زیست‌فناوری
۱ع	علوم طبیعی	ان	biochemistry
۱خ	بوم‌شناسی		
۱خ	جانورشناسی		
۲خ	انسان‌شناسی	زیست‌صوت‌شناسی	
۱خ	زیست‌شیمی	۱ع	زیست‌فیزیک
۱خ	زیست‌فناوری	۲ع	زیست‌شناسی
۱خ	زیست‌فیزیک	۳ع	علوم طبیعی

اع ۲	فیزیک	او	قلب پزشکی
اع ۳	علوم طبیعی	او	کنترل زیستی
او	ارتباطات زیستی	او	گفتار
او	انتقال موج صوتی	او	گوش
او	پراکندگی موج صوتی	او	مهندسی زیست پزشکی
او	جذب موج صوتی	ان	biophysics
او	زیست شناسی		
او	سونار		زیست فیزیک یاخته ای
او	شنوایی	اع ۱	زیست فیزیک
او	فراصوت شناسی زیست پزشکی	اع ۲	زیست شناسی
ان	bioacoustics	اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
زیست فناوری			
اع ۱	زیست شناسی	اخ ۱	اثر یاخته ای تابش
اع ۲	علوم طبیعی	او	بافت زیستی
اع ۱	مهندسی	او	تومور
او	زیست رایانه	او	ژنتیک
او	زیست شیمی	او	مواد زیست پزشکی
او	زیست فیزیک	او	میکروارگانیزم
او	کاربرد رایانه در زیست شناسی	ان	cellular biophysics
او	مهندسی زیست پزشکی		
ان	biotechnology		زیست فیزیک هوا فضایی
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی
		ان	aerospace biophysics
			زیست مغناطیس
		اع ۱	زیست فیزیک
		اع ۲	زیست شناسی
		اع ۳	علوم طبیعی
		اع ۲	فیزیک
		اع ۳	علوم طبیعی
		او	اثر زیست شناختی تابش
		او	اثر گرانی بالا
		او	پژوهش فضایی

۱ع	زیست‌فیزیک	ژلاتین
۲ع	زیست‌شناسی	پروتئین
۳ع	علوم طبیعی	ترکیبات آلی
۲ع	فیزیک	ژل
۳ع	علوم طبیعی	gelatin
۱ع	مکانیک	
۱ع	تحلیل گام	ژنتیک
۱ع	دینامیک میدان زیست‌شناختی	زیست‌شناسی
او	ارتاپزشکی	علوم طبیعی
او	اندازه‌گیری حرکت	زیست‌فیزیک یاخته‌ای
او	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	genetics
او	عضله	
او	مواد زیست‌پزشکی	ژنراتور آهنربای دائمی
او	ورزش	ژنراتور الکتریکی
ان	biomechanics	ماشین الکتریکی
		ماشین آهنربای دائمی
		ماشین الکتریکی
		آهنربای دائم
		permanent magnet generators
ژئودزی		
او	توپوگرافی	
او	زمین	
او	زمین‌فیزیک	
او	فتوگرامتری	
او	گرانی	
او	نقشه‌برداری	
او	نقشه‌نگاری	
ان	geodesy	
ژرفاسنجی		
او	اقیانوس‌نگاری	
او	پوسته اقیانوسی	
او	توپوگرافی	
او	فن اقیانوس‌نگاری	
ان	bathymetry	
ژرمانیم		
او	آلیاژ ژرمانیم	
او	ترکیبات ژرمانیم	
ان	germanium	
ژل بسپاری		
۱ع	بسپار	
۲ع	ترکیبات آلی	
۲ع	مواد	
او	آماس	
او	محلول بسپاری	
او	مصالح هوشمند	
ان	polymer gels	
		ژنراتور الکتریکی
		ماشین الکتریکی
		ژنراتور آهنربای دائمی
		ژنراتور اضطراری
		ژنراتور برقابی
		ژنراتور توربینی
		ژنراتور جریان متناوب
		ژنراتور ناهمگام
		ژنراتور همگام
		ژنراتور مقاومت مغناطیسی
		مولد متناوب
		ژنراتور جریان مستقیم
		ژنراتور هم‌قطب
		تبدیل مستقیم انرژی
		تجهیزات کنترل الکتریکی
		سیستم توان
		کنترل ماشینی
		electric generators

سیستم اخطار	او	ژنراتور برقایی	
صوت‌شناسی	او	۱ع ژنراتور الکتریکی	
acoustic generators	ان	۲ع ماشین الکتریکی	
		او ایستگاه توان برقایی	
ژنراتور مقاومت مغناطیسی		او ژنراتور توربینی	
۱ع ژنراتور همگام		ان hydroelectric generators	
۲ع ژنراتور جریان متناوب			
۳ع ژنراتور الکتریکی		ژنراتور توربینی	
ماشین جریان متناوب	۳ع	۱ع ژنراتور الکتریکی	
ماشین همگام	۲ع	۲ع ماشین الکتریکی	
ماشین جریان متناوب	۳ع	او توربین	
ماشین مقاومت مغناطیسی	۱ع	او توربین بخار	
ماشین همگام	۲ع	او توربین گازی	
ماشین جریان متناوب	۳ع	او ژنراتور برقایی	
reluctance generators	ان	ان turbogenerators	
ژنراتور ناهمگام		ژنراتور جریان متناوب	
۱ع ژنراتور جریان متناوب		۱ع ژنراتور الکتریکی	
۲ع ژنراتور الکتریکی		۲ع ماشین الکتریکی	
ماشین الکتریکی	۳ع	۱ع ماشین جریان متناوب	
ماشین جریان متناوب	۲ع	۲ع ماشین الکتریکی	
ماشین الکتریکی	۳ع	۱ع ژنراتور ناهمگام	
ماشین ناهمگام	۱ع	۱ع ژنراتور همگام	
ماشین جریان متناوب	۲ع	۲ع ژنراتور مقاومت مغناطیسی	
ماشین الکتریکی	۳ع	۲ع مولد متناوب	
نظریه ماشین	او	او ایستانه	
asynchronous generators	ان	او چرخانه	
		او نظریه ماشین	
		ان AC generators	
ژنراتور هم‌قطب			
۱ع ژنراتور جریان مستقیم		ژنراتور جریان مستقیم	
۲ع ژنراتور الکتریکی		۱ع ژنراتور الکتریکی	
ماشین الکتریکی	۳ع	۲ع ماشین الکتریکی	
ماشین جریان مستقیم	۲ع	۱ع ماشین جریان مستقیم	
ماشین الکتریکی	۳ع	۲ع ماشین الکتریکی	
ماشین هم‌قطب	۱ع	۱ع ژنراتور هم‌قطب	
ماشین جریان مستقیم	۲ع	ان DC generators	
ماشین الکتریکی	۳ع		
homopolar generators	ان		
		ژنراتور صوتی	
ژنراتور همگام		۱ع ابزار صوتی	
۱ع ژنراتور جریان متناوب		۲ع تجهیزات صوتی	
۲ع ژنراتور الکتریکی		۱ع بلندگو	
ماشین الکتریکی	۳ع	او اثر برقاصوتی	
ماشین جریان متناوب	۲ع	او اثر نوری صوتی	
ماشین الکتریکی	۳ع	او تابشگر صوتی	
ماشین همگام	۱ع	او تجهیزات جانبی رایانه	
ماشین جریان متناوب	۲ع	او تولید موج صوتی	

ماشین الکتریکی	اع ۳	او	حالت سطحی
ژنراتور مقاومت مغناطیسی	اخ ۱	او	حالت سه تایی
مولد متناوب	اخ ۱	او	ساختار نواری
<i>synchronous generators</i>	ان	ان	<i>electronic structure</i>
ژنراتور			
شبکه فعال	اع ۱	اع ۱	ریزساختار بلور
شبکه (مدار)	اع ۲	اع ۲	ساختار جامد
تجزیه و تحلیل شبکه	او	او	آلیاژ اوتکتیک
تغییردهنده فاز	او	او	جامد جهتی
فریت	او	ان	<i>eutectic structure</i>
موجبر	او		
<i>gyrators</i>	ان		
ساختار اوتکتیک			
ساختار بلور			
ساختار جامد	اع ۱	اع ۱	ساختار جامد
تقارن بلور	اخ ۱	اخ ۱	تقارن بلور
جهت بلور	اخ ۱	او	اندازه ذره
بلور	او	او	بلور
بلورنگاری	او	او	بلورنگاری پراش الکترون
بلورنگاری پراش نوترون	او	او	بلورنگاری پرتو ایکس
بلورنگاری پرتو ایکس	او	او	پیوند (شیمیایی)
ثابت شبکه	او	او	چندریختی
دوقلو زایی	او	او	دینامیک شبکه
رشد بلور	او	او	ساختار شیمیایی
عنصر سنجی	او	او	فراشبکه
گرمای تبدیل	او	او	گروه فضایی
<i>crystal structure</i>	ان	ان	
ساختار اتمی			
اتم	اع ۱	اع ۱	ساختار الکترونیکی
حالت انرژی	اع ۲	او	برهم کنش پیکربندی
جفت شدگی راسل-سائدرز	او	او	حالت برانگیخته
حالت پایه	او	او	ساختار ریز
ساختار فوق ریز	او	او	طیف
مدل تامس-فرمی	او	ان	<i>atomic structure</i>
ساختار الکترونیکی			
حالت انرژی	اع ۱	اع ۱	ساختار اتمی
تراز فرمی	او	اع ۲	انرژی دررفتگی
ساختار اتمی			
حالت انرژی	اع ۱	اع ۱	ساختار اتمی
تراز فرمی	او	اع ۲	انرژی دررفتگی

جو ستاره‌ای	او	تکثیر در رفتگی	۳خ
ستاره	او	چگالی در رفتگی	۳خ
مدل ستاره‌ای	او	در رفتگی پیچی	۳خ
<i>stellar structure</i>	ان	در رفتگی لبه‌ای	۳خ
		صعود در رفتگی	۳خ
ساختار سطحی		دوقلو زایی	۲خ
پدیده سطحی	۱ع	مرز دانه	۲خ
بازسازی سطحی	۱خ	نقص روی هم چینی	۲خ
بافت سطحی	۱خ	بلورنگاری	او
آلودگی سطح	او	جامد	او
تبدیل فاز سطحی	او	حالت اریخت	او
تفرق الکترونی کم انرژی	او	نظم بلندبرد	او
دینامیک سطح	او	نظم کوتاه‌برد	او
سوا سازی سطحی	او	<i>solid structure</i>	ان
میکروسکوپی نیروی اتمی	او		
<i>surface structure</i>	ان		
		ساختار جوی	
		جو زمین	۱ع
		جو سیاره‌ای	۲ع
		فشار جو	او
		<i>atmospheric structure</i>	ان
		ساختار دوره‌ای	
		بلور فوتونی	۱خ
		آرایه	او
		ارتعاش	او
		پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
		توری پراش	او
		چندلایه	او
		فراشبکه	او
		<i>periodic structures</i>	ان
		ساختار ریز	
		حالت انرژی	۱ع
		ساختار فوق ریز	۱خ
		ساختار اتمی	او
		<i>fine structure</i>	ان
		ساختار فوق ریز	
		ساختار ریز	۱ع
		حالت انرژی	۲ع
		انتقال لمب	او
		ساختار اتمی	او
		<i>hyperfine structure</i>	ان
		ساختار مارتنزیتی	
		ریز ساختار بلور	۱ع
		ساختار جامد	۲ع
		فولاد مارتنزیتی	او
		<i>martensitic structure</i>	ان
		ساختار مغناطیسی	
		مغناطیس	۱ع
		سیستم اسپینی	او
		<i>magnetic structure</i>	ان
		ساختار ستاره‌ای	
		تپش ستاره‌ای	او

ساختار نواری		ساختن	
اع ۱	حالت انرژی	اخ ۱	تولید دستگاه الکترونی
اخ ۱	گاف انرژی	اخ ۲	تولید ابزار نیم‌رسانا
اخ ۲	گاف انرژی ابررسانشی	اخ ۲	تولید لامپ الکترونی
اخ ۱	منطقه بریلوئن	اخ ۲	تولید مدار مجتمع
اخ ۱	نوار رسانش	اخ ۱	ساختن تجهیزات الکترونیکی
اخ ۱	نوار ظرفیت	اخ ۲	تولید مدار چاپی
او	انرژی کل	اخ ۱	ساختن فولاد
او	تابع دی‌الکتریک	او	خودکارسازی کارخانه
او	جرم موثر	او	صنعت تولید
او	ساختار الکترونیکی	او	فرایند تولید
او	سطح فرمی	ان	manufacture
او	نیم‌رسانای واگن		
ان	band structure		
ساختن تجهیزات الکترونیکی			
اع ۱	ساختن	اخ ۱	تولید مدار چاپی
او	آزمایش تجهیزات الکترونیکی	او	تولید دستگاه الکترونی
او	صنعت الکترونیک	او	همگذاشتن
ان	electronic equipment manufacture	ان	
ساختن فولاد			
اع ۱	ساختن	او	صنعت فولاد
او	فرایند تولید	او	فولاد
ان	steel manufacture	ان	
سازوکار استنتاج			
اع ۱	مهندسی دانش	اع ۲	هوش مصنوعی
اع ۳	سیبرنتیک	اخ ۱	استدلال تشخیصی
او	تعمیم (هوش مصنوعی)	ان	inference mechanisms
سازوکار تابش نجومی			
او	اخترشناسی	او	تابش
ان	astrophysical radiation mechanisms	ان	
ساختار هسته ای			
اع ۱	فیزیک هسته ای	اع ۲	فیزیک
اع ۳	علوم طبیعی	اخ ۱	اسپین هسته‌ای
اخ ۱	اندازه هسته‌ای	اخ ۱	انرژی بستگی هسته‌ای
اخ ۱	تراز انرژی هسته‌ای	اخ ۲	نوسان هسته‌ای
اخ ۱	چگالی هسته‌ای	اخ ۱	قطبش هسته‌ای
اخ ۱	گشتاور هسته‌ای	اخ ۲	گشتاور الکترونیکی هسته‌ای
اخ ۲	گشتاور مغناطیسی هسته ای	اخ ۱	نظریه ساختار هسته‌ای
اخ ۱	نیروی هسته ای	او	پرتوزایی
ان	nuclear structure	ان	
ساختمان			
او	تهویه مطبوع	او	جرثقیل
او	سرمایش فضا	او	سیستم کل انرژی
او	سیم کشی ساختمان	او	صنعت ساخت
او	گرمایش فضا	او	گودبردار
او	معماری	او	مهندسی راه و ساختمان
ان	building	ان	
ساعت			
اع ۱	دستگاه	اع ۲	سنج افزار گزینی
اخ ۱	ساعت اتمی	او	اندازه‌گیری زمان

زمانگیری	او	بازتابندگی	او
clocks	ان	پراکندگی	او
		albedo	ان
ساعت اتمی			
اع ۱	ساعت	ستاره	
اع ۲	دستگاه	اخ ۱	ابر نواختر
اع ۳	سنج افزار گزینی	اخ ۱	تپاختر
او	استاندارد اندازه گیری	اخ ۱	ستاره متغیر
او	اندازه گیری زمان	اخ ۱	غول اختر
او	میزر	او	اخترشناسی
ان	atomic clocks	او	باد ستاره ای
		او	بعد ستاره ای
ساماریوم			
اع ۱	فلز خاک کمیاب	او	تابش ستاره ای
اع ۲	فلز	او	تپش ستاره ای
او	آلیاژ ساماریوم	او	تجمع ستاره ای
او	ترکیبات ساماریوم	او	تحول ستاره ای
ان	samarium	او	ترکیب ستاره ای
		او	جرم ستاره ای
		او	جو ستاره ای
سایت وب			
اع ۱	منبع اطلاعاتی	او	چرخش ستاره ای
اع ۲	خدمات اطلاعاتی	او	حرکت ستاره ای
اع ۳	علم اطلاع رسانی	او	دینامیک ستاره ای
اخ ۱	طراحی وب	او	ساختار ستاره ای
ان	Web sites	او	سیاه چاله
		او	شکل گیری ستاره
		او	طیف ستاره ای
سایش			
اع ۱	اصطکاکشناسی	او	عدسی گرانشی
اع ۱	سایش	او	قطبشسنجی ستاره ای
اع ۲	اصطکاکشناسی	او	مدل ستاره ی
اع ۲	ویژگی مکانیکی	او	مغناطیس ستاره ای
اع ۱	ویژگی مکانیکی	او	نورسنجی ستاره ای
اخ ۱	سایش	ان	stars
اخ ۱	مقاومت در برابر سایش	ستاره دنباله دار	
او	آزمایش سایش	او	شهاب سنگ
او	اصطکاک	او	شهابوار
او	الماس	ان	comets
او	پرداخت	ستاره متغیر	
او	تحلیل شکست	اع ۱	ستاره
او	ترمز گیری	ان	variable stars
او	روان سازی	سحابی	
او	سختی	اع ۱	ماده میان ستاره ای
او	سنگ زنی	او	ابر مولکولی میان ستاره ای
ان	abrasion	ان	nebulae
سپیدایی			
او	بازتاب		

laser hardening

ان

سختسازی سطحی

اع ۱ آمایش سطح

اع ۱ سخت گردانی

اع ۱ سخت گردانی لیزری

او آلیاژسازی سطحی

او سردکاری

ان surface hardening

اع ۱ ویژگی مکانیکی

او آزمایش سختی

او سایش

او سخت گردانی

او شکنندگی

ان hardness

سخت گردانی

اع ۱ پیرسختی

اع ۱ تابع کار

اع ۱ چفرمه سازی تبدیل

اع ۱ سختسازی سطحی

اع ۲ سخت گردانی لیزری

اع ۱ سخت گردانی تابشی

او ریزساختار بلور

او سختی

او عملیات حرارتی

او متالورژی

ان hardening

سد شاتکی

اع ۱ اثر شاتکی

اع ۲ اثر میدانی قوی

اع ۳ اثر میدان الکتریکی

اع ۳ فرایند ترابرد

اع ۲ گسیل الکترون گرمایونی

اع ۳ گسیل الکترون

اع ۳ گسیل گرمایونی

او دیود شاتکی

ان Schottky barriers

سخت گردانی تابشی

اع ۱ اثر تابش

اع ۱ سخت گردانی

او سخت گردانی تابشی (الکترونیک)

ان radiation hardening

سدیم

اع ۱ فلز قلیایی

اع ۲ فلز

او آلیاژ سدیم

او ترکیبات سدیم

ان sodium

سخت گردانی تابشی (الکترونیک)

اع ۱ اثر تابش

او ابزار نیمه رسانا

او سخت گردانی تابشی

او مدار مجتمع

ان radiation hardening (electronics)

سرامیک

اع ۱ مواد

اع ۱ خازن سرامیکی

او رس

او سنتز احتراق

او شیشه

او صنعت سرامیک

او فناوری پودری

او مواد دی الکتریک

او مواد ریزموجی

او مواد متخلخل

ان ceramics

سخت گردانی لیزری

اع ۱ اثر باریکه لیزر

اع ۲ اثر تابش

اع ۱ پردازش لیزری مواد

اع ۲ تدارک مواد

اع ۲ علم مواد

اع ۳ علوم طبیعی

اع ۲ کاربرد باریکه لیزر

اع ۱ سختسازی سطحی

اع ۲ آمایش سطح

اع ۲ سخت گردانی

او آلیاژسازی سطحی

او کاربرد باریکه لیزر

سرب

اع ۱ فلز

او آلیاژ سرب

او ترکیبات سرب

ان lead

سرعت	اع ۱	سرده سازی	
اندازه گیری سرعت زاویه ای	او	انجماد	او
تکانه زاویه ای	او	تراکم ساز	او
کنترل سرعت زاویه ای	او	تلمبه گرما	او
<i>angular velocity</i>	ان	سردکن	او
		سرمایش	او
سرعت فرا صوتی		سرمایش مغناطیسی	او
سرعت موج صوتی	اع ۱	سیستم کل انرژی	او
سرعت	اع ۲	<i>refrigeration</i>	ان
اندازه گیری سرعت فرا صوتی	او		
پاشیدگی فرا صوتی	او	سرده سازی لیزری	
<i>ultrasonic velocity</i>	ان	اثر باریکه لیزر	اع ۱
		اثر تابش	اع ۲
سرعت موج صوتی		سرمایش	اع ۱
سرعت	اع ۱	انتقال گرما	اع ۲
سرعت فرا صوتی	اخ ۱	فشار تابشی	او
انتشار موج صوتی	او	لیزر اتمی	او
اندازه گیری سرعت موج صوتی	او	نورشناسی اتمی	او
پاشیدگی صوتی	او	نورشناسی کوانتومی	او
پاگیری صوتی	او	یون دام افتاده	او
عدد ماخ	او	<i>laser cooling</i>	ان
موج شوکی	او		
موج صوتی	او	سرد کاری	
<i>acoustic wave velocity</i>	ان	فرایند تولید	اع ۱
		نورد کاری سرد	اخ ۱
سرعت نور		تابع کار	او
سرعت	اع ۱	تغییر شکل	او
اندازه گیری سرعت نور	او	سخت سازی سطحی	او
ثابت	او	<i>cold working</i>	ان
نور	او		
<i>light velocity</i>	ان	سردکن	
		وسيله خانگی	اع ۱
سرعت سنج		تراکم ساز	او
سنج افزار گزینی هسته ای	اع ۱	سرد سازی	او
سنج افزار گزینی	اع ۲	<i>refrigerators</i>	ان
سنجه	اع ۱		
دستگاه	اع ۲	سرعت	
سنج افزار گزینی	اع ۳	سرعت زاویه ای	اخ ۱
سرعت سنج لیزری	اخ ۱	سرعت موج صوتی	اخ ۱
سوسو شمار	اخ ۱	سرعت فرا صوتی	اخ ۲
شمارگر تناسبی	اخ ۱	سرعت نور	اخ ۱
آشکار ساز تابش گذار	اخ ۲	اثر دوپلر	او
شمارگر جرقه ای	اخ ۱	اندازه گیری سرعت	او
آشکار ساز ذره	او	کنترل سرعت	او
اندازه گیری سرعت	او	<i>velocity</i>	ان
باد سنج	او		
شتاب سنج	او	سرعت زاویه ای	

او	شمارش ذره‌ای	او	ترشدگی
او	مدار همفرودی	او	تلمبه گرما
ان	counters	او	دما
سرعت‌سنج لیزری		او	سردسازی
اع ۱	سرعت‌سنج	او	سیستم کل انرژی
اع ۲	سنجه	او	عایقکاری گرمایی
اع ۳	دستگاه	او	گرمایش
او	اندازه‌گیری با باریکه لیزری	او	مبادله کن گرما
او	اندازه‌گیری شارش	او	مهندسی محیط
او	بادسنج	او	میعان
او	سرعت‌سنجی لیزری	او	هوادهی
ان	laser velocimeters	ان	cooling
سرعت‌سنجی لیزری		سرمايش فضا	
اع ۱	اندازه‌گیری با باریکه لیزری	اع ۱	سرمايش
اع ۲	اندازه‌گیری	اع ۲	انتقال گرما
اع ۳	کاربرد باریکه لیزر	اع ۱	تهویه مطبوع
او	اندازه‌گیری دوپلر	او	ذخیره‌سازی انرژی گرمایی
او	اندازه‌گیری سرعت	او	ساختمان
او	اندازه‌گیری شارش	او	سیستم کل انرژی
او	بادسنج دوپلر لیزری	او	سیستم مدیریت ساختمان
او	بادسنجی	او	مهندسی محیط
او	سرعت‌سنج لیزری	ان	space cooling
ان	laser velocimetry	سرمايش مغناطیسی	
سرگرمی		اع ۱	اثر گرمای مغناطیسی
او	بازی رایانه‌ای	اع ۲	اثر میدان مغناطیسی
او	سیستم رایانه‌ای ذخیره	اع ۱	سرمايش
او	صنعت هتل‌داری	اع ۲	انتقال گرما
او	ورزش	او	زمزایی
ان	entertainment	او	سردسازی
سرمايش		ان	magnetic cooling
اع ۱	انتقال گرما	سرودصادای انفجار	
اع ۱	ابر سرمايش	اع ۱	نوفه کاتوره‌ای
اع ۱	سردسازی لیزری	اع ۲	نوفه
اع ۱	سرمايش فضا	ان	burst noise
اع ۲	تهویه مطبوع	سری	
اع ۱	سرمايش مغناطیسی	اع ۱	آنالیز ریاضی
اع ۱	فرونشانی (گرمایی)	اع ۲	ریاضی
او	اتلاف گرما	اع ۱	سری فوریه
او	اثر ژول-تامسون	او	دنباله
او	آزمایش محیطی	او	همگرایی
او	انجماد	ان	series (mathematics)
او	برج سرمايش	سپری زمانی	
او	بسته‌بندی		

۱ع	آمار	او	صنعت نساجی
۲ع	ریاضی	ان	laundering
ان	time series		
سری فوریه		سلنیم	
۱ع	سری	او	آلیاژ سلنیم
۲ع	آنالیز ریاضی	او	ترکیبات سلنیم
۳ع	ریاضی	ان	selenium
او	تحلیل فوریه	سنتز احتراق	
او	همگرایی	۱ع	احتراق
ان	Fourier series	۲ع	اکسایش
		۳ع	واکنش شیمیایی
سریم		۱ع	تدارک مواد
۱ع	فلز خاک کمیاب	او	سرامیک
۲ع	فلز	او	فناوری پودری
او	آلیاژ سریم	ان	combustion synthesis
او	ترکیبات سریم	سنج افزار پل	
ان	cerium	۱ع	دستگاه
سزیم		۲ع	سنج افزار گزینی
۱ع	فلز قلبایی	او	اندازه گیری رسانندگی الکتریکی
۲ع	فلز	او	اندازه گیری ظرفیت
او	آلیاژ سزیم	او	مدار پل
او	ترکیبات سزیم	ان	bridge instruments
ان	caesium	سنج افزار گزینی رقمی	
	سطح انرژی پتانسیل	۱ع	سنج افزار گزینی
او	تابع انرژی پتانسیل	ان	digital instrumentation
او	حالت ارتعاشی	سنج افزار نجومی	
او	سینتیک واکنش	۱ع	دستگاه
او	فرایند برخورد	۲ع	سنج افزار گزینی
او	واکنش شیمیایی	۱ع	تلسکوپ نجومی
ان	potential energy surfaces	او	اخترشناسی
		او	رصدخانه نجومی
سطح سیاره		او	فن نجومی
او	سیارک	ان	astronomical instruments
او	سیاره	سنج افزار گزینی	
ان	planetary surfaces	۱ع	تجهیزات پردازش سیگنال
		۲ع	تجهیزات تصویربرداری
سطح فرمی		۱ع	دستگاه
۱ع	حالت انرژی	۲ع	آلات وابسته به بینایی
او	تشدید سیکلوترونی	۳ع	دریابه نوری
او	ساختار نواری	۲ع	رنگ سنج
او	منطقه بریلونن	۳ع	شکست سنج
ان	Fermi surface	۲ع	قطبش سنج
سفیدشویی			

میکروسکوپ کر نوری	۳	تف سنج	۲
نور سنج	۳	جو سنج	۲
پراش سنج	۲	دز سنج	۳
پراش سنج پرتو ایکس	۲	دور سنج	۲
تداخل سنج	۲	رطوبت سنج	۲
تداخل سنج موج الکترومغناطیسی	۳	زاویه سنج	۲
تداخل سنج موج صوتی	۲	سرعت سنج	۲
ترازو	۲	سنجنده موج ایستاده	۲
تلسکوپ	۲	شتاب سنج	۲
تلسکوپ نجومی	۳	فاز سنج	۲
ثبات	۲	فرازیاب	۲
رسام	۳	فشار سنج	۲
ضبط صوت	۳	کشیدگی سنج	۲
نوسان نگار	۲	گالوانومتر	۲
درون بین	۲	گرما سنج	۲
دریابه	۲	گشتاور سنج	۲
آشکارساز ریز موجی	۳	لرزه سنج	۲
آشکارساز فرابنفش	۳	مغناطوسنج	۲
آشکارساز موج زیر میلیمتری	۳	موج سنج	۲
آشکارساز موج میلیمتری	۳	نور سنج	۲
آشکارساز یو.اچ.اف.	۳	نیروسنج	۲
ابزار حس الکتریکی	۳	وات ساعت سنج	۲
حسگر رطوبت (محیط)	۳	وات سنج	۲
حسگر شیمیایی	۳	ولت سنج	۲
حسگر فشار	۳	ویسکومتر	۲
حسگر کرنش	۳	طیف سنج	۲
حسگر گسترده	۳	طیف سنج بسامد رادیویی	۲
حسگر موج صوتی سطحی	۳	طیف سنج پرتو ایکس	۲
حسگر نیرو	۳	طیف سنج تداخلی	۲
حسگر هوشمند	۳	طیف سنج جرم	۲
دریابه تصویر	۳	طیف سنج ذره ای	۳
دریابه دما	۳	طیف سنج فرابنفش	۳
دریابه مغناطیسی	۳	طیف سنج مرئی	۳
ریز حسگر	۲	قطب نما	۲
ژیروسکوپ	۲	مبدل پیزوالکتریک	۲
ساعت	۲	میکروسکوپ	۲
ساعت اتمی	۳	میکروسکوپ الکترونی	۳
سنج افزار پل	۲	میکروسکوپ صوتی	۳
سنج افزار نجومی	۲	میکروسکوپ یونی	۳
تلسکوپ نجومی	۳	میکروسکوپ کر نوری	۳
سنجه	۲	سنج افزار گزینی رقمی	۱
آمپر سنج	۳	سنج افزار گزینی رایانه ای	۱
الکترومتر	۳	برش نگاری رایانه ای	۲
بازتاب سنج	۳	برش نگاری گسیلی	۳
پتانسیل سنج	۳	پایش رایانه ای	۲
تابش سنج	۳	تجهیزات آزمون خودکار	۲
تراز سنج	۳	سنج افزار گزینی مجازی	۲

۲خ	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌بالا	سنج‌افزار گزینی مجازی	۱خ
۲خ	کاربرد رایانه در طیفنمایی	سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای	۱خ
۱خ	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	سنج‌افزار گزینی	۲خ
۲خ	آشکارساز ذره	کاربرد کامپیوتر	۲خ
۳خ	آشکارساز تابش شیمیایی	تجهیزات آزمون خودکار	او
۳خ	آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی	داده‌گیری	او
۲خ	سرعت‌سنج	ماشین مجازی	او
۳خ	سوسو شمار	<i>virtual instrumentation</i>	ان
۳خ	شمارگر تناسبی		
۳خ	شمارگر جرقه‌ای	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	
۱خ	سنج‌افزار گزینی هوافضایی	سنج‌افزار گزینی	۱خ
۲خ	رادار هوابرد	آشکارساز ذره	۱خ
۲خ	سنج‌افزار گزینی هواگرد	آشکارساز تابش شیمیایی	۲خ
۳خ	الکترونیک هوایی	آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی	۲خ
۳خ	هدایت فرود هواگرد	سرعت‌سنج	۱خ
او	سیستم اندازه‌گیری	سوسو شمار	۲خ
او	فن آزمایشگاهی	شمارگر تناسبی	۲خ
او	کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی	آشکارساز تابش گذار	۳خ
او	منبع سیگنال	شمارگر جرقه‌ای	۲خ
ان	<i>instrumentation</i>	الکترونیک هسته‌ای	او
		فن همبستگی زاویه‌ای	او
		<i>nuclear instrumentation</i>	ان
	سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای		
۱خ	سنج‌افزار گزینی	سنج‌افزار گزینی هوافضایی	۱خ
۱خ	کاربرد کامپیوتر	سنج‌افزار گزینی	۱خ
۱خ	برش‌نگاری رایانه‌ای	رادار هوابرد	۱خ
۲خ	برش‌نگاری گسیلی	سنج‌افزار گزینی هواگرد	۱خ
۳خ	برش‌نگاری گسیل پوزیترون	الکترونیک هوایی	۲خ
۱خ	پایش رایانه‌ای	رایانه هواگرد	۳خ
۱خ	تجهیزات آزمون خودکار	هدایت فرود هواگرد	۲خ
۱خ	سنج‌افزار گزینی مجازی	سیستم فرود ریزموجی	۳خ
۱خ	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌بالا	سیستم فرود ریزموجی	او
۱خ	کاربرد رایانه در طیفنمایی	فراز یاب	او
او	داده‌گیری	فضایما	او
او	کاربرد رایانه در اخترشناسی	کنترل هوافضایی	او
او	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک	هلیکوپتر	او
او	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی	هوافضا	او
او	کاربرد رایانه در شیمی	هواگرد	او
او	کاربرد رایانه در فیزیک	<i>aerospace instrumentation</i>	ان
او	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک		
او	کاربرد رایانه در مهندسی برق	سنج‌افزار گزینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
او	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۱خ
او	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
او	کنترل رایانه‌ای	پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
او	کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی	<i>fission reactor instrumentation</i>	ان
او	نرم‌افزار آزمون خودکار		
ان	<i>computerised instrumentation</i>	سنج‌افزار گزینی هواگرد	

سنج افزار گزینی هوافضایی	اع ۱	تابش سنج	اخ ۱
سنج افزار گزینی	اع ۲	تابش سنج	اخ ۲
الکترونیک هوایی	اخ ۱	تراز سنج	اخ ۱
رایانه هواگرد	اخ ۲	تف سنج	اخ ۱
هدایت فرود هواگرد	اخ ۱	جوسنج	اخ ۱
سیستم فرود ریز موجی	اخ ۲	دز سنج	اخ ۱
دید شبانه	او	مقدار سنج گرماتابی	اخ ۲
سیستم فرود ریز موجی	او	دور سنج	اخ ۱
کنترل هواگرد	او	رطوبت سنج	اخ ۱
ناوبری هواگرد	او	زاویه سنج	اخ ۱
aircraft instrumentation	ان	سرعت سنج	اخ ۱
سنجش		سرعت سنج لیزری	اخ ۲
سنجنده موج ایستاده	اخ ۱	سنجنده موج ایستاده	اخ ۱
وات ساعت سنج	اخ ۱	شتاب سنج	اخ ۱
وات سنج	اخ ۱	فاز سنج	اخ ۱
دستگاه	او	فرازیاب	اخ ۱
دور سنجی	او	فشار سنج	اخ ۱
سنجه	او	کشیدگی سنج	اخ ۱
مخابره ناهمگام	او	گالوانومتر	اخ ۱
metering	ان	گرماسنج	اخ ۱
سنجش وضعیت		گشتاور سنج	اخ ۱
اندازه گیری متغیر فضایی	اع ۱	لرزه سنج	اخ ۱
اندازه گیری	اع ۲	مغناطوسنج	اخ ۱
اختر سنجی	او	موج سنج	اخ ۱
اندازه گیری حرکت	او	نور سنج	اخ ۱
اندازه گیری گرایش	او	طیف نور سنج	اخ ۲
سرو موتور	او	نیرو سنج	اخ ۱
کنترل وضعیت	او	وات ساعت سنج	اخ ۱
position measurement	ان	وات سنج	اخ ۱
سنجنده موج ایستاده		ولت سنج	اخ ۱
سنجش	اع ۱	ویسکومتر	اخ ۱
سنجه	اع ۱	سنجش	او
دستگاه	اع ۲	سیستم اندازه گیری	او
سنج افزار گزینی	اع ۳	meters	ان
تابش سنج	او	سنگ زنی	
standing wave meters	ان	جابه جایی مواد	اع ۱
سنجه		خود کار سازی	اع ۲
دستگاه	اع ۱	پرداخت	او
سنج افزار گزینی	اع ۲	سایش	او
آمپر سنج	اخ ۱	ماشین کاری	او
الکترومتر	اخ ۱	ماشینکاری فراصوتی	او
بازتاب سنج	اخ ۱	grinding	ان
پتانسیل سنج	اخ ۱	سنگ شکنی	
		جابه جایی مواد	اع ۱
		خود کار سازی	اع ۲

سودده	ان	crushing	ان
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۱		
تجهیزات کنترل الکتریکی	اع ۲		سواد رایانه
تجهیزات کنترل	اع ۳	آموزش علم رایانه	اع ۱
دماپا	اع ۱	آموزش	اع ۲
رله	اع ۱	computer literacy	ان
رله زبانه‌ای	اع ۲		
رله نیم‌رسانا	اع ۲		سواسازی
ریزرله	اع ۲	سواسازی سطحی	اع ۱
ریزسوده	اع ۱	اثر گرانی بالا	او
ریزرله	اع ۲	انجماد	او
سوده ابررسانشی	اع ۱	جداسازی فاز	او
سوده پلاسمایی	اع ۱	ریزساختار بلور	او
سوده توان تپی	اع ۱	segregation	ان
سوده خلاء	اع ۱		
مدار شکن خلاء	اع ۲		سواسازی سطحی
سوده ریزموجی	اع ۱	پدیده سطحی	اع ۱
سوده زمانی	اع ۱	سواسازی	اع ۱
سوده نوری	اع ۱	پخش سطحی	او
سوده الکترونوری	اع ۲	ساختار سطحی	او
سوده صوتی‌نوری	اع ۲	surface segregation	ان
سیستم سودهی فوتونی	اع ۲		
سوده نیم‌رسانا	اع ۱		سوخت
سوده ترانزیستوری اثر میدانی	اع ۲	منابع نیرو	اع ۱
سوده ترانزیستوری دوقطبی	اع ۲	زغال سنگ	اع ۱
سوده فوتورسانش	اع ۲	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱
سوده نیم‌رسانای توانی	اع ۲	ایستگاه نیرو	او
مدار شکن	اع ۱	پیشرانش هوافضایی	او
ابزار جریان باقیمانده	اع ۲	گاز کردن زغال سنگ	او
مدار شکن خلاء	اع ۲	fuel	ان
مدار شکن روغنی	اع ۲		
جابه‌جایی	او		سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
جعبه کلید	او	سوخت	اع ۱
زمپا	او	منابع نیرو	اع ۲
سودهی مخبراتی	او	مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱
مدار سودهی	او	مواد	اع ۲
switches	ان	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۲
سوده ابررسانشی		آلودگی	او
ابزار ابررسانشی	اع ۱	اورانیوم	او
سوده	اع ۱	بسته‌بندی مواد هسته‌ای	او
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۲	پسماند پرتوزا	او
تجهیزات کنترل الکتریکی	اع ۳	پلوتونیم	او
ابزار پیوند ابررسانشی	او	ترکیبات اورانیوم	او
سوده ریزموجی	او	ترکیبات پلوتونیم	او
superconducting switches	ان	جداسازی ایزوتوپ	او
		روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
		fission reactor fuel	ان

سوده الکترونوری	اع ۱	سوده	
اع ۱	ابزار الکترونوری	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
اع ۱	سوده نوری	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
اع ۲	سوده	اع ۱	مدار شکن خلاء
اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	او	سوده توان تپی
ن	electro-optical switches	ن	vacuum switches
سوده پلاسمایی			
اع ۱	ابزار پلاسم	اع ۱	ابزار ریزموجی
اع ۳	پلاسم	اع ۱	سوده
اع ۱	سوده	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی	او	ریز سوده
ن	plasma switches	او	سوده ابررسانشی
سوده ترانزیستوری اثر میدانی			
اع ۱	ترانزیستور اثر میدانی	اع ۱	سوده
اع ۲	ترانزیستور	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
اع ۱	سوده نیمرسانا	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
اع ۲	ابزار نیمرسانا	ن	time switches
اع ۲	سوده	سوده زمانی	
اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۱	سوده
او	سوده نیمرسانای توانی	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
او	مدار ترانزیستوری اثر میدانی	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
ن	field effect transistor switches	ن	microwave switches
سوده ترانزیستوری دوقطبی			
اع ۱	ترانزیستور دوقطبی	اع ۱	ابزار صوتی نوری
اع ۲	ترانزیستور	اع ۲	ابزار صوتی
اع ۱	سوده نیمرسانا	اع ۳	تجهیزات صوتی
اع ۲	ابزار نیمرسانا	اع ۱	سوده نوری
اع ۲	سوده	اع ۲	سوده
اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
او	سوده نیمرسانای توانی	ن	acousto-optical switches
او	مدار ترانزیستوری دوقطبی	سوده فوتورسانش	
ن	bipolar transistor switches	اع ۱	سوده نیمرسانا
سوده توان تپی			
اع ۱	سوده	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی	او	سوده ریزموجی
او	جمع کلید	او	سوده نوری
او	سوده خلاء	ن	photoconducting switches
ن	pulsed power switches	سوده نوری	
سوده خلاء			
اع ۱	جمع کلید	اع ۱	سوده
سوده الکترونوری			
اع ۱	جمع کلید	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
سوده الکترونوری			
اع ۱	جمع کلید	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی
سوده الکترونوری			
اع ۱	جمع کلید	اع ۱	سوده

شبکه سودهی	۲ع	سوده صوتی نوری	۱ع
همافتگری	۲ع	سیستم سودهی فوتونی	۱ع
تسهیم تقسیم بسامدی	۳ع	ایزار گرمانوری	۱و
تسهیم تقسیم زمانی	۳ع	تجهیزات ارتباط نوری	۱و
همافتگری تقسیم طول موج	۳ع	خط تاخیر نوری	۱و
سودهی مغناطیسی	۱ع	سوده فوتورسانش	۱و
switching	ان	کنترل نوری	۱و
		منطق نوری	۱و
سودهی بسته‌بیتی		optical switches	ان
تسهیم تقسیم زمانی	۱ع		
همافتگری	۲ع	سوده نیم‌رسانا	
سودهی مخابراتی	۳ع	ایزار نیم‌رسانا	۱ع
ارتباط چندپخشی	۱و	سوده	۱ع
ارتباط داده‌ها	۱و	ایزار کنترل الکتریکی نهایی	۲ع
ارتباط دیداری	۱و	تجهیزات کنترل الکتریکی	۳ع
پیام الکترونیکی	۱و	سوده ترانزیستوری اثر میدانی	۱ع
سیستم سودهی فوتونی	۱و	سوده ترانزیستوری دوقطبی	۱ع
شبکه رایانه‌ای	۱و	سوده فوتورسانش	۱ع
مخابره ناهمگام	۱و	سوده نیم‌رسانای توانی	۱ع
packet switching	ان	تیرستور	۱و
		ریزسوده	۱و
سودهی ترتیبی		سوده ریزموجی	۱و
سودهی	۱ع	سیستم سودهی الکترونیکی	۱و
ماشین ترتیبی	۱و	semiconductor switches	ان
مدار ترتیبی	۱و		
منطق ترتیبی ناهمگام	۱و	سوده نیم‌رسانای توانی	
نظریه سودهی	۱و	ایزار نیم‌رسانای توانی	۱ع
sequential switching	ان	ایزار نیم‌رسانا	۲ع
		الکترونیک قدرت	۲ع
سودهی ترکیبی		سوده نیم‌رسانا	۱ع
سودهی	۱ع	ایزار نیم‌رسانا	۲ع
مدار ترکیبی	۱و	سوده	۲ع
نظریه سودهی	۱و	ایزار کنترل الکتریکی نهایی	۳ع
combinational switching	ان	تیرستور	۱و
		دیود نیم‌رسانای توانی	۱و
سودهی خازنی		سوده ترانزیستوری اثر میدانی	۱و
سودهی	۱ع	سوده ترانزیستوری دوقطبی	۱و
جعبه‌کلید	۱و	power semiconductor switches	ان
شبکه توزیع	۱و		
capacitor switching	ان	سودهی	
		سودهی ترتیبی	۱ع
سودهی فروالکتریکی		سودهی ترکیبی	۱ع
سودهی	۱ع	سودهی خازنی	۱ع
فروالکتریسته	۱ع	سودهی فروالکتریکی	۱ع
ویژگی دی‌الکتریک	۲ع	سودهی مخابراتی	۱ع
ویژگی الکتریکی	۳ع	سیستم سودهی الکترونیکی	۲ع
ذخیره‌سازی فروالکتریکی	۱و	سیستم سودهی فوتونی	۲ع

درخشایی نوری	او	ferroelectric switching	ان
سوسوزنی	او		
scintillation counters	ان		
		سودهی مخابراتی	
		اع ۱	سودهی
		اع ۱	مخابرات
	سولیتون	اع ۱	سیستم سودهی الکترونیکی
فونون	او	اع ۱	سیستم سودهی فوتونی
محیط پاشنده	او	اع ۱	شبکه سودهی
معادله غیر خطی	او	اع ۱	همتافتگری
موج شوکی	او	اع ۲	تسهیم تقسیم بسامدی
solitons	ان	اع ۲	تسهیم تقسیم زمانی
		اع ۳	سودهی بسته‌بندی
	سونار	اع ۳	سودهی مدار
آرایه سونار	اع ۱	اع ۳	مخابره ناهمگام
آشکارسازی سونار	اع ۱	اع ۲	همتافتگری تقسیم طول موج
پردازش سیگنال سونار	اع ۱	او	آی.اس.دی.ان.
تصویرسازی سونار	اع ۲	او	سوده
ابزار پیزوالکتریک	او	او	سودهی مدار
ابزار صوتی	او	او	شبکه هوشمند
ازدوریابی	او	او	مرکز تلفن
انتشار صوتی زیرآبی	او	او	نظریه سودهی
انتشار موج صوتی	او	ان	telecommunication switching
اندازه‌گیری صوتی	او		
اندازه‌گیری مسافت	او		
پردازش سیگنال آرایه	او		
پژواک	او	اع ۱	تسهیم تقسیم زمانی
تجهیزات صوتی	او	اع ۲	همتافتگری
زیست‌صوت‌شناسی	او	اع ۳	سودهی مخابراتی
صوت زیرآبی	او	او	سودهی مخابراتی
ناوبری	او	او	شبکه سودهی
هیدروفون	او	او	نظریه سودهی
sonar	ان	ان	circuit switching
		سودهی مغناطیسی	
		اع ۱	سودهی
		اع ۱	مغناطیس
		ان	magnetic switching
		سوسوزنی	
		او	سوسوشمار
		او	فسفر
		او	فسفرتابی
		ان	scintillation
		سوسوشمار	
		اع ۱	سرعت‌سنج
		اع ۲	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای
		اع ۳	سنج‌افزار گزینی
سونش با کند-و-پاش			

۱ع	سوشن	او	اثر فراصوتی
۲ع	آمایش سطح	او	انحلال پذیری
۱ع	کند-و-پاش	او	چسبندگی
۲ع	برخورد سطحی	او	روانه‌شناسی
۳ع	پدیده سطحی	او	ژل
۳ع	فرایند برخورد	او	کلونید
ان	sputter etching	ان	thixotropy

سیاه‌چاله

او	دیسک برافزایش
او	رمبش گرانشی
او	ستاره
او	کیهان شناسی
ان	black holes

سیارک

۱ع	سیاره
او	سطح سیاره
او	شهاب‌سنگ
او	شهابوار
او	منظومه شمسی
ان	asteroids

سیبرنتیک

۱ع	زیست‌آسیبرنتیک
۲ع	مدل مغز
۱ع	سیبرنتیک اقتصادی
۱ع	هوش مصنوعی
۲ع	ادراک
۳ع	ادراک چندلایه
۲ع	برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)
۳ع	برنامه‌ریزی مسیر
۲ع	تعمیم (هوش مصنوعی)
۲ع	کنترل فازی
۲ع	مهندسی دانش
۳ع	توضیح
۳ع	سازوکار استنتاج
۳ع	کسب دانش
۳ع	نمایش دانش
۲ع	نظریه تشدید تطبیقی
۲ع	یادگیری (هوش مصنوعی)
۳ع	انتشار برگشتی
۳ع	یادگیری با مثال

سیاره

۱ع	اورانوس
۱ع	پلوتون
۱ع	زحل
۱ع	زمین
۱ع	زهره (سیاره)
۱ع	سیارک
۱ع	عطارد
۱ع	مریخ
۱ع	مشتری (سیاره)
۱ع	نپتون
او	جو سیاره‌ای
او	سطح سیاره
او	مغناطیس سیاره‌ای
او	مکانیک سماوی
او	منظومه شمسی
ان	planets

سیاست

او	اقتصاد
او	پلیس دولتی
ان	politics
او	ارگونومی
او	الگو شناسی
او	بازخورد
او	برنامه‌نویسی غیرمستدل
او	روانشناسی

سیال مغناطیسی

۱ع	مواد مغناطیسی
۲ع	مغناطیس
۲ع	مواد
او	ذره مغناطیسی
ان	magnetic fluids

سیال‌گرایی

او	نظریه کنترل
او	نظریه خودکارافزار
او	نظریه اطلاعات
او	کنترل فرایند
او	شبکه عصبی
او	سیستم یادگیری
او	سیستم تطبیقی

ان	cybernetics	او	نقشه‌نگاری
		ان	geographic information systems
سیبرنتیک اقتصادی			
اع ۱	سیبرنتیک	اع ۱	سیستم اطلاعات راننده
او	اقتصاد	اع ۲	سیستم اطلاعات شدآمد
او	تجارت بین‌المللی	اع ۳	سیستم اطلاعاتی
ان	economic cybernetics	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
		اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
		اع ۳	کاربرد رایانه در مهندسی
		او	سیستم اطلاعات عمومی
		او	ناوبری
		ان	driver information systems
سیستم اسپینی			
اع ۱	مغناطیس		
او	افت و خیز اسپینی		
او	دینامیک چرخشی		
او	ساختار مغناطیسی		
ان	spin systems		
سیستم اسکادا			
اع ۱	داده‌گیری		
اع ۱	سیستم کنترل		
او	خودکارسازی ایستگاه میانی		
او	کنترل سیستم توان		
او	مدیریت بار		
ان	SCADA systems		
سیستم اشتراک زمانی			
اع ۱	سیستم رقمی		
او	برنامه اشتراک زمانی		
او	بزرگ‌رایانه		
او	چندبرنامگی		
ان	time-sharing systems		
سیستم اطلاعات پزشکی			
اع ۱	داده‌پردازی اداری پزشکی		
اع ۲	پردازش داده‌های اداری		
اع ۳	کاربرد کامپیوتر		
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
او	دورپزشکی		
ان	medical information systems		
سیستم اطلاعات جغرافیایی			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
او	برنامه‌ریزی شهری و کشوری		
او	پایگاه داده‌های دیداری		
او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها		
او	علم جغرافیا		
او	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک		
سیستم اطلاعات شخصی			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
ان	personal information systems		
سیستم اطلاعات شدآمد			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد		
اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی		
اع ۳	کاربرد کامپیوتر		
اع ۱	سیستم اطلاعات راننده		
او	سیستم اطلاعات عمومی		
ان	traffic information systems		
سیستم اطلاعات علمی			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
اع ۱	کاربرد رایانه در علوم طبیعی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
ان	scientific information systems		
سیستم اطلاعات عمومی			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		
اع ۲	کاربرد کامپیوتر		
او	اداره امور همگانی		
او	سیستم اطلاعات راننده		
او	سیستم اطلاعات شدآمد		
او	سیستم اطلاعات مدیریت		
او	سیستم باریابی اطلاعات		
ان	public information systems		
سیستم اطلاعات مدیریت			
اع ۱	سیستم اطلاعاتی		

کتابخانه رقمی	۱خ	کاربرد کامپیوتر	۲خ
برنامه‌ریزی راهبردی	او	سیستم پشتیبانی تصمیم	۱خ
سیستم باریابی اطلاعات	او	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	۲خ
فناوری اطلاعات	او	سیستم پشتیبانی مذاکره	۲خ
<i>information systems</i>	ان	تولید مجتمع به وسیله رایانه	او
سیستم اندازه‌گیری		سیستم اطلاعات عمومی	او
اندازه‌گیری	او	علم مدیریت	او
دستگاه	او	مدیریت	او
سنج‌افزارگزینی	او	مدیریت دانش	او
سنجه	او	<i>management information systems</i>	ان
<i>measurement systems</i>	ان	سیستم اطلاعات مهندسی	
سیستم بادی		سیستم اطلاعاتی	۱خ
تجهیزات کنترل بادی	او	کاربرد کامپیوتر	۲خ
<i>pneumatic systems</i>	ان	کاربرد رایانه در مهندسی	۱خ
		کاربرد کامپیوتر	۲خ
سیستم باریابی اطلاعات		<i>engineering information systems</i>	ان
علم اطلاع‌رسانی	۱خ		
کاربرد کامپیوتر	۲خ	سیستم اطلاعاتی	
ارزشیابی سیستم باریابی اطلاعات	۱خ	کاربرد کامپیوتر	۱خ
پایانه اطلاعات	۱خ	سیستم اطلاعات پزشکی	۱خ
پایگاه داده‌های تمام‌متن	۱خ	سیستم اطلاعات جغرافیایی	۱خ
سیستم کتابشناسی	۱خ	سیستم اطلاعات شخصی	۱خ
سیستم اطلاعات عمومی	او	سیستم اطلاعات شدآمد	۱خ
سیستم اطلاعاتی	او	سیستم اطلاعات راننده	۲خ
<i>information retrieval systems</i>	ان	سیستم اطلاعات علمی	۱خ
سیستم باز		سیستم اطلاعات عمومی	۱خ
استاندارد	او	سیستم اطلاعات مدیریت	۱خ
شبکه رایانه‌ای	او	سیستم پشتیبانی تصمیم	۲خ
معماری رایانه‌ای	او	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	۳خ
<i>open systems</i>	ان	سیستم پشتیبانی مذاکره	۳خ
سیستم برهم‌کنشی		سیستم اطلاعات مهندسی	۱خ
تلویزیون برهم‌کنشی	۱خ	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	۱خ
واقعیت مجازی	۱خ	پایگاه داده‌های آماری	۲خ
زبان واقعیت مجازی	۲خ	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	۲خ
برنامه‌نویسی برهم‌کنشی	او	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ	۲خ
پایانه برهم‌کنشی	او	انبار داده‌ها	۳خ
سیمابین کاربر	او	پایگاه داده‌های دیداری	۲خ
عملیات درون‌خطی	او	پایگاه داده‌های ویدئویی	۳خ
نگاره‌سازی رایانه‌ای	او	پایگاه داده‌های رابطه‌ای	۲خ
<i>interactive systems</i>	ان	پایگاه داده‌های شنیداری	۲خ
سیستم بزرگ‌مقیاس		پایگاه داده‌های شی‌گرا	۲خ
بُیستم کنترل	او	پایگاه داده‌های فعال	۲خ
		پایگاه داده‌های گسترده	۲خ
		پایگاه داده‌های موازی	۳خ
		پایگاه داده‌های موقتی	۲خ
		فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	۲خ

او	نظریه سیستمی	او	دورسخنی
ان	large-scale systems	او	سیستم پشتیبانی مذاکره
		او	سیستم خبره
سیستم بلادرنگ		او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
اع ۱	سیستم رقمی	او	شبکه داخلی
او	عملیات درون خطی	ان	group decision support systems
او	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی بالا		
ان	real-time systems	سیستم پشتیبانی زمینی	
		او	ارتباط هواگردی
سیستم بوزون		او	پرتابه
اع ۱	میدان کوانتومی	او	تجهیزات پشتیبانی زمینی
اع ۲	شاره	او	دورسنجی
او	بوزون	او	سیستم فرود ریزموجی
او	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی	او	فضایما
ان	boson systems	او	موشک
		او	ناوبری
سیستم بهین		او	هوافضا
او	بهینه‌سازی	او	هواگرد
او	سیستم کنترل	ان	ground support systems
او	کنترل بهینه		
ان	optimal systems	سیستم پشتیبانی مذاکره	
		اع ۱	سیستم پشتیبانی تصمیم
سیستم پارامتری گسترده		اع ۲	سیستم اطلاعات مدیریت
او	تاخیر	اع ۳	سیستم اطلاعاتی
او	سیستم چند بعدی	او	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
او	سیستم کنترل	ان	negotiation support systems
او	شبکه پارامتری گسترده		
ان	distributed parameter systems	سیستم تاخیری	
		اع ۱	سیستم کنترل
سیستم پشتیبانی تصمیم		او	تاخیر
اع ۱	سیستم اطلاعات مدیریت	او	مدار تاخیری
اع ۲	سیستم اطلاعاتی	ان	delay systems
اع ۳	کاربرد کامپیوتر		
اع ۱	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	سیستم ترنسپیوتر	
اع ۱	سیستم پشتیبانی مذاکره	اع ۱	سیستم حافظه گسترده
او	انبار داده‌ها	اع ۲	سیستم چندپردازشی
او	تصمیم‌گیری	اع ۳	سیستم رقمی
او	تصمیم‌گیری گسترده	اع ۳	فرایند گسترده
او	سیستم خبره	او	ترنسپیوتر
او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	ان	transputer systems
ان	decision support systems		
		سیستم تصادفی	
سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی		اع ۱	سیستم متغیر زمانی
اع ۱	سیستم پشتیبانی تصمیم	او	بازی تصادفی
اع ۲	سیستم اطلاعات مدیریت	او	فرایند تصادفی
اع ۳	سیستم اطلاعاتی	ان	stochastic systems
او	پست الکترونیکی		

سیستم تطبیقی	او	تکیه‌گاه
۱خ	پالایه تطبیقی	تنظیم بار
۲خ	پالایه کالمن تطبیقی	توان واکنشی
۱خ	سیستم خودتنظیم	ژنراتور الکتریکی
او	آرایه آنتن تطبیقی	شبکه تراگسیل
او	برآورد تطبیقی	شبکه توزیع
او	رادار تطبیقی	عایق
او	سیبرنتیک	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
او	سیستم کنترل	مدیریت بار
او	سیستم یادگیری	مهندسی قدرت
او	کنترل تطبیقی	power systems
او	نظریه خودکارافزار	
او	نورشناسی تطبیقی	سیستم توزیع زیرزمینی
او	هوش مصنوعی	۱خ شبکه توزیع
ان	adaptive systems	۲خ توزیع توان
		۲خ شبکه(مدار)
سیستم تلفن خودکار	او	کابل زیرزمینی
۱خ	تجهیزات تلفن	underground distribution systems
۲خ	تجهیزات مخابراتی	
۳خ	مخابرات	سیستم توسعه
۱خ	مرکز برخوانی	او ریزرایانه
او	سیستم سودهی الکترونیکی	او محیط برنامه‌نویسی
ان	automatic telephone systems	او مهندسی نرم‌افزار
		development systems
سیستم تناوبی عناصر	او	سیستم تولید انعطاف‌پذیر
ان	عنصر(شیمیایی)	۱خ خودکارسازی کارخانه
	periodic system of elements	۲خ خودکارسازی
سیستم توان	او	آدمک صنعتی
۱خ	اندازه‌گیری سیستم توان	او تولید مجتمع به وسیله رایانه
۱خ	پایداری سیستم توان	او داده‌پردازی تولیدی
۱خ	حفاظت سیستم توان	او کنترل صنعتی
۲خ	حفاظت تولید توان	flexible manufacturing systems
۱خ	سیستم قدرت هواگرد	
۱خ	سیستم کل انرژی	سیستم چند بعدی
۱خ	عیب سیستم توان	او سیستم پارامتری گسترده
۲خ	عیب تولید توان	او سیستم کنترل
۱خ	کنترل سیستم توان	او معادله تفاضلی
۲خ	خودکارسازی ایستگاه میانی	او معادله دیفرانسیل جزئی
۲خ	کنترل انتقال توان	multidimensional systems
۲خ	کنترل توزیع توان	
۲خ	کنترل تولید توان	سیستم چندآدمکی
۳خ	کنترل ایستگاه توان	۱خ آدمک
او	آموزش مهندسی قدرت	۲خ خودکارسازی
او	انتقال توان	multi-robot systems
او	تشدید زیرهمگام	
او	تعرفه	سیستم چندپردازی

سیستم رقمی	اع ۱	کاربرد رایانه در پزشکی	اع ۱
فرایند گسترده	اع ۱	کاربرد رایانه در علوم طبیعی	اع ۲
سیستم حافظه گسترده	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
سیستم ترنسپیوتر	اع ۲	پردازش سیگنال پزشکی	او
برنامه چندپردازشی	او	تصویرپردازی پزشکی	او
پردازش موازی	او	سیستم خبره تشخیصی	او
کنترل همزمانی تقریبی	او	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	او
<i>multiprocessing systems</i>	ان	<i>medical expert systems</i>	ان
سیستم چندرسانه‌ای			
کاربرد کامپیوتر	اع ۱	سیستم خبره تشخیصی	
ارتباط چندرسانه‌ای	اع ۱	سیستم خبره	اع ۱
فرارسانه	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	اع ۱	استدلال تشخیصی	او
پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	اع ۲	تحلیل شکست	او
آی.اس.دی.ان.	او	سیستم خبره پزشکی	او
خدمات مخابراتی	او	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	او
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	او	<i>diagnostic expert systems</i>	ان
نشر الکترونیکی	او		
<i>multimedia systems</i>	ان		
سیستم چندمتغیره			
سیستم کنترل چندمتغیره	اع ۱	سیستم خبره هوافضایی	
<i>multivariable systems</i>	ان	سیستم خبره	اع ۱
		کاربرد کامپیوتر	اع ۲
		کاربرد رایانه در هواضا	اع ۱
		کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲
		کاربرد کامپیوتر	اع ۳
		هواضا	اع ۲
		کنترل هوافضایی	او
		کنترل هوشمند	او
		<i>aerospace expert systems</i>	ان
سیستم حافظه گسترده			
سیستم چندپردازشی	اع ۱	سیستم خودتنظیم	
سیستم رقمی	اع ۲	سیستم تطبیقی	اع ۱
فرایند گسترده	اع ۲	سیستم یادگیری	او
سیستم ترنسپیوتر	اع ۱	کنترل تطبیقی	او
<i>distributed memory systems</i>	ان	هوش مصنوعی	او
		<i>self-adjusting systems</i>	ان
سیستم خبره			
کاربرد کامپیوتر	اع ۱	سیستم داده‌های رادیویی	
سیستم خبره پزشکی	اع ۱	ارتباط داده‌ها	اع ۱
سیستم خبره تشخیصی	اع ۱	مخابرات	اع ۲
سیستم خبره هوافضایی	اع ۱	پخش رادیویی	او
توضیح	او	پیام‌نما	او
سیستم پشتیبانی تصمیم	او	داده‌نما	او
سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	او	ناوبری رایانه‌ای	او
کسب دانش	او	<i>radio data systems</i>	ان
هوش مصنوعی	او		
<i>expert systems</i>	ان		
سیستم خبره پزشکی			
سیستم خبره	اع ۱	سیستم داده‌های نمونه‌ای	
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	سیستم گسترده	اع ۱

۱خ	مدار داده‌های نمونه‌ای	۲خ	اتصال بین‌رایانه‌ای
۲خ	پالایه داده‌های نمونه‌ای	۲خ	اینترانت
او	تبدیل زد.	۲خ	شبکه داخلی
او	سیستم زمانی گسسته	۲خ	شبکه شهری
ان	<i>sampled data systems</i>	۲خ	شبکه گسترده
		۳خ	شبکه اطلاعاتی
	سیستم دریایی	۲خ	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
۱خ	رادار دریایی	۲خ	مدیریت شبکه رایانه‌ای
۱خ	وسیله نقلیه دریایی	۱خ	کارت هوشمند
۲خ	کشتی	او	ذخیره‌سازی رقمی
او	پیش‌رانش	او	رایانه رقمی
او	ترابری	او	واگردانی رقمی-قیاسی
او	توربین	او	واگردانی قیاسی-رقمی
او	دورسنجی دریایی	ان	<i>digital systems</i>
او	موتور		سیستم رویداد گسسته
او	ناوبری	۱خ	سیستم گسسته
ان	<i>marine systems</i>	او	شبیه‌سازی رویداد گسسته
	سیستم دو خطی	او	کنترل تولید
۱خ	سیستم غیر خطی	ان	<i>discrete event systems</i>
او	سیستم کنترل غیر خطی		سیستم زمانی پیوسته
ان	<i>bilinear systems</i>	۱خ	پالایه زمانی پیوسته
	سیستم رادیویی	او	دستگاه خطی
ان	<i>radio systems</i>	او	سیستم کنترل
	سیستم رایانه‌ای ذخیره	او	سیستم کنترل غیر خطی
۱خ	پردازش داده‌های اداری	ان	<i>continuous time systems</i>
۲خ	کاربرد کامپیوتر		سیستم زمانی گسسته
او	سرگرمی	۱خ	سیستم گسسته
او	صنعت هتل‌داری	۱خ	پالایه زمانی گسسته
او	کنترل ترابری	۲خ	پالایه داده‌های نمونه‌ای
ان	<i>reservation computer systems</i>	او	سیستم داده‌های نمونه‌ای
	سیستم رقمی	او	علیت
۱خ	ارتباط رقمی	ان	<i>discrete time systems</i>
۲خ	آی.اس.دی.ان.		سیستم سودهی الکترونیکی
۲خ	تلویزیون رقمی	۱خ	سودهی مخابراتی
۳خ	پخش ویدئویی رقمی	۲خ	سودهی
۲خ	رادیوی رقمی	۲خ	مخابرات
۳خ	پخش شنیداری رقمی	او	سوده نیم‌رسانا
۱خ	سیستم اشتراک زمانی	او	سیستم تلفن خودکار
۱خ	سیستم بلادرنگ	او	کنترل مخابراتی
۱خ	سیستم چندپردازشی	ان	<i>electronic switching systems</i>
۲خ	سیستم حافظه گسترده		سیستم سودهی فوتونی
۳خ	سیستم ترنسپیوتر	۱خ	تجهیزات ارتباط نوری
۱خ	شبکه رایانه‌ای		

اع ۲	ارتباط نوری	اع ۲	عملیات درون خطی
اع ۳	مخابرات	اع ۱	سیستم عامل شبکه
اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۱	یونیکس (سیستم عامل)
اع ۳	مخابرات	او	امنیت داده‌ها
اع ۱	سوده نوری	او	انباره مجازی
اع ۲	سوده	او	پایگاه داده‌های گسترده
اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	او	تخصیص منابع
اع ۱	سودهی مخابراتی	او	زبان سی
اع ۲	سودهی	او	سیستم کمکی
اع ۲	مخابرات	او	فرایند گسترده
او	سودهی بسته‌بندی	ان	operating systems (computers)
او	شبکه سودهی		
او	مخابره ناهمگام		سیستم غیر خطی
ان	photonic switching systems	اع ۱	سیستم دوخطی
		اع ۱	سیستم کنترل غیر خطی
		او	دستگاه خطی
		او	کنترل بنگ-بنگ
		او	کنترل رله‌ای
		او	نظریه کنترل
		ان	nonlinear systems
			سیستم فرمان و کنترل
		اع ۱	کاربرد رایانه در امور نظامی
		اع ۲	کاربرد کامپیوتر
		اع ۱	کنترل رایانه‌ای
		اع ۲	کاربرد کامپیوتر
		ان	command and control systems
			سیستم فرمی
		اع ۱	میدان کوانتمی
		اع ۲	شاره
		اع ۱	گاز الکترونی
		اع ۲	گاز الکترونی دوبعدی
		اع ۱	مایع فرمی
		ان	fermion systems
			سیستم فرود ریز موجی
		اع ۱	الکترومغناطیس
		اع ۱	فناوری ریزموجی
		اع ۱	کاربرد رایانه در فیزیک
		اع ۲	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
		اع ۳	کاربرد کامپیوتر
		اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی برق
		اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی
		اع ۳	کاربرد کامپیوتر
		اع ۲	مهندسی برق
		اع ۳	مهندسی
			سیستم عامل (رایانه)
		اع ۱	نرم‌افزار سیستم
		اع ۲	نرم‌افزار رایانه‌ای
		اع ۱	برنامه درونداد-برونداد
		اع ۱	برنامه مجری
		اع ۲	برنامه اشتراک زمانی
		اع ۲	پردازش دسته‌ای (رایانه)
		اع ۲	چندبرنامگی
		اع ۳	برنامه چندپردازشی
			سیستم عامل (رایانه)
		اع ۱	نرم‌افزار سیستم
		اع ۲	نرم‌افزار رایانه‌ای
		اع ۱	برنامه درونداد-برونداد
		اع ۱	برنامه مجری
		اع ۲	برنامه اشتراک زمانی
		اع ۲	پردازش دسته‌ای (رایانه)
		اع ۲	چندبرنامگی
		اع ۳	برنامه چندپردازشی

اهدایت فرود هواگرد	او	۱	اهدایت فرود هواگرد	او	۱
سنج افزار گزینی هواگرد	او	۲	سنج افزار گزینی هواگرد	او	۲
سنج افزار گزینی هوافضایی	او	۳	سنج افزار گزینی هوافضایی	او	۳
کنترل هواگرد	او	۲	کنترل هواگرد	او	۲
کنترل هوافضایی	او	۳	کنترل هوافضایی	او	۳
هواگرد	او	۳	هواگرد	او	۳
مراقبت پرواز	او	۲	مراقبت پرواز	او	۲
کنترل شدآمد	او	۳	کنترل شدآمد	او	۳
کنترل هوافضایی	او	۳	کنترل هوافضایی	او	۳
ناوبری هواگرد	او	۲	ناوبری هواگرد	او	۲
ناوبری	او	۳	ناوبری	او	۳
سنج افزار گزینی هوافضایی	او	او	سنج افزار گزینی هوافضایی	او	او
سنج افزار گزینی هواگرد	او	او	سنج افزار گزینی هواگرد	او	او
سیستم پشتیبانی زمینی	او	او	سیستم پشتیبانی زمینی	او	او
فرودگاه	او	او	فرودگاه	او	او
کنترل هواگرد	او	او	کنترل هواگرد	او	او
مراقبت پرواز	او	او	مراقبت پرواز	او	او
معادلات ماکسول	او	او	معادلات ماکسول	او	او
موج الکترومغناطیسی	او	او	موج الکترومغناطیسی	او	او
میدان الکترومغناطیسی	او	او	میدان الکترومغناطیسی	او	او
نظریه میدان الکترومغناطیسی	او	او	نظریه میدان الکترومغناطیسی	او	او
microwave landing systems	ان	ان	microwave landing systems	ان	ان
سیستم قدرت هواگرد	او	او	سیستم قدرت هواگرد	او	او
سیستم توان	او	۱	سیستم توان	او	۱
نیروگاه سیار	او	او	نیروگاه سیار	او	او
نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	او	او	نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	او	او
هواگرد	او	او	هواگرد	او	او
aircraft power systems	ان	ان	aircraft power systems	ان	ان
سیستم کتابشناسی	او	او	سیستم کتابشناسی	او	او
سیستم باریابی اطلاعات	او	۱	سیستم باریابی اطلاعات	او	۱
علم اطلاع رسانی	او	۲	علم اطلاع رسانی	او	۲
کاربرد کامپیوتر	او	۳	کاربرد کامپیوتر	او	۳
بازیابی اطلاعات	او	او	بازیابی اطلاعات	او	او
پایگاه داده های تمام متن	او	او	پایگاه داده های تمام متن	او	او
ذخیره سازی اطلاعات	او	او	ذخیره سازی اطلاعات	او	او
کتابخانه رقمی	او	او	کتابخانه رقمی	او	او
bibliographic systems	ان	ان	bibliographic systems	ان	ان
سیستم کل انرژی	او	او	سیستم کل انرژی	او	او
سیستم توان	او	۱	سیستم توان	او	۱
تهویه مطبوع	او	او	تهویه مطبوع	او	او
روشنایی	او	او	روشنایی	او	او
ساختمان	او	او	ساختمان	او	او
سردسازی	او	او	سردسازی	او	او
سرمایش	او	او	سرمایش	او	او
سیستم کنترل پزشکی	او	او	سیستم کنترل پزشکی	او	او
سیستم کنترل	او	۱	سیستم کنترل	او	۱
سیستم مدیریت ساختمان	او	او	سیستم مدیریت ساختمان	او	او
گرمایش فضا	او	او	گرمایش فضا	او	او
مهندسی محیط	او	او	مهندسی محیط	او	او
هوادهی	او	او	هوادهی	او	او
وسیله خانگی	او	او	وسیله خانگی	او	او
total energy systems	ان	ان	total energy systems	ان	ان
سیستم کمکی	او	او	سیستم کمکی	او	او
برنامه سودمند	او	۱	برنامه سودمند	او	۱
نرم افزار سیستم	او	۲	نرم افزار سیستم	او	۲
نرم افزار رایانه ای	او	۳	نرم افزار رایانه ای	او	۳
سیستم عامل (رایانه)	او	او	سیستم عامل (رایانه)	او	او
سیمابین کاربر	او	او	سیمابین کاربر	او	او
help systems	ان	ان	help systems	ان	ان
سیستم کنترل	او	او	سیستم کنترل	او	او
سیستم اسکادا	او	۱	سیستم اسکادا	او	۱
سیستم تأخیری	او	۱	سیستم تأخیری	او	۱
سیستم کنترل پزشکی	او	۱	سیستم کنترل پزشکی	او	۱
آدمک شناسی پزشکی	او	۲	آدمک شناسی پزشکی	او	۲
سیستم کنترل چندمتغیره	او	۱	سیستم کنترل چندمتغیره	او	۱
سیستم کنترل غیرخطی	او	۱	سیستم کنترل غیرخطی	او	۱
پایداری	او	او	پایداری	او	او
تحلیل سیستم کنترل	او	او	تحلیل سیستم کنترل	او	او
ترکیب سیستم کنترل	او	او	ترکیب سیستم کنترل	او	او
تنظیم	او	او	تنظیم	او	او
تنظیم کننده برنامه پذیر	او	او	تنظیم کننده برنامه پذیر	او	او
دستگاه خطی	او	او	دستگاه خطی	او	او
سیستم بزرگ مقیاس	او	او	سیستم بزرگ مقیاس	او	او
سیستم بهین	او	او	سیستم بهین	او	او
سیستم پارامتری گسترده	او	او	سیستم پارامتری گسترده	او	او
سیستم تطبیقی	او	او	سیستم تطبیقی	او	او
سیستم چند بعدی	او	او	سیستم چند بعدی	او	او
سیستم زمانی پیوسته	او	او	سیستم زمانی پیوسته	او	او
سیستم گسسته	او	او	سیستم گسسته	او	او
سیستم متغیر زمانی	او	او	سیستم متغیر زمانی	او	او
شناسایی	او	او	شناسایی	او	او
کنترل رایانه ای	او	او	کنترل رایانه ای	او	او
کنترل نوری	او	او	کنترل نوری	او	او
کنسول راه دور	او	او	کنسول راه دور	او	او
ناظر	او	او	ناظر	او	او
نظریه کنترل	او	او	نظریه کنترل	او	او
control systems	ان	ان	control systems	ان	ان

۱خ	آدمک‌شناسی پزشکی	۲خ	مدار داده‌های نمونه‌ای
او	ارتاسازی	۳خ	پالایه داده‌های نمونه‌ای
او	پروستتیک	۱خ	سیستم رویداد گسسته
او	تجهیزات زیست‌پزشکی	۱خ	سیستم زمانی گسسته
او	خدمات معلول	۲خ	پالایه زمانی گسسته
او	کنترل زیستی	۳خ	پالایه داده‌های نمونه‌ای
ان	medical control systems	او	سیستم کنترل
		ان	discrete systems
			سیستم کنترل چندمتغیره
۱خ	سیستم چندمتغیره		سیستم متغیر زمانی
۱خ	سیستم کنترل	۱خ	سیستم تصادفی
او	سیستم پی‌درپی	۱خ	شبکه متغیر زمانی
او	کنترل فرایند	۲خ	پالایه متغیر زمانی
او	کنترل نامتمرکز	او	سیستم کنترل
ان	multivariable control systems	او	کانال متغیر زمانی
		او	کنترل دوره‌ای
		ان	time-varying systems
			سیستم کنترل شتاب‌دهنده
۱خ	شتاب‌دهنده ذره		سیستم مدیریت انرژی
۱خ	کنترل سنچ‌افزارگزینه فیزیکی	۱خ	مدیریت بار
او	کاربرد رایانه در فیزیک	۲خ	تنظیم بار
ان	accelerator control systems	۳خ	کنترل جریان بار
		او	بقای انرژی
		او	سیستم مدیریت ساختمان
		او	کنترل سیستم توان
		ان	energy management systems
			سیستم مدیریت باتری
		او	اندازه‌گیری بار باتری
		او	پیل ثانوی
		ان	battery management systems
			سیستم گرمایی
۱خ	تلمبه گرما	اع	سیستم اطلاعاتی
۱خ	دیگ بخار	اع	کاربرد کامپیوتر
۱خ	مبادله کن گرما	۱خ	پایگاه داده‌های آماری
۲خ	برج سرمایش	۱خ	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
۱خ	موتور گرمایی	۱خ	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ
۲خ	موتور استرلینگ	اع	انبار داده‌ها
او	باز یافت گرما	۱خ	پایگاه داده‌های دیداری
او	عنصر گرمایش	اع	پایگاه داده‌های ویدئویی
او	گرما	۱خ	پایگاه داده‌های رابطه‌ای
او	گرمایش	۱خ	پایگاه داده‌های شنیداری
ان	heat systems	۱خ	پایگاه داده‌های شی‌گرا
		۱خ	پایگاه داده‌های فعال
		۱خ	پایگاه داده‌های گسترده
		اع	پایگاه داده‌های موازی
			سیستم داده‌های نمونه‌ای
۱خ	سیستم داده‌های نمونه‌ای		

۱خ	پایگاه داده‌های موقتی	او	جنگ الکترونیکی
۱خ	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	او	ردیابی هدف
او	پردازش تراکنشی	او	نظارت
او	سیستم اطلاعات جغرافیایی	ان	military systems
او	سیستم پشتیبانی تصمیم		سیستم هیدرولیکی
او	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	او	تجهیزات کنترل هیدرولیکی
او	سیستم چندرسانه‌ای	ان	hydraulic systems
او	فرارسانه		سیستم یادگیری
او	فرایند پرس و جو	او	ارتباطات زیستی
او	کنترل همزمانی تقریبی	او	زیست‌آسیرنیتیک
او	نرم‌افزار یکپارچه	او	سیرنیتیک
او	نظریه پایگاه داده‌ها	او	سیستم تطبیقی
ان	database management systems	او	سیستم خودتنظیم
	سیستم مدیریت ساختمان	او	شبکه عصبی
۱اع	خدمات ساختمانی	او	کنترل تطبیقی
او	تهویه مطبوع	او	مدل مغز
او	خودکارسازی خانه	او	نظریه خودکارافزار
او	سرمایش فضا	او	هوش مصنوعی
او	سیستم کل انرژی	او	یادگیری (هوش مصنوعی)
او	سیستم مدیریت انرژی	ان	learning systems
او	کنترل دستیابی		سیگنال
او	کنترل رایانه‌ای	۱خ	سیگنال رقمی
او	کنترل روشنایی	۱خ	سیگنال شنیداری
او	گرمایش فضا	۲خ	پردازش سیگنال شنیداری
او	هوادهی	۳خ	رمزگذاری شنیداری
ان	building management systems	۱خ	سیگنال نوار محدود
	سیستم مدیریت سیمابین کاربر	۱خ	سیگنال ویدئویی
۱اع	ابزار نرم‌افزار	۲خ	پردازش سیگنال ویدئویی
۲اع	برنامه‌نویسی	۳خ	رمزگذاری ویدئویی
۲اع	مهندسی نرم‌افزار	او	آشکارسازی سیگنال
۱اع	سیمابین کاربر	او	پردازش سیگنال
ان	user interface management systems	او	سیگنال‌دهی
	سیستم مکان‌یابی سراسری	او	منبع سیگنال
۱اع	ناوبری ماهواره‌ای	ان	signals
۲اع	ارتباط ماهواره‌ای		سیگنال رقمی
۳اع	مخابرات	۱اع	سیگنال
ان	Global Positioning System	او	آشکارسازی سیگنال
	سیستم نظامی	او	پردازش سیگنال
۱خ	رادار نظامی	او	تراشه پردازش سیگنال رقمی
۱خ	هواپیمای نظامی	او	سیگنال ویدئویی
او	استاندارد نظامی	او	منبع سیگنال
او	پرتاب‌شناسی	او	نظریه اطلاعات
او	تجهیزات نظامی	ان	digital signals

سیگنال شنیداری	اع ۱	سیگنال	اع ۱	مخابرات
				ارتباط داده‌ها
	اع ۱	پردازش سیگنال شنیداری	او	آی.اس.دی.ان.
	اع ۲	رمزگذاری شنیداری	او	شبکه مخابراتی
	او	بلندگو	ان	telecommunication signalling
	او	تجهیزات شنیداری		
	او	تقویت‌کننده بسامد شنیداری	سیلیسیم	
	او	تولید دوباره صدا	او	آلیاژ سیلیسیم
	او	دیسک شنیداری	او	ترکیبات سیلیسیم
	او	رمزگذاری شنیداری	ان	silicon
	او	سیستم شنیداری		
	او	نوسانگر بسامد شنیداری	سیم برق	
	ان	audio signals	اع ۱	رسانا
سیگنال نوار محدود			اع ۱	سیم روپوشدار
	اع ۱	سیگنال	او	رابط الکتریکی
	او	ارتباط نوار محدود	او	سیم کشی
	او	برون یابی	ان	wires (electric)
	او	پردازش سیگنال	سیم روپوشدار	
	او	تحلیل طیفی	اع ۱	سیم برق
	او	درون یابی	اع ۲	رسانا
	او	نظریه اطلاعات	او	اندود عایق
	ان	bandlimited signals	ان	insulated wires
سیگنال ویدئویی			سیم کوانتومی	
	اع ۱	سیگنال	ان	quantum wires
	اع ۱	پردازش سیگنال ویدئویی		
	اع ۲	رمزگذاری ویدئویی	سیمابین کاربر	
	او	ارتباط دیداری	اع ۱	سیستم مدیریت سیمابین کاربر
	او	استاندارد تلویزیون	او	ابزار برهم‌کنشی
	او	آشکارسازی سیگنال	او	برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
	او	پردازش سیگنال	او	رویت‌سازی داده‌ها
	او	تصویرپردازی	او	زبان طبیعی
	او	تلویزیون رقمی	او	سیستم برهم‌کنشی
	او	تلویزیون مدار بسته	او	سیستم کمکی
	او	سیگنال رقمی	او	طراحی وب
	او	همگام‌سازی	او	عامل انسانی
	ان	video signals	او	واقعیت مجازی
			ان	user interfaces
سیگنال دهی				
	او	تجهیزات نظامی	سیمان (مصالح ساختمانی)	
	او	زنگ	اع ۱	مواد
	او	سیستم اخطار	او	بتن
	او	سیگنال	او	صنعت سیمان
	ان	signalling	ان	cements (building materials)

سیم پیچ ترانسفورماتور	اع ۱	جنبش شناسی	اع ۲
پیچه	او	مکانیک	اع ۳
مدار مغناطیسی	او	دست ماشینی انعطاف پذیر	او
windings	ان	دست ماشینی صنعتی	او
سیم پیچ ترانسفورماتور		دینامیک دست ماشینی	او
سیم پیچ	اع ۱	manipulator kinematics	ان
ترانسفورماتور	او	سینتیک واکنش	
مغزه	او	احتراق	او
transformer windings	ان	انفجار	او
سیم کشی		تبادل شیمیایی	او
سیم کشی ساختمان	اع ۱	سطح انرژی پتانسیل	او
سیم برق	او	کاتالیز	او
مدار چاپی	او	کاتالیزور	او
wiring	ان	واکنش شیمیایی	او
سیم کشی ساختمان		reaction kinetics	ان
سیم کشی	اع ۱	شار مغناطیسی	
خدمات ساختمانی	او	مغناطیس	اع ۱
خودکارسازی خانه	او	اثر پوستی	او
ساختمان	او	ماشین الکتریکی	او
building wiring	ان	مدار مغناطیسی	او
سیم لوله		میدان مغناطیسی	او
پیچه	اع ۱	نیروی مغناطیسی	او
رله	او	magnetic flux	ان
solenoids	ان	شارش	
سینتیک آدمک		دینامیک شاره	اع ۱
آدمک	اع ۱	دینامیک	اع ۲
خودکارسازی	اع ۲	مکانیک	اع ۳
جنبش شناسی	اع ۱	مکانیک شاره	اع ۲
مکانیک	اع ۲	مکانیک	اع ۳
سینتیک دست ماشینی	اع ۱	تلاطم	اع ۱
آدمک سیار	او	بخش متلاطم	اع ۲
دست ماشینی	او	تلاطم برشی	اع ۲
دینامیک آدمک	او	تلاطم پلاسما	اع ۲
robot kinematics	ان	تلاطم جوی	اع ۲
سینتیک دست ماشینی		تلاطم لایه مرزی	اع ۲
دست ماشینی	اع ۱	جریان برش	اع ۱
آدمک	اع ۲	تلاطم برشی	اع ۲
خودکارسازی	اع ۳	جریان پلاسما	اع ۱
سینتیک آدمک	اع ۱	جریان چندفاز	اع ۱
آدمک	اع ۲	شارش دوفاز	اع ۲
خودکارسازی	اع ۳	جریان فروصوت	اع ۱
سینتیک آدمک	اع ۱	جریان فوق صوت	اع ۱
آدمک	اع ۲	جریان فراصوتی	اع ۲
خودکارسازی	اع ۳	جریان لایه ای	اع ۱

جریان محدود	۱ع	جریان چندفاز	۱ع
جریان همصوتی	۱ع	شارش	۲ع
شارش تپشی	۱ع	دینامیک شاره	۳ع
شارش تراکم‌پذیر	۱ع	<i>two-phase flow</i>	ان
شارش چرخشی	۱ع		
شارش لایه‌ای	۱ع	شارش لایه‌ای	
شبیه‌سازی شارش	۱ع	شارش	۱ع
آنرودینامیک	او	دینامیک شاره	۲ع
اندازه‌گیری شارش	او	دینامیک	۲ع
برون‌بخشی	او	مکانیک شاره	۳ع
بستر سیال	او	جریان چندفاز	او
چسبندگی	او	<i>stratified flow</i>	ان
شاره	او		
کنترل شارش	او	شارشناسی	
لایه مرزی	او	ابزار منطقی	او
<i>flow</i>	ان	تجهیزات کنترل بادی	او
		تقویت	او
شارش تپشی		مدار منطقی	او
۱ع	شارش	مکانیک شاره	او
۲ع	دینامیک شاره	سیال	ان
۳ع	دینامیک	<i>fluidics</i>	ان
۳ع	مکانیک شاره		
او	دینامیک میدان زیست‌شناختی	شاره	
ان	<i>pulsatile flow</i>	حباب	۱ع
		گاز	۱ع
شارش تراکم‌پذیر		مایع	۱ع
۱ع	شارش	آب	۲ع
۲ع	دینامیک شاره	آب سنگین	۳ع
۳ع	دینامیک	بلور مایع	۲ع
۳ع	مکانیک شاره	بسپار بلور مایع	۳ع
او	آنرودینامیک	فلز مذاب	۲ع
او	تراکم‌پذیری	چشمه یونی فلز مذاب	۳ع
او	جریان فروصوت	فیلم مایع	۲ع
او	جریان فوق‌صوت	مایع دی‌الکتریک	۲ع
او	جریان همصوتی	روغن عایق‌کاری	۳ع
او	موج شوکی	هلیوم مایع	۲ع
ان	<i>compressible flow</i>	میدان کوانتومی	۱ع
		سیستم بوزون	۲ع
شارش چرخشی		سیستم فرمی	۲ع
۱ع	شارش	گاز الکترونی	۳ع
۲ع	دینامیک شاره	مایع فرمی	۳ع
۳ع	دینامیک	هلیوم مایع	۲ع
۳ع	مکانیک شاره	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی	۲ع
او	چرخش	بستر سیال	او
ان	<i>rotational flow</i>	تخلیه الکتریکی	او
		شارش	او
شارش دوفاز		مکانیک شاره	او

شبکه پی در پی	شبکه (مدار)	او	موج گرانی	ان
۱ع	۱ع	۱ع	fluids	ان
او	پالایه	شب تاب		
ان	cascade networks	۱ع	هواتابی	۱ع
شبکه تراگسیل		۲ع	تابش جو	۲ع
۱ع	انتقال توان	۳ع	تابش	۳ع
۲ع	تراگسیل	۳ع	جو زمین	۳ع
۱ع	شبکه (مدار)	ان	nightglow	ان
۱ع	کنترل انتقال توان	شبکه اطلاعاتی		
او	توان واکنشی	۱ع	خدمات اطلاعاتی	۱ع
او	جریان بار	۲ع	علم اطلاع رسانی	۲ع
او	سیستم توان	۳ع	کاربرد کامپیوتر	۳ع
او	شبکه توزیع	۱ع	شبکه گسترده	۱ع
او	محاسبات شبکه تراگسیل	۲ع	شبکه رایانه‌ای	۲ع
ان	transmission networks	۳ع	سیستم رقمی	۳ع
شبکه تلفن		۳ع	شبکه مخابراتی	۳ع
۱ع	شبکه مخابراتی	۳ع	فرایند گسترده	۳ع
۲ع	شبکه (مدار)	۱ع	اینترنت	۱ع
۲ع	مخابرات	او	اینترنت	او
او	خط تلفن	او	منبع اطلاعاتی	او
ان	telephone networks	ان	information networks	ان
شبکه تلویزیونی		شبکه باند پهن		
۱ع	تلویزیون	۱ع	شبکه مخابراتی	۱ع
۲ع	خدمات مخابراتی	۲ع	شبکه (مدار)	۲ع
۳ع	مخابرات	۲ع	مخابرات	۲ع
۱ع	شبکه مخابراتی	او	ارتباط چند رسانه‌ای	او
۲ع	شبکه (مدار)	او	ارتباط دیداری	او
۲ع	مخابرات	او	تخصیص پهنای نوار	او
ان	television networks	او	شبکه داخلی	او
شبکه توزیع		او	کیفیت خدمات	او
۱ع	توزیع توان	او	مخابره ناهمگام	او
۱ع	شبکه (مدار)	ان	broadband networks	ان
۱ع	سیستم توزیع زیرزمینی	شبکه پارامتری گسترده		
۱ع	کنترل توزیع توان	۱ع	شبکه (مدار)	۱ع
او	ایستگاه میانی	۱ع	پالایه پارامتری گسترده	۱ع
او	ایستگاه نیرو	او	تجزیه شبکه خطی	او
او	توان واکنشی	او	ترکیب شبکه خطی	او
او	تولید توان گسترده	او	سیستم پارامتری گسترده	او
او	جریان بار	او	مدار ریز موجی	او
او	سودهی خازنی	او	نظریه خط تراگسیل	او
او	سیستم توان	او	نظریه مدار	او
او	شبکه تراگسیل	ان	distributed parameter networks	ان
ان	distribution networks			

شبکه خازن سوداده	اع ۲	شبکه (مدار)
اع ۱	اع ۲	مخابرات
اع ۲	اع ۱	فرایند گسترده
اع ۱	اع ۱	اتصال بین رایانه‌ای
او	اع ۱	اینترنت
او	اع ۱	شبکه داخلی
او	اع ۱	شبکه شهری
او	اع ۱	شبکه گسترده
ان	اع ۲	شبکه اطلاعاتی
	اع ۳	اینترنت
شبکه داخلی	اع ۱	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
اع ۱	اع ۱	مدیریت شبکه رایانه‌ای
اع ۲	او	ارتباط داده‌ها
اع ۲	او	پایگاه داده‌های گسترده
اع ۳	او	تبادل داده‌های الکترونیکی
اع ۳	او	تحلیلگر شبکه
اع ۲	او	خدمات‌دهنده فایل
او	او	سودهی بسته‌بندی
او	او	سیستم باز
او	او	سیستم عامل شبکه
او	او	نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
او	او	واسط جانبی
او	او	واسط شبکه
ان	ان	computer networks
شبکه سوداده	اع ۱	شبکه (مدار)
اع ۱	اع ۱	پالایه سوداده
اع ۲	اع ۲	پالایه خازن سوداده
اع ۱	اع ۱	شبکه خازن سوداده
اع ۲	اع ۲	پالایه خازن سوداده
اع ۱	اع ۱	مدار جریان سوداده
ان	ان	switched networks
شبکه سودهی	اع ۱	سودهی مخابراتی
اع ۲	اع ۲	سودهی
اع ۲	اع ۲	مخابرات
اع ۱	اع ۱	شبکه مخابراتی
اع ۲	اع ۲	شبکه (مدار)
اع ۲	اع ۲	مخابرات
اع ۱	اع ۱	شبکه (مدار)
او	او	سودهی مدار
او	او	سیستم سودهی فوتونی
او	او	کمینه‌سازی سودهی شبکه
ان	ان	switching networks
شبکه رادیویی	اع ۱	شبکه رادیویی
اع ۱	اع ۲	شبکه مخابراتی
اع ۲	اع ۳	شبکه (مدار)
اع ۳	اع ۳	مخابرات
او	او	اتصال رادیویی
او	او	رادیوی رقمی
ان	ان	radio access networks
شبکه رادیویی	اع ۱	شبکه مخابراتی
اع ۱	اع ۲	شبکه (مدار)
اع ۲	اع ۲	مخابرات
اع ۱	اع ۱	شبکه دستیابی رادیویی
ان	ان	radio networks
شبکه رایانه‌ای	اع ۱	سیستم رقمی
اع ۱	اع ۱	شبکه مخابراتی

شبکه شهری	۱ع	شبکه رایانه‌ای	او	مدار مقاومت منفی	۱خ
۱ع		سیستم رقمی	او	شبکه خازن سوداده	او
۲ع		شبکه مخابراتی	او	مدار جریان سوداده	او
۲ع		شبکه (مدار)	او	مدوله‌ساز	او
۳ع		مخابرات	او	وامدوله‌ساز	او
۲ع		فرایند گسترده	ان	active networks	ان
او		شبکه داخلی		شبکه گسترده	
ان		metropolitan area networks		شبکه رایانه‌ای	۱ع
شبکه عصبی				سیستم رقمی	۲ع
۱ع		ادراک		شبکه مخابراتی	۲ع
۲ع		ادراک چندلایه		شبکه (مدار)	۳ع
۱ع		تراشه عصبی		مخابرات	۳ع
۱ع		شبکه عصبی نوری		فرایند گسترده	۲ع
۱ع		شبکه عصبی یاخته‌ای		شبکه اطلاعاتی	۱ع
۱ع		ماشین بولتزمن		اینترنت	۲ع
او		الکترونیک مولکولی		شبکه داخلی	او
او		انتشار برگشتی		wide area networks	ان
او		پردازش انجمی		شبکه متغیر زمانی	
او		تعمیم (هوش مصنوعی)		سیستم متغیر زمانی	۱ع
او		زیست‌اسیرنتیک		شبکه (مدار)	۱ع
او		سیرنتیک		پالایه متغیر زمانی	۱ع
او		سیستم یادگیری		تقویت‌کننده پارامتری	او
او		فیزیولوژی اعصاب		نظریه مدار	او
او		کنترل فازی		واراکتور	او
او		مدل مغز		time-varying networks	ان
او		هوش مصنوعی		شبکه مخابراتی	
ان		neural nets		شبکه (مدار)	۱ع
شبکه عصبی نوری				مخابرات	۱ع
۱ع		شبکه عصبی		آی.اس.دی.ان.	۱ع
او		الگو شناسی		برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	۱ع
او		تراشه عصبی		شبکه باندپهن	۱ع
او		ذخیره‌سازی نوری		شبکه تلفن	۱ع
ان		optical neural nets		شبکه تلویزیونی	۱ع
شبکه عصبی یاخته‌ای				شبکه رادیویی	۱ع
۱ع		شبکه عصبی		شبکه دستیابی رادیویی	۲ع
او		منطق یاخته‌ای		شبکه رایانه‌ای	۱ع
ان		cellular neural nets		اتصال بین رایانه‌ای	۲ع
شبکه فعال				اینترانت	۲ع
۱ع		شبکه (مدار)		شبکه داخلی	۲ع
۱ع		پالایه فعال		شبکه شهری	۲ع
۲ع		پالایه زمانی پیوسته		شبکه گسترده	۲ع
۱ع		ژیراتور		شبکه اطلاعاتی	۳ع
				قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۲ع
				مدیریت شبکه رایانه‌ای	۲ع

شبکه سودهی	۱خ	پالایه فضایی	۲خ
شبکه هوشمند	۱خ	پالایه فعال	۲خ
قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	۱خ	پالایه زمانی پیوسته	۳خ
قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۲خ	پالایه متغیر زمانی	۲خ
مدیریت شبکه مخابراتی	۱خ	پالایه موجبر	۲خ
مدیریت شبکه رایانه‌ای	۲خ	پالایه موجبر نوری	۳خ
تلویزیون کابلی	او	پالایه نوارگذر	۲خ
سیگنال‌دهی مخابراتی	او	پالایه نوری	۲خ
telecommunication networks	ان	پالایه صوتی-نوری	۳خ
شبکه هوشمند		پالایه الکترونوری	۳خ
شبکه مخابراتی	۱خ	پالایه تداخلی	۳خ
شبکه(مدار)	۲خ	پالایه موجبر نوری	۳خ
مخابرات	۲خ	پالایه وینر	۲خ
ارتباط داده‌ها	او	تضعیف‌کن	۱خ
ارتباط رقمی	او	تضعیفگر موجبر	۲خ
خدمات مخابراتی	او	تغییردهنده فاز	۱خ
سودهی مخابراتی	او	تقویت‌کننده	۱خ
intelligent networks	ان	پیش تقویت‌کننده	۲خ
شبکه(مدار)		تقویت‌کننده تفاضلی	۲خ
پالایه	۱خ	تقویت‌کننده ایمپات	۲خ
پالایه ابررسانشی	۲خ	تقویت‌کننده بازخوردی	۲خ
پالایه باترورث	۲خ	تقویت‌کننده بسامد شنیداری	۲خ
پالایه بالاگذر	۲خ	تقویت‌کننده پارامتری	۲خ
پالایه برنامه‌پذیر	۲خ	تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی	۳خ
پالایه پارامتری گسترده	۲خ	تقویت‌کننده پارامتری نوری	۳خ
پالایه پایین‌گذر	۲خ	تقویت‌کننده پهن-نوار	۲خ
پالایه تاخیری	۲خ	تقویت‌کننده تار نوری	۲خ
پالایه تشدیدکننده	۲خ	تقویت‌کننده جریان مستقیم	۲خ
پالایه اتاقک تشدید	۳خ	تقویت‌کننده دیود تونلی	۲خ
پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی	۳خ	تقویت‌کننده موج پیشرونده	۲خ
پالایه تشدیدکننده صوتی	۳خ	تقویت‌کننده ویدئو	۲خ
پالایه تطبیقی	۲خ	شبکه پارامتری گسترده	۱خ
پالایه کالمن تطبیقی	۳خ	پالایه پارامتری گسترده	۲خ
پالایه رقمی	۲خ	شبکه پی‌درپی	۱خ
پالایه بازگشتی	۳خ	شبکه تراگیل	۱خ
پالایه زمانی گسسته	۲خ	کنترل انتقال توان	۲خ
پالایه داده‌های نمونه‌ای	۳خ	شبکه توزیع	۱خ
پالایه سد نوار	۳خ	سیستم توزیع زیرزمینی	۲خ
پالایه سوداده	۲خ	کنترل توزیع توان	۲خ
پالایه خازن سوداده	۳خ	شبکه سوداده	۱خ
پالایه شبکه	۲خ	پالایه سوداده	۲خ
پالایه صوتی	۲خ	پالایه خازن سوداده	۳خ
پالایه تشدیدکننده صوتی	۳خ	شبکه خازن سوداده	۲خ
پالایه موج صوتی سطحی	۳خ	پالایه خازن سوداده	۳خ
پالایه غیرخطی	۲خ	مدار جریان سوداده	۲خ
		شبکه سودهی	۱خ
		شبکه فعال	۱خ

مدار چاپی	۱خ	پالایه فعال	۲خ
مدار داده‌های نمونه‌ای	۱خ	پالایه زمانی پیوسته	۳خ
پالایه داده‌های نمونه‌ای	۲خ	ژیراتور	۲خ
مدار راه‌انداز	۱خ	مدار مقاومت منفی	۲خ
مدار ریزموجی	۱خ	شبکه متغیر زمانی	۱خ
مدار مجتمع ریزموجی	۲خ	پالایه متغیر زمانی	۲خ
مدار زمانگیری	۱خ	شبکه مخابراتی	۱خ
مدار سودهی	۱خ	آی.اس.دی.ان.	۲خ
برشگر (مدار)	۲خ	برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	۲خ
مدار چکانشی	۲خ	شبکه باندپهن	۲خ
مدار منطقی	۲خ	شبکه تلفن	۲خ
مدار ترتیبی	۳خ	شبکه تلویزیونی	۲خ
مدار ترکیبی	۳خ	شبکه رادیویی	۲خ
مدار مجتمع منطقی	۳خ	شبکه دستیابی رادیویی	۳خ
مدار منطقی چندارزشی	۳خ	شبکه رایانه‌ای	۲خ
مدار ناهمگام	۳خ	اتصال بین رایانه‌ای	۳خ
مدار منطقی ابررسانشی	۳خ	اینترانت	۳خ
مدار قیاسی	۱خ	شبکه داخلی	۳خ
مدار پردازش قیاسی	۲خ	شبکه شهری	۳خ
آرایه قبایسی برنامه‌پذیر میدانی	۳خ	شبکه گسترده	۳خ
مدار رایانه قیاسی	۲خ	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۳خ
مدار مجتمع قیاسی	۲خ	مدیریت شبکه رایانه‌ای	۳خ
مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	۳خ	شبکه سودهی	۲خ
مدار مجتمع	۱خ	شبکه هوشمند	۲خ
مدار فیلم نازک	۲خ	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	۲خ
مدار مجتمع رقمی	۲خ	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۳خ
آرایه یاخته‌ای	۳خ	مدیریت شبکه مخابراتی	۲خ
تراشه ریزپرداز	۳خ	مدیریت شبکه رایانه‌ای	۲خ
تراشه مدیریت حافظه	۳خ	محدودساز	۱خ
مدار مجتمع حافظه	۳خ	محدودساز جریان	۲خ
مدار مجتمع رقمی دوقطبی	۳خ	محدودساز جریان معیوب	۳خ
مدار مجتمع منطقی	۳خ	محدودساز ریزموجی	۲خ
مدار مجتمع قیاسی	۲خ	محدودساز نوری	۲خ
مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	۳خ	مدار آشکارساز	۱خ
مدار مجتمع ابررسانشی	۲خ	آشکارساز قاز	۲خ
مدار پردازشگر ابررسانشی	۳خ	مدار بافر	۱خ
مدار حافظه ابررسانشی	۳خ	مدار پل	۱خ
مدار منطقی ابررسانشی	۳خ	مدار تاخیری	۱خ
مقاومت فیلم ضخیم	۲خ	پالایه تاخیری	۲خ
مدار مرجع	۱خ	خط تاخیر	۲خ
مدار معادل	۱خ	خط تاخیر صوتی	۳خ
مدار مغناطیسی	۱خ	خط تاخیر نوری	۳خ
مدار مغناطیسی ترانسفورماتور	۲خ	مدار ترانزیستور	۱خ
مدار منبع تغذیه	۱خ	مدار ترانزیستوری اثر میدانی	۲خ
مدار موج زیرمیلیمتری	۱خ	مدار ترانزیستوری دوقطبی	۲خ
مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری	۲خ	مدار تیرستور	۱خ
مدار موج میلیمتری	۱خ	مدار جمع‌زنی	۱خ

۲خ	مدار مجتمع موج میلیمتری	۱خ	شبیه‌سازی هیبریدی
۱خ	مدار وی.اچ.اف.	او	تجزیه و تحلیل سیستمها
۱خ	مدار هموارسازی	او	تحقیق در عملیات
۱خ	مدار یو.اچ.اف.	او	شناسایی
۲خ	مدار مجتمع یو.اچ.اف.	او	مدل‌سازی
۱خ	مدارهای جفت	او	نظریه سیستمی
۱خ	مدوله‌ساز	او	نگاره‌سازی رایانه‌ای
۲خ	مودم	ان	simulation
۱خ	ممیز		
۱خ	نوسانگر		شبیه‌سازی پلاسما
۲خ	نوسانگر ایمپات	۱خ	شبیه‌سازی
۲خ	نوسانگر بازخوردی	۱خ	نظریه پلاسما
۲خ	نوسانگر پارامتری	۲خ	پلاسما
۳خ	نوسانگر پارامتری ریزموجی	او	شبیه‌سازی شارش
۲خ	نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی	ان	plasma simulation
۲خ	نوسانگر دیود تونلی		
۲خ	نوسانگر موج پی‌سو		شبیه‌سازی رقمی
۲خ	نوسانگر بسامد شنیداری	۱خ	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
۱خ	وامدوله‌ساز	۲خ	کاربرد کامپیوتر
۲خ	مودم	۱خ	شبیه‌سازی
او	تجزیه و تحلیل شبکه	۱خ	شبیه‌سازی رویداد گسسته
او	تحلیلگر شبکه	۱خ	ماشین مجازی
او	ترکیب شبکه	او	شبیه‌سازی مدار
او	تشدید مدار	او	شبیه‌سازی منطقی
او	توپولوژی شبکه	او	کاربرد رایانه در تحلیل مدار
او	قابلیت اطمینان مدار	ان	digital simulation
او	مهندسی الکترونیک		
او	نظریه مدار		شبیه‌سازی رویداد گسسته
او	نمودار مدار	۱خ	شبیه‌سازی رقمی
او	نوسان مدار	۲خ	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
او	نوفه مدار	۳خ	کاربرد کامپیوتر
ان	networks (circuits)	۲خ	شبیه‌سازی
		او	سیستم رویداد گسسته
شبیه ذره		ان	discrete event simulation
ان	quasi-particles		
شبیه‌سازی			شبیه‌سازی توان
۱خ	شبیه‌سازی پلاسما	۱خ	شبیه‌سازی
۱خ	شبیه‌سازی رقمی	۲خ	شبیه‌سازی رویداد گسسته
۲خ	ماشین مجازی	۲خ	ماشین مجازی
۱خ	شبیه‌سازی سیستم توان	۱خ	شبیه‌سازی شارش
۱خ	شبیه‌سازی شارش	۱خ	شبیه‌سازی قیاسی
۱خ	شبیه‌سازی مدار	۱خ	شبیه‌سازی منطقی
۱خ	شبیه‌سازی هوافضایی	او	دینامیک سیالات محاسبه‌ای
		او	شبیه‌سازی پلاسما
			شبیه‌سازی شارش
		۱خ	شارش
		۲خ	دینامیک شاره
		۳خ	دینامیک
		۳خ	مکانیک شاره
		۱خ	شبیه‌سازی
		او	دینامیک سیالات محاسبه‌ای
		او	شبیه‌سازی پلاسما

کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۳	flow simulation	ان
مهندسی برق	اع ۳		
مهندسی الکترونیک	اع ۲	شبیه سازی عصبی عضلانی	
مهندسی برق	اع ۳	درمان بیمار	اع ۱
منطق	اع ۱	عضله	اع ۱
شبیه سازی رقمی	او	بافت زیستی	اع ۲
شبیه سازی مدار	او	فیزیولوژی اعصاب	اع ۱
logic simulation	ان	فیزیولوژی	اع ۲
		زیست شناسی	اع ۳
شبیه سازی هوافضایی		ارتاسازی	او
شبیه سازی	اع ۱	الکترو د زیست پزشکی	او
آزمایش هوافضایی	او	پدیده زیست الکتریک	او
تسهیلات آزمون هوافضایی	او	پروستتیک	او
تونل باد	او	توانبخشی بیمار	او
دینامیک سیالات محاسبه ای	او	خدمات معلول	او
کاربرد رایانه در هوافضا	او	زیست مکانیک	او
کنترل هوافضایی	او	کنترل زیستی	او
هوافضا	او	neuromuscular stimulation	ان
aerospace simulation	ان		
		شبیه سازی قیاسی	
شبیه سازی هیبریدی		تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	اع ۱
تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	شبیه سازی	اع ۱
شبیه سازی	اع ۱	رایانه قیاسی	او
hybrid simulation	ان	analogue simulation	ان
		شبیه سازی مدار	
شتاب		شبیه سازی	اع ۱
جنبش شناسی	اع ۱	کاربرد رایانه در تحلیل مدار	اع ۱
مکانیک	اع ۲	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	اع ۲
اندازه گیری شتاب	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
دینامیک	او	تجزیه و تحلیل شبکه	اع ۲
شتاب سنج	او	نظریه مدار	اع ۳
کنترل شتاب	او	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	اع ۲
acceleration	ان	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۳
		کاربرد رایانه در مهندسی برق	اع ۳
شتاب دهنده الکترون		مهندسی الکترونیک	اع ۳
شتاب دهنده ذره	اع ۱	شبیه سازی رقمی	او
بتاترون	اع ۱	شبیه سازی منطقی	او
شتاب دهنده دومرحله ای	او	circuit simulation	ان
electron accelerators	ان		
		شبیه سازی منطقی	
شتاب دهنده باریکه برخورد کننده		شبیه سازی	اع ۱
شتاب دهنده ذره	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	اع ۱
حلقه انبارنده	او	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲
سنکروترون	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
شتاب دهنده خطی	او	کاربرد رایانه در مهندسی برق	اع ۲
colliding beam accelerators	ان		

شتابدهنده پلاسما	اع ۱	ایزار پلاسما	اع ۲	ضبطکردن شدآمد تلفنی	اع ۳
شتابدهنده ذره	اع ۱	پلاسما	اع ۲	ضبطکردن شدآمد مخابراتی	اع ۲
شتابدهنده خطی	اع ۱	plasma accelerators	ان	ضبطکردن شدآمد تلفنی	اع ۳
شتابدهنده باریکه برخوردکننده	او			شدآمد هوایی	اع ۱
linear accelerators	ان			ترابری	او
شتابدهنده ذره	اع ۱			ثبت شدآمد	او
شتابدهنده خطی	اع ۱			کنترل شدآمد	او
شتابدهنده باریکه برخوردکننده	او			traffic	ان
linear accelerators	ان				
شتابدهنده ذره	اع ۱			شدآمد تلفنی	اع ۳
آهنربای شتابدهنده	اع ۱			شدآمد مخابراتی	اع ۱
سیستم کنترل شتابدهنده	اع ۱			شدآمد	اع ۲
شتابدهنده الکترون	اع ۱			مخابرات	اع ۲
بتاترون	اع ۲			ضبطکردن شدآمد تلفنی	اع ۱
شتابدهنده باریکه برخوردکننده	اع ۱			telephone traffic	ان
شتابدهنده خطی	اع ۱			شدآمد ریلی	اع ۱
شتابدهنده یون	اع ۱			شدآمد	اع ۱
باریکه ذره‌ای	او			ترابری	او
چشمه یون	او			لکوموتیو	او
ذره بنیادی	او			rail traffic	ان
کانونی‌سازی	او				
لوازم شتابدهنده ذره	او			شدآمد مخابراتی	اع ۱
نورشناسی ذره‌ای	او			شدآمد	اع ۱
particle accelerators	ان			مخابرات	اع ۱
شتابدهنده یون	اع ۱			شدآمد تلفنی	اع ۱
شتابدهنده ذره	اع ۱			ضبطکردن شدآمد تلفنی	اع ۲
شتابدهنده دومرحله‌ای	او			ضبطکردن شدآمد مخابراتی	اع ۱
ion accelerators	ان			ضبطکردن شدآمد تلفنی	اع ۲
شتاب‌سنج	اع ۱			تخصیص پهنای نوار	او
تراگذر	اع ۱			کنترل تراکم مخابراتی	او
سنجه	اع ۱			کیفیت خدمات	او
دستگاه	اع ۲			telecommunication traffic	ان
سنج‌افزار گزینی	اع ۳			شدآمد هوایی	اع ۱
اندازه‌گیری سرعت	او			شدآمد	اع ۱
اندازه‌گیری شتاب	او			ثبت شدآمد	او
سرعت‌سنج	او			مراقبت پرواز	او
شتاب	او			هلیکوپتر	او
کنترل شتاب	او			هواگرد	او
accelerometers	ان			air traffic	ان
شدت خط طیف	اع ۱			انتقال خط طیف	او
شدآمد	اع ۱			طیف	او
شدآمد ریلی	اع ۱			spectral line intensity	ان
شدآمد مخابراتی	اع ۱				
شدآمد تلفنی	اع ۲				

<i>fission</i>	ان	شدت صوتی	او
		اندازه‌گیری متغیر صوتی	او
شکافت هسته‌ای خودبه‌خود		بلندی	او
پرتوزایی	اع ۱	صوت‌شناسی	او
فیزیک هسته‌ای	اع ۲	نوفه صوتی	او
فیزیک	اع ۲	<i>acoustic intensity</i>	ان
شکافت هسته‌ای	اع ۱		
فیزیک هسته‌ای	اع ۲	شراره خورشیدی	
فیزیک	اع ۳	فعالیت خورشیدی	اع ۱
<i>spontaneous fission</i>	ان	<i>solar flares</i>	ان
		شفافیت	
شکست		اع ۱	شفافیت خودالفا کرده
ویژگی مکانیکی	اع ۱	او	انتقال نور
تردشکنی	اع ۱	او	تیرگی
خستگی	اع ۱	او	ثابت نوری
خستگی خوردگی	اع ۲	او	چگالی
شکست موج الکترومغناطیسی	اع ۱	او	کدری
شکست نور	اع ۲	او	کدریسنجی
شکست موج صوتی	اع ۱	ان	<i>transparency</i>
شکست فراصوتی	اع ۲		
مکانیک شکست	اع ۱		
انتشار موج	او	شفافیت خودالفا کرده	
برش بلورنگاری	او	اع ۱	شفافیت
پاشیدگی (موج)	او	اع ۱	نورشناسی غیر خطی
پراکندگی	او	اع ۲	نورشناسی
تردی	او	ان	<i>self-induced transparency</i>
ترک خوردگی تنشی	او		
چفرمگی شکست	او	شفق قطبی	
شکست دوگانه	او	اع ۱	جو بالا
شکست (مکانیکی)	او	اع ۲	جو زمین
شکست‌نگاری	او	اع ۳	جو سیاره‌ای
ضریب شکست	او	او	الکتریسیته جوی
<i>fracture</i>	ان	او	طیف جوی
		او	نورشناسی جوی
		او	هواتابی
		او	یون‌سپهر
		ان	<i>aurora</i>
		شکافت هسته‌ای	
شکست دوگانه		اع ۱	فیزیک هسته‌ای
ویژگی نوری	اع ۱	اع ۲	فیزیک
دوشکست مکانیکی	اع ۱	اع ۳	علوم طبیعی
ابزار الکترونوری	او	اع ۱	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود
اثر نورالکترونی کر	او	اع ۱	فوتوشکافت
انتشار نور	او	او	محصول شکافت هسته‌ای
ثابت نوری	او	او	نوترون تاخیری
چرخش نوری	او	او	واکنشگاه شکافت هسته‌ای
شکست	او		
شکست نور	او		
ضریب شکست	او		
قطبش تار نوری	او		
نور	او		

او	نورکشانی	شکست‌نگاری	او
ان	<i>birefringence</i>	آماده‌سازی نمونه	او
او	شکست فراصوتی	پرتونگاری	او
اع ۱	شکست موج صوتی	ریزساختار بلور	او
اع ۲	شکست	شکست	او
او	انتشار فراصوتی	فلزنگاری	او
ان	<i>ultrasonic refraction</i>	میکروسکوپی الکترونی	او
او	شکست موج الکترومغناطیسی	میکروسکوپی کر نوری	او
اع ۱	شکست	<i>fractography</i>	ان
اع ۱	شکست نور	شکل‌دهی الکترولیتی	او
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	الکترولیز	اع ۱
او	جسم رسانشی	الکتروشیمی	اع ۲
او	موج الکترومغناطیسی	شیمی فیزیک	اع ۳
ان	<i>electromagnetic wave refraction</i>	واکنش شیمیایی	اع ۲
او	شکست موج صوتی	<i>electroforming</i>	ان
اع ۱	شکست	شکل‌شناسی زمین	او
اع ۱	شکست فراصوتی	توپوگرافی	او
او	انتشار موج صوتی	خاک	او
او	پاشیدگی صوتی	زمین‌شناسی	او
او	موج صوتی	فرسایش	او
ان	<i>acoustic wave refraction</i>	<i>geomorphology</i>	ان
او	شکست نور	شکل‌گیری ستاره	او
اع ۱	شکست موج الکترومغناطیسی	تحول ستاره‌ای	او
اع ۲	شکست	رمبش گرانشی	او
او	دوفامی	ستاره	او
او	شکست دوگانه	<i>star formation</i>	ان
او	نور	شکندگی	او
او	نورشناسی جوی	ویژگی مکانیکی	اع ۱
ان	<i>light refraction</i>	تردشکنی	او
او	شکست (مکانیکی)	تردی	او
او	تغییر شکل مومسان	سختی	او
او	شکست	مومسانی	او
او	مقاومت مکانیکی	هیدروژن تردی	او
ان	<i>failure (mechanical)</i>	<i>brittleness</i>	ان
او	شکست سنج	شمارش ذره‌ای	او
اع ۱	آلات وابسته به بنایی	اندازه‌گیری آلودگی هوا	او
اع ۲	دستگاه	سرعت سنج	او
اع ۳	سنج‌افزار گزینی	میکروسکوپی	او
او	اندازه‌گیری ضریب شکست	<i>particle counting</i>	ان
او	ضریب شکست	شمارگر تناسبی	او
ان	<i>refractometers</i>	سرعت سنج	اع ۱

شوک الکتریکی	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	۲ع۱
حادثه	سنج‌افزار گزینی	۳ع۱
آتش‌سوزی	آشکارساز تابش گذار	۱ع۱
ایمنی	proportional counters	ان
حفاظت		
خدمات اضطراری	شمارگر جرقه‌ای	
عیب الکتریکی	سرعت‌سنج	۱ع۱
electric shocks	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	۲ع۱
	سنج‌افزار گزینی	۳ع۱
شوک گرمایی	اتفاک جرقه	او
تحلیل تنش	جرقه	او
تنش گرمایی	spark counters	ان
thermal shock		
شهاب	برآورد پارامتر	۱ع۱
جو زمین	برآورد دامنه	۲ع۱
شهاب‌سنگ	برآورد حالت	۱ع۱
شهابوار	ناظر	۲ع۱
meteors	پاسخ بسامدی	او
	پاسخ پله‌ای	او
شهاب‌سنگ	روش همبستگی	او
ستاره دنباله دار	سیستم کنترل	او
سیارک	شبیه‌سازی	او
شهاب	کنترل بهینه	او
شهابوار	مدل‌سازی	او
meteorites	نظریه سیستمی	او
	نظریه کنترل	او
شهابوار	identification	ان
زباله فضایی	ارتباطات زیستی	او
ستاره دنباله دار	انتشار موج صوتی	او
سیارک	بازشناسی گفتار	او
شهاب	بلندی	او
شهاب‌سنگ	حفاظت گوش	او
غبار کیهانی	زیست‌شناسی	او
meteoroids	زیست‌صوت‌شناسی	او
	زیست‌فیزیک	او
شیر	صوت‌شناسی	او
تجهیزات کنترل	صوت‌شناسی شنیداری	او
کارانداز	فیزیولوژی	او
میان‌بند	گفتار	او
valves	گوش	او
	موج صوتی	او
شیشه	نوفه صوتی	او
مواد	هوشمندی گفتار	او
الیاف شیشه‌ای	hearing	ان
شیشه اپتیکی		
تبدیل شیشه‌ای		

او	سرامیک	اغ ۳	گرمای آمیزش
او	شیشه درآمیزی	اغ ۳	گرمای انحلال
او	صنعت شیشه	اغ ۳	گرمای تبدیل
او	مصالح عایق کاری	اغ ۳	گرمای واکنش
او	مواد دی الکتریک	او	کاربرد رایانه در شیمی
او	مواد نوری	ان	chemistry
ان	glass		
شیشه اپتیکی			
اغ ۱	شیشه	اغ ۱	شیمی فیزیک
اغ ۲	مواد	اغ ۳	شیمی
اغ ۱	مواد نوری	اغ ۱	علوم طبیعی
اغ ۲	مواد	او	ویژگی بلور
او	الیاف شیشه‌ای	او	بلور
او	تار نوری	او	بلورنگاری
ان	optical glass	او	پیوند (شیمیایی)
شیشه درآمیزی			
او	اریخت سازی	ان	ساختر شیمیایی
او	تبدیل شیشه‌ای	او	عنصر سنجی
او	شیشه	ان	crystal chemistry
ان	vittrification		
شیمی			
اغ ۱	علوم طبیعی	اغ ۱	شیمی پلاسما
اغ ۱	زیست شیمی	اغ ۱	پلاسما
اغ ۱	شیمی جوی	اغ ۱	واکنش شیمیایی
اغ ۱	شیمی فیزیک	او	پلاسماشناسی
اغ ۲	الکترو شیمی	او	تخلیه الکتریکی
اغ ۳	الکترو لیز	او	شیمی سطح
اغ ۳	طیف‌نمایی پاگیری الکترو شیمیایی	او	کاربرد پلاسما
اغ ۲	پهانش	ان	plasma chemistry
اغ ۲	تجزیه شیمیایی		
اغ ۳	تحلیل ریز کاو یونی		
اغ ۳	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.		
اغ ۳	تحلیل کاوند الکترون		
اغ ۳	کروماتوگرافی		
اغ ۲	ساختار شیمیایی		
اغ ۳	پیوند (شیمیایی)		
اغ ۲	شیمی بلور		
اغ ۲	شیمی تابش		
اغ ۳	نور کافت		
اغ ۲	شیمی سطح		
اغ ۲	فوتوشیمی		
اغ ۳	نور ساخت		
اغ ۳	نور کافت		
اغ ۲	گرما شیمی		
شیمی تابش			
اغ ۱	اثر تابش	اغ ۱	شیمی فیزیک
اغ ۲	شیمی	اغ ۲	شیمی
اغ ۳	علوم طبیعی	اغ ۳	علوم طبیعی
اغ ۱	نور کافت	اغ ۱	نور کافت
اغ ۲	گسست نوری	اغ ۲	گسست نوری
او	واکنش شیمیایی	او	واکنش شیمیایی
ان	radiation chemistry	ان	
شیمی جوی			
اغ ۱	جو زمین	اغ ۱	جو زمین
اغ ۲	جو سیاره‌ای	اغ ۲	جو سیاره‌ای
اغ ۱	شیمی	اغ ۱	شیمی
اغ ۲	علوم طبیعی	اغ ۲	علوم طبیعی
او	ترکیب جوی	او	ترکیب جوی
او	فوتوشیمی	او	فوتوشیمی
ان	atmospheric chemistry	ان	

شیمی سطح	۱	پدیده سطحی	۱	خ	۱	گرماشیمی
۱	۱	شیمی فیزیک	۲	خ	۲	گرمای آمیزش
۲	۲	شیمی	۲	خ	۲	گرمای انحلال
۳	۳	علوم طبیعی	۳	خ	۳	گرمای تبدیل
او	او	احیا(شیمیایی)	۳	خ	۳	گرمای تبخیر
او	او	اکسایش	۳	خ	۳	گرمای تصعید
او	او	برخورد سطحی	۲	خ	۲	گرمای ذوب
او	او	جذب شیمیایی	۳	خ	۳	گرمای واکنش
او	او	خوردگی	۳	خ	۳	گرمای احتراق
او	او	شیمی پلاسما	او	او	او	گرمای تشکیل
او	او	کاتالیز	او	او	او	ترمودینامیک
او	او	هیدروژن دهی	او	او	او	ظرفیت
ان	ان	surface chemistry	او	او	او	فناوری شیمیایی
شیمی فیزیک	ان	physical chemistry	او	او	او	متالورژی
۱	۱	شیمی	او	او	او	واکنش شیمیایی
۲	۲	علوم طبیعی	ان	ان	ان	physical chemistry
۱	۱	الکتروشیمی	شیمی لیانی	۱	۱	نورتابی
۲	۲	الکترولیز	۲	۲	۲	طیف
۳	۳	آندکاری	۲	۲	۲	گسیل
۳	۳	پرداخت الکترولیتی	او	او	او	فوتوشیمی
۳	۳	رسوب گذاری الکتریکی	او	او	او	واکنش شیمیایی
۳	۳	شکل دهی الکترولیتی	ان	ان	ان	chemiluminescence
۳	۳	ماشینکاری الکترولیتی	صدابر	۱	۱	تجهیزات شنیداری
۲	۲	طیف‌نمایی پائیری الکتروشیمیایی	۱	۱	۱	تراگذر برقاصوتی
۱	۱	پهاش	۲	۲	۲	ابزار برقاصوتی
۱	۱	تجزیه شیمیایی	۳	۳	۳	ابزار صوتی
۲	۲	تحلیل ریزکاو یونی	۲	۲	۲	تراگذر صوتی
۲	۲	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	۳	۳	۳	ابزار صوتی
۳	۳	تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس.	۲	۲	۲	تراگذر صوتی
۲	۲	تحلیل کاوند الکترون	۳	۳	۳	ابزار صوتی
۲	۲	کروماتوگرافی	۳	۳	۳	تراگذر
۱	۱	ساختار شیمیایی	او	او	او	استودیوی رادیویی
۲	۲	پیوند(شیمیایی)	او	او	او	تولید دوباره صدا
۳	۳	پیوند هیدروژنی	او	او	او	فرستنده
۳	۳	زاویه پیوند	او	او	او	فرستنده تلویزیونی
۳	۳	طول پیوند	او	او	او	فرستنده رادیویی
۱	۱	شیمی بلور	او	او	او	گیرنده صوتی
۱	۱	شیمی تابش	او	او	او	هیدروفون
۲	۲	نورکافت	ان	ان	ان	microphones
۳	۳	گسست نوری	صعود دررفتگی	۱	۱	دررفتگی
۱	۱	شیمی سطح	۲	۲	۲	ناراستی بلور
۱	۱	فوتوشیمی	۳	۳	۳	ساختار جامد
۲	۲	نورساخت	ان	ان	ان	dislocation climb
۲	۲	نورکافت	۳	۳	۳	ساختار جامد
۳	۳	گسست نوری	ان	ان	ان	dislocation climb

صفحه پرگنه‌ای	او	پالایه فضایی	ان	تخمیر	۱
	او	دستگاه پرتو ایکس.	ان	brewing industry	
	او	عنصر نوری	صنعت اطلاعات		
	او	نورشناسی پرتو ایکس.	۱	صنعت	۱
	ان	zone plates	او	خدمات اطلاعاتی	او
			او	علم اطلاع‌رسانی	او
صفحه کانونی	ان	information industry	ان		
	۱	تصویرسازی مادون قرمز	صنعت الکترونیک		
	۲	تصویرسازی	۱	صنعت	۱
	۱	دریابه تصویر	او	تولید دستگاه الکترونی	او
	۲	دریابه	او	ساختن تجهیزات الکترونیکی	او
	۳	دستگاه	او	صنعت دی.پی.	او
	ان	focal planes	او	مخابرات	او
صفحه کلید	۱	ابزار برهم‌کنشی	او	مهندسی الکترونیک	او
	۲	تجهیزات جانبی رایانه	او	وسیله خانگی	او
	او	ماشین تحریر	ان	electronics industry	ان
	ان	keyboards	صنعت پلاستیک		
صنعت	۱	صنعت آبجوسازی	۱	صنعت	۱
	۲	تخمیر	او	پلاستیک	او
	۱	صنعت اطلاعات	او	خشک‌سازی	او
	۱	صنعت الکترونیک	ان	plastics industry	ان
	۱	صنعت پلاستیک	صنعت تولید		
	۱	صنعت تولید	۱	صنعت	۱
	۱	صنعت چاپ	او	ساختن	او
	۱	صنعت خودرو	او	فرایند تولید	او
	۱	صنعت دی.پی.	ان	manufacturing industries	ان
	۱	صنعت ساخت	صنعت چاپ		
	۱	صنعت سرامیک	۱	صنعت	۱
	۱	صنعت سیمان	او	چاپ	او
	۱	صنعت شیشه	ان	printing industry	ان
	۱	صنعت شیمیایی	صنعت خودرو		
	۱	صنعت کاغذ	۱	صنعت	۱
	۱	صنعت لاستیک	او	خودرو	او
	۱	صنعت نساجی	ان	automobile industry	ان
	۱	صنعت نفت	صنعت دی.پی.		
	۱	صنعت هوافضا	۱	صنعت	۱
	او	کنترل صنعتی	او	صنعت الکترونیک	او
	او	واحد صنعتی	او	مدیریت دی.پی.	او
	ان	industries	ان	DP industry	ان
صنعت آبجوسازی	۱	صنعت			

صنعت ساخت		صنعت نفت	
اغ ۱	صنعت	اغ ۱	صنعت
او	ساختمان	او	فناوری گاز طبیعی
او	مهندسی راه و ساختمان	ان	petroleum industry
ان	construction industry		
صنعت سرامیک		صنعت هوافضا	
اغ ۱	صنعت	اغ ۱	صنعت
او	سرامیک	او	هوافضا
ان	ceramic industry	ان	aerospace industry
صنعت سیمان		صوت زیر آبی	
اغ ۱	صنعت	اغ ۱	صوت شناسی
او	بتن	اغ ۱	انتشار صوتی زیر آبی
او	سیمان (مصالح ساختمانی)	او	آرایه سونار
ان	cement industry	او	آرایه صوتی
صنعت شیشه		او	آشکارسازی سونار
اغ ۱	صنعت	او	اقیانوس نگاری
او	شیشه	او	انتشار موج صوتی
ان	glass industry	او	تراگذر فراصوتی
صنعت شیمیایی		او	دورسنجی صوتی زیر آبی
اغ ۱	صنعت	او	سونار
او	آی.سی.آی.	او	صوت شناسی غیر خطی
او	تخمیر	او	موجیر صوتی
او	فناوری شیمیایی	او	ناوبری
او	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	او	هیدروفون
ان	chemical industry	ان	underwater sound
صنعت کاغذ		صوت شناسی	
اغ ۱	صنعت	اغ ۱	صوت زیر آبی
او	خشک سازی	اغ ۲	انتشار صوتی زیر آبی
او	کاغذ	اغ ۱	صوت شناسی جوی
ان	paper industry	اغ ۱	صوت شناسی ساختمانی
صنعت لاستیک		اغ ۱	صوت شناسی سازه
اغ ۱	صنعت	اغ ۲	صوت شناسی ساختمانی
او	لاستیک	اغ ۱	صوت شناسی شنیداری
ان	rubber industry	اغ ۱	صوت شناسی غیر خطی
صنعت نساجی		اغ ۲	تشدید صوتی
اغ ۱	صنعت	اغ ۱	صوت شناسی موسیقی
او	خشک سازی	اغ ۱	صوت شناسی هندسی
او	رنگرزی	اغ ۱	فراصوت شناسی
او	سفیدشویی	اغ ۱	هواصوت شناسی
ان	textile industry	او	ابزار ریز موج صوتی
		او	ابزار صوتی
		او	اثر بر قاصوتی
		او	اثر صوتی نوری
		او	اثر نوری صوتی

- او ارتعاش
او اندازه‌گیری متغیر صوتی
او بازشناسی گفتار
او بلندی
او پاشیدگی صوتی
او پاگیری صوتی
او تابشگر صوتی
او تجزیه و تحلیل صوتی
او تجهیزات صوتی
او تشدیدکننده صوتی
او تصویرسازی صوتی
او تولید دوباره صدا
او ژنراتور صوتی
او شدت صوتی
او شنوایی
او کاربرد صوتی
او گیرنده صوتی
او موج شوکی
او موج صوتی
او میدان صوتی
او نوفه صوتی
او هماهنگ
او همه‌نگاری صوتی
ان acoustics
- صوت‌شناسی جوی
اع ۱ جو زمین
اع ۲ جو سیاره‌ای
اع ۱ صوت‌شناسی
او انتشار موج صوتی
او هواصوت‌شناسی
ان atmospheric acoustics
- صوت‌شناسی ساختمانی
اع ۱ صوت‌شناسی
اع ۱ صوت‌شناسی سازه
اع ۲ صوت‌شناسی
او انتقال موج صوتی
او بازآوایش
او بازتاب موج صوتی
او پژواک
او کاهش نوفه
او معماری
او نوفه صوتی
ان architectural acoustics
- صوت‌شناسی سازه
- صوت‌شناسی شنیداری
اع ۱ صوت‌شناسی
او تجهیزات شنیداری
او تولید دوباره صدا
او سیستم شنیداری
او شنوایی
او گفتار
ان audio acoustics
- صوت‌شناسی غیر خطی
اع ۱ صوت‌شناسی
اع ۱ تشدید صوتی
او آرایه صوتی
او اعوجاج صوتی
او تولید هماهنگ
او صوت زیرآبی
ان nonlinear acoustics
- صوت‌شناسی موسیقی
اع ۱ صوت‌شناسی
او آلت موسیقی
او موج صوتی
او موسیقی الکترونیک
ان musical acoustics
- صوت‌شناسی هندسی
اع ۱ صوت‌شناسی
او موج صوتی
ان geometrical acoustics
- ضبط صوت
اع ۱ ثبات
اع ۲ دستگاه
اع ۳ سنج‌افزار گزینی
او تولید دوباره صدا
او ضبط کردن مغناطیسی
او هد مغناطیسی
ان tape recorders
- ضبط کردن داده‌ها
اع ۱ نگاشت‌برداری
م داده‌گیری

واکنش شیمیایی	اع ۲	ذخیره سازی رقمی	او
حفاظت از خوردگی	او	ضبط کردن مغناطیسی	او
<i>corrosion resistance</i>	ان	<i>data recording</i>	ان
ضد ماده		ضبط کردن شد آمد تلفنی	
کیهان شناسی	او	شد آمد تلفنی	اع ۱
<i>antimatter</i>	ان	شد آمد مخابراتی	اع ۲
ضرب توان		شد آمد	اع ۳
القا	او	مخابرات	اع ۳
تصحیح ضرب توان	او	ضبط کردن شد آمد مخابراتی	اع ۱
توان واکنشی	او	ثبت شد آمد	اع ۲
ظرفیت	او	نگاشت برداری	اع ۳
<i>power factor</i>	ان	شد آمد مخابراتی	اع ۲
ضرب جذب		شد آمد	اع ۳
ثابت نوری	اع ۱	مخابرات	اع ۳
ثابت	اع ۲	پایش رایانه ای	او
ویژگی نوری	اع ۲	مرکز تلفن	او
جذب نور	اع ۱	<i>telephone traffic recording</i>	ان
جذب موج الکترومغناطیسی	اع ۲	ضبط کردن شد آمد مخابراتی	
جذب	اع ۳	ثبت شد آمد	اع ۱
ضرب خاموشی	او	نگاشت برداری	اع ۲
<i>absorption coefficients</i>	ان	شد آمد مخابراتی	اع ۱
ضرب خاموشی		شد آمد	اع ۲
ثابت نوری	اع ۱	مخابرات	اع ۲
ثابت	اع ۲	ضبط کردن شد آمد تلفنی	اع ۱
ویژگی نوری	اع ۲	پایش رایانه ای	او
پراکندگی نور	او	<i>telecommunication traffic recording</i>	ان
ضرب جذب	او	ضبط کردن مغناطیسی	
<i>extinction coefficients</i>	ان	نگاشت برداری	اع ۱
ضرب شکست		ضبط صوت	او
ثابت نوری	اع ۱	ضبط کردن داده ها	او
ثابت	اع ۲	نوار مغناطیسی	او
ویژگی نوری	اع ۲	هد مغناطیسی	او
اندازه گیری ضرب شکست	او	<i>magnetic recording</i>	ان
پاشیدگی (موج)	او	ضبط کردن ویدئویی	
شکست	او	نگاشت برداری	اع ۱
شکست دوگانه	او	تجهیزات ویدئویی	او
شکست سنج	او	تلویزیون	او
<i>refractive index</i>	ان	تولید تلویزیونی	او
طبقه بندی تصویر		دیسک ویدئو	او
طبقه بندی سیگنال	اع ۱	<i>video recording</i>	ان
پردازش سیگنال	اع ۲	ضد خوردگی	
		خوردگی	اع ۱

ان	image classification	او	معماری رایانه‌ای
طبقه‌بندی سیگنال		او	منطق چندارزشی
اع ۱	پردازش سیگنال	او	نظریه سودهی
اخ ۱	طبقه‌بندی تصویر	او	نمودار تصمیم
او	آشکارسازی سیگنال	او	نمودار تصمیم دوگانی
او	پردازش سیگنال آرایه	ان	logic design
او	تحلیل طیفی		طراحی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ان	signal classification	اع ۱	واکنشگاه شکافت هسته‌ای
		او	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
		ان	fission reactor design
	طراحی مدار چاپی		
اع ۱	ترکیب شبکه		طراحی وب
اع ۲	نظریه مدار	اع ۱	سایت وب
اخ ۱	طرح کلی مدار چاپی	اع ۲	منبع اطلاعاتی
او	آزمایش مدار چاپی	اع ۳	خدمات اطلاعاتی
او	بهینه‌سازی مدار	او	سیمابین کاربر
او	تولید مدار چاپی	او	فرارسانه
او	خودکارسازی طراحی الکترونیک	ان	Web design
او	مدار چاپی		طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
او	مهندسی طراحی	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی
ان	printed circuit design	اع ۲	کاربرد کامپیوتر
		او	برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
		ان	computer aided facilities layout
	طراحی مدار مجتمع		
اع ۱	ترکیب شبکه		طرح کلی مدار
اع ۲	نظریه مدار	اخ ۱	طرح کلی مدار چاپی
اخ ۱	طرح کلی مدار مجتمع	اخ ۱	طرح کلی مدار مجتمع
او	بهینه‌سازی مدار	او	بهینه‌سازی مدار
او	خودکارسازی طراحی الکترونیک	او	تجزیه و تحلیل شبکه
او	طراحی منطقی	او	توپولوژی شبکه
او	فناوری مدار مجتمع	ان	circuit layout
او	مهندسی طراحی		
ان	integrated circuit design		
	طراحی منطقی		
اع ۱	منطق		طرح کلی مدار چاپی
او	ابزار منطقی	اع ۱	طراحی مدار چاپی
او	آرایه منطقی	اع ۲	ترکیب شبکه
او	آزمایش منطقی	اع ۳	نظریه مدار
او	افزونگی	اع ۱	طرح کلی مدار
او	حساب رقمی	او	آزمایش مدار چاپی
او	رایانه	ان	printed circuit layout
او	زمانگیری		طرح کلی مدار مجتمع
او	طراحی مدار مجتمع	اع ۱	طراحی مدار مجتمع
او	کمینه‌سازی سودهی شبکه	اع ۲	ترکیب شبکه
او	مدار منطقی	اع ۳	نظریه مدار
او	مدار منطقی حمل	اع ۱	طرح کلی مدار
او	مدار ناهمگام		

پراکندگی رامان القایی	۲خ	integrated circuit layout	ان
طیف زمان پرواز	۱خ		
طیف جرمی زمان پرواز	۲خ		طلا
طیف فرابنفش	۱خ	فلز واسطه	۱خ
طیف فونون	۱خ	فلز	۲خ
طیف مدوله سازی	۱خ	آلیاژ طلا	او
طیف مرئی	۱خ	ترکیبات طلا	او
طیف نجومی	۱خ	gold	ان
طیف انرژی پرتو کیهانی	۲خ		
طیف ستاره ای	۲خ		طول پیوند
طیف نوترونی	۱خ	پیوند (شیمیایی)	۱خ
طیف نوری صوتی	۱خ	ساختار شیمیایی	۲خ
قدرت نوسانگر	۱خ	شیمی فیزیک	۳خ
نورتابی	۱خ	bond lengths	ان
الکترورخشانی	۲خ		
درخشایی صوتی	۲خ		طول همدوسی
درخشایی مالشی	۲خ	ابررسانایی	۱خ
درخشایی نوری	۲خ	رسانندگی الکتریکی	۲خ
روشنایی کاندی	۲خ	فرایند ترابرد	۳خ
شیمی لیانی	۲خ	ویژگی الکتریکی	۳خ
فسفرتابی	۲خ	coherence length	ان
فلوئورسانی	۲خ		
گرماتابی	۲خ		طیف
اثر حلال	او	پراکندگی ریلی	۱خ
اثر زیمن	او	طیف بریلون	۱خ
انتقال خط طیف	او	پراکندگی بریلون القایی	۲خ
انتقال دوپلر	او	طیف بسامد رادیویی	۱خ
پراکندگی القایی	او	طیف ریزموجی	۲خ
پهن شدگی دوپلری	او	طیف موج زیرمیلیمتری	۲خ
تحلیلگر طیف	او	طیف موج میلیمتری	۲خ
جذب موج الکترومغناطیسی	او	طیف پرتو ایکس	۱خ
جذب نور	او	طیف گسیل پرتو ایکس	۲خ
حالت ارتعاشی	او	طیف پرتو بتا	۱خ
رابطه کرامرز-کرونیک	او	طیف پرتو گاما	۱خ
رنگ	او	اثر موسباور	۲خ
ساختار اتمی	او	طیف سنج موزباوئر	۳خ
شدت خط طیف	او	طیف نمایی موزباوئر	۳خ
طیف سنج	او	طیف پروتون	۱خ
طیف نمایی	او	طیف تونل زنی	۱خ
طیف نورسنجی	او	طیف جرمی	۱خ
فرایند جندفوتونی	او	طیف جرمی زمان پرواز	۲خ
فرایند دوفوتونی	او	طیف جندفوتونی	۱خ
گسیل القایی	او	طیف دوفوتونی	۲خ
ویژگی نوری	او	طیف جوی	۱خ
spectra	ان	طیف دوبعدی	۱خ
		طیف ذره ألفا	۱خ
		طیف رامان	۱خ

طیف الکترون اوژه

طیفسنج پرتو بتا	او	اثر اوزه	اع ۱
طیف‌نمایی پرتو بتا	او	گسیل الکترون	اع ۲
قطبش پرتو بتا	او	گسیل	اع ۳
نظریه واپاشی بتا	او	طیف فوتوالکترون	او
<i>beta-ray spectra</i>	ان	طیف‌نمایی الکترون اوزه	او
		<i>Auger electron spectra</i>	ان
طیف پرتو گاما			
طیف	اع ۱	طیف انرژی پرتو کیهانی	اع ۱
اثر موسباور	اع ۱	پرتو کیهانی	اع ۱
طیف‌سنج موزباوئر	اع ۲	طیف نجومی	اع ۱
طیف‌نمایی موزباوئر	اع ۲	طیف	اع ۲
پرتو گاما	او	<i>cosmic ray energy spectra</i>	ان
پرتوزایی	او		
تابش ترمزی	او	طیف بریلوئن	اع ۱
جذب پرتو گاما	او	پراکندگی نور	اع ۱
طیف‌سنج پرتو گاما	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۲
طیف‌نگاری پرتو گاما	او	پراکندگی	اع ۳
قطبش پرتو گاما	او	طیف	اع ۱
<i>gamma-ray spectra</i>	ان	پراکندگی بریلوئن القایی	اع ۱
		طیف دوبعدی	او
طیف پروتون	اع ۱	<i>Brillouin spectra</i>	ان
طیف	او	طیف بسامد رادیویی	اع ۱
پروتون	او	طیف	اع ۱
<i>proton spectra</i>	ان	طیف ریزموجی	اع ۱
طیف تونل‌زنی	اع ۱	طیف موج زیرمیلیمتری	اع ۱
طیف	او	طیف موج میلیمتری	اع ۱
تونل‌زنی	او	تشدید مغناطیسی هسته	او
تونل‌زنی ابررسانشی	او	طیف‌نمایی بسامد رادیویی	او
فونون	او	<i>radiofrequency spectra</i>	ان
<i>tunnelling spectra</i>	ان	طیف پرتو ایکس	اع ۱
طیف جرمی	اع ۱	طیف	اع ۱
طیف	اع ۱	طیف گسیل پرتو ایکس	اع ۱
طیف جرمی زمان پرواز	اع ۱	پرتو ایکس	او
آشکارسازی ایزوتوپ	او	تابش گذار	او
ایزوتوپ	او	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس	او
جداسازی ایزوتوپ	او	طیف دوبعدی	او
جرم	او	طیف‌سنجی پرتو ایکس	او
جرم اتمی	او	<i>X-ray spectra</i>	ان
طیف‌سنج جرم	او	طیف پرتو بتا	اع ۱
وزن مولکولی	او	آشکارسازی پرتو بتا	او
یون	او	پرتو بتا	او
<i>mass spectra</i>	ان	پرتوزایی	او
طیف جرمی زمان پرواز	اع ۱	توزیع زاویه‌ای پرتو بتا	او
طیف جرمی	اع ۱		

طیف‌نگاری ذره آلفا	او	طیف	اع ۲
<i>alpha-particle spectra</i>	ان	طیف زمان پرواز	اع ۱
		طیف	اع ۲
طیف رامان		<i>time of flight mass spectra</i>	ان
پراکندگی نور	اع ۱	طیف جندفوتونی	
پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۲	اع ۱	طیف
پراکندگی	اع ۳	اع ۱	فرایند جندفوتونی
طیف	اع ۱	اع ۱	طیف دوفوتونی
پراکندگی رامان القایی	اع ۱	او	دمش نوری
طیف دوبعدی	او	او	طیف دوبعدی
طیف‌نمایی رامان	او	او	طیف‌نمایی جندفوتونی
<i>Raman spectra</i>	ان	<i>multiphoton spectra</i>	ان
طیف ریزموجی		طیف جوی	
طیف بسامد رادیویی	اع ۱	اع ۱	جو زمین
طیف	اع ۲	اع ۲	جو سیاره‌ای
بازآوایی پارامغناطیسی	او	اع ۱	طیف
ریزموج	او	او	شفق قطبی
طیف دوبعدی	او	او	نورشناسی جوی
طیف موج زیرمیلیمتری	او	ان	<i>atmospheric spectra</i>
طیف موج میلیمتری	او	طیف دوبعدی	
طیف‌نمایی ریزموجی	او	اع ۱	طیف
<i>microwave spectra</i>	ان	او	طیف بریلوئن
طیف زمان پرواز		او	طیف پرتو ایکس
طیف	اع ۱	او	طیف جندفوتونی
طیف جرمی زمان پرواز	اع ۱	او	طیف رامان
طیف‌سنج زمان پرواز	او	او	طیف ریزموجی
<i>time of flight spectra</i>	ان	او	طیف مدوله‌سازی
طیف ستاره‌ای		او	طیف‌نمایی دوبعدی
طیف نجومی	اع ۱	او	نورتابی
طیف	اع ۲	ان	<i>two-dimensional spectra</i>
ستاره	او	طیف دوفوتونی	
قطبش‌سنجی ستاره‌ای	او	اع ۱	طیف جندفوتونی
نورسنجی ستاره‌ای	او	اع ۲	طیف
<i>stellar spectra</i>	ان	اع ۲	فرایند جندفوتونی
طیف فرابنفش		اع ۱	فرایند دوفوتونی
طیف	اع ۱	اع ۲	فرایند جندفوتونی
طیف‌نمایی فرابنفش	او	ان	<i>two-photon spectra</i>
<i>ultraviolet spectra</i>	ان	طیف ذره آلفا	
طیف فونون		اع ۱	طیف
طیف	اع ۱	او	پرتوزایی
فونون	اع ۱	او	ذره آلفا
دینامیک شبکه	اع ۲	او	طیف‌سنج ذره آلفا

astronomical spectra	ان	مد ارتعاشی	اع ^۲
		حالت ارتعاشی	اع ^۳
طیف نگاری جذب اتمی		مد ارتعاشی	او
طیف‌نمایی	اع ^۱	phonon spectra	ان
atomic absorption spectroscopy	ان	طیف گسیل پرتو ایکس.	
		طیف پرتو ایکس.	اع ^۱
طیف نوترونی		طیف	اع ^۲
طیف	اع ^۱	تابش ترمزی	او
طیف‌سنج نوترونی	او	X-ray emission spectra	ان
طیف‌نمایی نوترونی	او		
neutron spectra	ان	طیف مدوله‌سازی	
		طیف	اع ^۱
طیف نوری صوتی		طیف دوبعدی	او
اثر نوری صوتی	اع ^۱	طیف‌نمایی مدوله‌سازی	او
طیف	اع ^۱	مدوله‌سازی نوری	او
طیف‌نمایی نوری صوتی	او	modulation spectra	ان
photoacoustic spectra	ان		
		طیف مرئی	
طیف‌سنج		اع ^۱	طیف
دستگاه	اع ^۱	او	طیف‌نمایی مرئی
سنج‌افزار گزینی	اع ^۲	ان	visible spectra
طیف‌سنج بسامد رادیویی	اع ^۱		
طیف‌سنجی ریزموجی	اع ^۲	طیف موج زیر میلیمتری	
طیف‌سنج پرتو ایکس.	اع ^۱	اع ^۱	طیف بسامد رادیویی
طیف‌سنج تداخلی	اع ^۱	اع ^۲	طیف
طیف‌سنج جرم	اع ^۱	او	طیف ریزموجی
طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	اع ^۲	او	طیف موج میلیمتری
طیف‌سنج ذره‌ای	اع ^۱	او	طیف‌نگاری موج زیر میلیمتری
جداساز ذره	اع ^۲	ان	submillimetre wave spectra
طیف‌سنج الکترونی	اع ^۲		
طیف‌سنج پرتو بتا	اع ^۲	طیف موج میلیمتری	
طیف‌سنج پرتو گاما	اع ^۲	اع ^۱	طیف بسامد رادیویی
طیف‌سنج موزباوئر	اع ^۳	اع ^۲	طیف
طیف‌سنج ذره آلفا	اع ^۲	او	طیف ریزموجی
طیف‌سنج زمان پرواز	اع ^۲	او	طیف موج زیر میلیمتری
طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	اع ^۳	او	طیف‌نمایی موج میلیمتری
طیف‌سنج نوترونی	اع ^۲	ان	millimetre wave spectra
طیف‌سنج فرابنفش	اع ^۱		
طیف‌سنج مرئی	اع ^۱	طیف نجومی	
توری پراش	او	اع ^۱	طیف
طیف	او	اع ^۱	طیف انرژی پرتو کیهانی
طیف‌نمایی	او	اع ^۱	طیف ستاره‌ای
لوازم طیف‌سنج	او	او	اخترشناسی
نورسنج	او	او	اخترشناسی پرتو گاما
spectrometers	ان	او	اخترشناسی پرتو ایکس.
		او	اخترشناسی فرابنفش
طیف‌سنج الکترونی			

gamma-ray spectrometers	ان	طیف‌سنج ذره‌ای	اع ۱
		طیف‌سنج	اع ۲
طیف‌سنج تداخلی		دستگاه	اع ۳
طیف‌سنج	اع ۱	آشکارسازی الکترونی	او
دستگاه	اع ۲	الکترون	او
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	طیف‌نمایی الکترونی	او
تداخل (موج)	او	electron spectrometers	ان
interference spectrometers	ان		
		طیف‌سنج بسامد رادیویی	
طیف‌سنج جرم		طیف‌سنج	اع ۱
طیف‌سنج	اع ۱	دستگاه	اع ۲
دستگاه	اع ۲	سنج‌افزار گزینی	اع ۳
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	طیف‌سنجی ریزموجی	اخ ۱
طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	اخ ۱	طیف‌نمایی بسامد رادیویی	او
جرم	او	radiofrequency spectrometers	ان
طیف جرمی	او		
طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز	او	طیف‌سنج پرتو ایکس	
کاربرد طیف‌سنج جرمی	او	دستگاه پرتو ایکس	اع ۱
نورشناسی یونی	او	طیف‌سنج	اع ۱
mass spectrometers	ان	دستگاه	اع ۲
		سنج‌افزار گزینی	اع ۳
طیف‌سنج ذره آلفا		آشکارسازی پرتو ایکس	او
طیف‌سنج ذره‌ای	اع ۱	بلورنگاری پرتو ایکس	او
طیف‌سنج	اع ۲	طیف‌سنج ذره‌ای	او
دستگاه	اع ۳	طیف‌سنجی پرتو ایکس	او
آشکارسازی ذره آلفا	او	X-ray spectrometers	ان
ذره آلفا	او		
طیف ذره آلفا	او	طیف‌سنج پرتو بتا	
طیف‌نگاری ذره آلفا	او	طیف‌سنج ذره‌ای	اع ۱
alpha-particle spectrometers	ان	طیف‌سنج	اع ۲
		دستگاه	اع ۳
طیف‌سنج ذره‌ای		اپتیک الکترونی	او
طیف‌سنج	اع ۱	آشکارسازی پرتو بتا	او
دستگاه	اع ۲	پرتو بتا	او
سنج‌افزار گزینی	اع ۳	طیف پرتو بتا	او
جداساز ذره	اخ ۱	طیف‌نمایی پرتو بتا	او
طیف‌سنج الکترونی	اخ ۱	beta-ray spectrometers	ان
طیف‌سنج پرتو بتا	اخ ۱		
طیف‌سنج پرتو گاما	اخ ۱	طیف‌سنج پرتو گاما	
طیف‌سنج موزباوئر	اخ ۲	طیف‌سنج ذره‌ای	اع ۱
طیف‌سنج ذره آلفا	اخ ۱	طیف‌سنج	اع ۲
طیف‌سنج زمان پرواز	اخ ۱	دستگاه	اع ۳
طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	اخ ۲	طیف‌سنج موزباوئر	اخ ۱
طیف‌سنج نوترونی	اخ ۱	آشکارسازی پرتو گاما	او
طیف‌سنج پرتو ایکس	او	پرتو گاما	او
نورشناسی ذره‌ای	او	طیف پرتو گاما	او
particle spectrometers	ان	طیف‌نگاری پرتو گاما	او

طیف‌سنج زمان پرواز	او	پراش پرتو ایکس.
اع ۱	او	پرتو ایکس.
اع ۲	او	پرتونگاری
اع ۳	او	جذب پرتو ایکس.
اع ۱	او	دستگاه پرتو ایکس.
او	او	طیف پرتو ایکس.
او	او	طیف‌سنج پرتو ایکس.
ان	او	طیف‌نمایی دوبعدی
	ان	<i>X-ray spectroscopy</i>
طیف‌سنج فرابنفش		
اع ۱	طیف‌سنج	طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز
اع ۲	دستگاه	طیف‌سنج جرم
اع ۳	سنج‌افزار گزینی	طیف‌سنج
او	طیف‌نمایی فرابنفش	دستگاه
ان	<i>ultraviolet spectrometers</i>	طیف‌سنج زمان پرواز
		طیف‌سنج ذره‌ای
		طیف‌سنج
طیف‌سنج مرئی		
اع ۱	طیف‌سنج	طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
اع ۲	دستگاه	<i>time of flight mass spectrometers</i>
اع ۳	سنج‌افزار گزینی	
او	طیف‌نمایی مرئی	
ان	<i>visible spectrometers</i>	طیف‌سنجی ریزموجی
		طیف‌سنج بسامد رادیویی
		طیف‌سنج
		دستگاه
طیف‌سنج موزباوئر		
اع ۱	اثر موسباور	طیف‌نمایی ریزموجی
اع ۲	طیف پرتو گاما	<i>microwave spectrometers</i>
اع ۳	طیف	
اع ۱	طیف‌سنج پرتو گاما	طیف‌نگاری پرتو گاما
اع ۲	طیف‌سنج ذره‌ای	طیف‌نمایی
اع ۳	طیف‌سنج	طیف‌نمایی موزباوئر
او	طیف‌نمایی موزباوئر	اثر موسباور
ان	<i>Mossbauer spectrometers</i>	پرتو گاما
		طیف پرتو گاما
		طیف‌سنج پرتو گاما
طیف‌سنج نوترونی		
اع ۱	طیف‌سنج ذره‌ای	
اع ۲	طیف‌سنج	
اع ۳	دستگاه	
او	آشکارسازی نوترونی	طیف‌نگاری تداخلی
او	طیف نوترونی	طیف‌نمایی
او	طیف‌نمایی نوترونی	طیف‌نمایی دوبعدی
ان	<i>neutron spectrometers</i>	<i>interference spectroscopy</i>
طیف‌سنجی پرتو ایکس.		
اع ۱	تحلیل پرتو ایکس.	طیف‌نگاری ذره آلفا
اع ۱	طیف‌نمایی	طیف‌نمایی
اع ۱	تحلیل فلورسانسی پرتو ایکس.	ذره آلفا
او	بلورنگاری پرتو ایکس.	طیف ذره آلفا
		طیف‌سنج ذره آلفا
		<i>alpha-particle spectroscopy</i>

طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری	او	طیف‌نورسنجی
۱ع	او	کاربرد باریکه لیزر
طیف‌نمایی بسامد رادیویی	او	کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
۲ع	او	نورتابی
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	ان	spectroscopy
او		
طیف موج زیرمیلیمتری		
او		
طیف‌نمایی ریزموجی		
او		
طیف‌نمایی مادون قرمز		
او		
طیف‌نمایی موج میلیمتری		
ان		submillimetre wave spectroscopy
طیف‌نمایی		
۱ع		
طیف نگاری جذب اتمی		
۱ع		
طیف‌سنجی پرتو ایکس		
۲ع		
تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس		
۱ع		
طیف‌نگاری پرتو گاما		
۲ع		
طیف‌نمایی موزباوئر		
۱ع		
طیف‌نگاری تداخلی		
۱ع		
طیف‌نگاری ذره آلفا		
۱ع		
طیف‌نمایی الکترونی		
۲ع		
طیف‌نمایی الکترون اوزه		
۲ع		
طیف‌نمایی فوتوالکترون		
۱ع		
طیف‌نمایی بسامد رادیویی		
۲ع		
طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری		
۲ع		
طیف‌نمایی ریزموجی		
۲ع		
طیف‌نمایی موج میلیمتری		
۱ع		
طیف‌نمایی پاگیری الکتروشمیایی		
۱ع		
طیف‌نمایی پرتو بتا		
۱ع		
طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی		
۱ع		
طیف‌نمایی تونل‌زنی		
۱ع		
طیف‌نمایی جندفوتونی		
۲ع		
طیف‌نمایی دوفوتونی		
۱ع		
طیف‌نمایی دوبعدی		
۱ع		
طیف‌نمایی رامان		
۱ع		
طیف‌نمایی زمان پرواز		
۲ع		
طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز		
۱ع		
طیف‌نمایی فرابنفش		
۱ع		
طیف‌نمایی مادون قرمز		
۱ع		
طیف‌نمایی مدوله‌سازی		
۱ع		
طیف‌نمایی مرئی		
۱ع		
طیف‌نمایی ناپایدار تراز عمیق		
۱ع		
طیف‌نمایی نوترونی		
۱ع		
طیف‌نمایی نوری صوتی		
۱ع		
میکروسکوپی گسیل اتمی		
او		
اندازه‌گیری با باریکه لیزری		
او		
طیف		
او		
طیف‌سنج		
او		
طیف‌نورسنج		
او		
طیف پرتو بتا		
او		
توزیع زاویه‌ای پرتو بتا		
او		
طیف پرتو بتا		
او		
طیف‌نمایی الکترون اوزه		
۱ع		
اثر اوزه		
۲ع		
گسیل الکترون		
۳ع		
گسیل		
۱ع		
طیف‌نمایی الکترونی		
۲ع		
طیف‌نمایی		
او		
طیف الکترون اوزه		
او		
طیف‌نمایی فوتوالکترون		
ان		Auger electron spectroscopy
طیف‌نمایی الکترونی		
۱ع		
طیف‌نمایی		
۱ع		
طیف‌نمایی الکترون اوزه		
۱ع		
طیف‌نمایی فوتوالکترون		
او		
طیف‌سنج الکترونی		
او		
گسیل میدانی الکترون		
ان		electron spectroscopy
طیف‌نمایی بسامد رادیویی		
۱ع		
طیف‌نمایی		
۱ع		
طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری		
۱ع		
طیف‌نمایی ریزموجی		
۱ع		
طیف‌نمایی موج میلیمتری		
او		
طیف بسامد رادیویی		
او		
طیف‌سنج بسامد رادیویی		
او		
طیف‌نمایی دوبعدی		
ان		radiofrequency spectroscopy
طیف‌نمایی پاگیری الکتروشمیایی		
۱ع		
الکتروشمی		
۲ع		
شیمی فیزیک		
۳ع		
شیمی		
۱ع		
طیف‌نمایی		
او		
خوردگی		
ان		electrochemical impedance spectroscopy
طیف‌نمایی پرتو بتا		
۱ع		
طیف‌نمایی		
او		
پرتو بتا		
او		
توزیع زاویه‌ای پرتو بتا		
او		
طیف پرتو بتا		

طیف‌نمایی چندفوتونی	اع ۱	طیف‌سنج پرتو بتا	او
طیف‌نمایی	اع ۲	<i>beta-ray spectroscopy</i>	ان
اندازه‌گیری با باریکه لیزری	او	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
طیف‌نمایی دوبعدی	او	طیف‌نمایی	اع ۱
کاربرد باریکه لیزر	او	تشدید مغناطیسی	او
<i>two-photon spectroscopy</i>	ان	تصویربرداری تشدید مغناطیسی	او
طیف‌نمایی رامان		طیف‌نمایی دوبعدی	او
طیف‌نمایی	اع ۱	<i>magnetic resonance spectroscopy</i>	ان
طیف رامان	او	طیف‌نمایی تونل‌زنی	طیف‌نمایی تونل‌زنی
طیف‌نمایی مادون قرمز	او	تول‌زنی	او
کاربرد باریکه لیزر	او	تول‌زنی ابررسانشی	او
لیزر رامان	او	فونون	او
نورشناسی غیرخطی	او	<i>tunnelling spectroscopy</i>	ان
<i>Raman spectroscopy</i>	ان	طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز	طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
طیف‌نمایی ریزموجی		اع ۱	طیف‌نمایی زمان پرواز
طیف‌نمایی بسامد رادیویی	اع ۱	اع ۲	طیف‌نمایی
طیف‌نمایی	اع ۲	او	طیف‌سنج جرم
طیف ریزموجی	او	او	طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز
طیف‌سنجی ریزموجی	او	ان	<i>time of flight mass spectroscopy</i>
طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری	او	طیف‌نمایی چندفوتونی	طیف‌نمایی چندفوتونی
طیف‌نمایی دوبعدی	او	اع ۱	طیف‌نمایی دوفوتونی
طیف‌نمایی موج میلیمتری	او	او	اندازه‌گیری با باریکه لیزری
<i>microwave spectroscopy</i>	ان	او	طیف چندفوتونی
طیف‌نمایی زمان پرواز		او	طیف‌نمایی دوبعدی
طیف‌نمایی	اع ۱	او	کاربرد باریکه لیزر
طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز	اع ۱	ان	<i>multiphoton spectroscopy</i>
طیف‌سنج زمان پرواز	او	طیف‌نمایی دوبعدی	طیف‌نمایی دوبعدی
<i>time of flight spectroscopy</i>	ان	اع ۱	طیف‌نمایی
طیف‌نمایی فرابنفش		او	طیف دوبعدی
طیف‌نمایی	اع ۱	او	طیف‌سنجی پرتو ایکس.
طیف فرابنفش	او	او	طیف‌نگاری تداخلی
طیف‌سنج فرابنفش	او	او	طیف‌نمایی بسامد رادیویی
<i>ultraviolet spectroscopy</i>	ان	او	طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
طیف‌نمایی فوتوالکترون		او	طیف‌نمایی چندفوتونی
طیف‌نمایی الکترونی	اع ۱	او	طیف‌نمایی دوفوتونی
طیف‌نمایی	اع ۲	او	طیف‌نمایی ریزموجی
طیف فوتوالکترون	او	او	طیف‌نمایی مدوله‌سازی
طیف‌نمایی الکترون اوزه	او	ان	<i>two-dimensional spectroscopy</i>
میکروسکوپی فوتوالکترون	او		
<i>photoelectron spectroscopy</i>	ان		

طیف‌نمایی	اع ۱	طیف‌نمایی	ان	neutron spectroscopy
طیف‌نگاری موج زیر میلیمتری	او			
طیف‌نمایی رامان	او			
infrared spectroscopy	ان			
طیف‌نمایی مدوله‌سازی				
اع ۱	طیف‌نمایی			
او	اندازه‌گیری با باریکه لیزری			
او	طیف مدوله‌سازی			
او	طیف‌نمایی دوبعدی			
او	کاربرد باریکه لیزر			
او	مدوله‌سازی نوری			
ان	modulation spectroscopy			
طیف‌نمایی مرئی				
اع ۱	طیف‌نمایی			
او	طیف مرئی			
او	طیف‌سنج مرئی			
ان	visible spectroscopy			
طیف‌نمایی موج میلیمتری				
اع ۱	طیف‌نمایی بسامد رادیویی			
اع ۲	طیف‌نمایی			
او	اندازه‌گیری موج میلیمتری			
او	طیف موج میلیمتری			
او	طیف‌نگاری موج زیر میلیمتری			
او	طیف‌نمایی ریزموجی			
ان	millimetre wave spectroscopy			
طیف‌نمایی موزباوئر				
اع ۱	اثر موسباور			
اع ۲	طیف پرتو گاما			
اع ۳	طیف			
اع ۱	طیف‌نگاری پرتو گاما			
اع ۲	طیف‌نمایی			
او	طیف‌سنج موزباوئر			
ان	Mossbauer spectroscopy			
طیف‌نمایی ناپایدار تراز عمیق				
اع ۱	طیف‌نمایی			
او	ظرفیت			
ان	deep level transient spectroscopy			
طیف‌نمایی نوترونی				
اع ۱	طیف‌نمایی			
او	طیف نوترونی			
او	طیف‌سنج نوترونی			
طیف‌نمایی نوری صوتی				
اع ۱	اثر نوری صوتی			
اع ۱	طیف‌نمایی			
او	اندازه‌گیری صوتی			
او	طیف نوری صوتی			
ان	photoacoustic spectroscopy			
طیف‌نورسنج				
اع ۱	نورسنج			
اع ۲	آلات وابسته به بینایی			
اع ۳	دستگاه			
اع ۲	سنجه			
اع ۳	دستگاه			
او	طیف‌نمایی			
او	طیف‌نورسنجی			
ان	spectrophotometers			
طیف‌نورسنجی				
اع ۱	نورسنجی			
اع ۲	اندازه‌گیری متغیر نوری			
اع ۳	اندازه‌گیری			
او	رنگ			
او	رنگ‌سنجی			
او	طیف			
او	طیف‌نمایی			
او	طیف‌نورسنج			
ان	spectrophotometry			
ظرفیت				
اع ۱	ویژگی دی‌الکتریک			
اع ۲	ویژگی الکتریکی			
او	ابرخازن			
او	القا			
او	الکتروستاتیک			
او	اندازه‌گیری ظرفیت			
او	حافظه خازنی			
او	خازن			
او	راکتانس الکتریکی			
او	شیمی فیزیک			
او	ضریب توان			
او	طیف‌نمایی ناپایدار تراز عمیق			
او	عنصرسنجی			
او	گذردهی			
ان	capacitance			

ظرفیت کانال	او	تخلیه سطحی
اع ۱	کانال مخابراتی	او
اع ۲	مخابرات	تکیه‌گاه
او	مکان‌یابی کانال	او
او	نظریه اطلاعات	سیستم توان
ان	channel capacity	او
		عیب الکتریکی
		او
		مصلح عایق کاری
		ان
		insulators
عامل انسانی	عایق بسپاری	
او	ارگونومی	اع ۱
او	آموزش	عایق
او	زیست‌اسیبرنتیک	اع ۲
او	سیمابین کاربر	عایقکاری
او	علوم رفتاری	او
او	محیط اداره	بسپار
او	هوشمندی گفتار	او
ان	human factors	پلاستیک
		ان
		polymer insulators
عامل دبی-والر	عایق سرامیکی	
او	بلورنگاری پراش الکترون	اع ۱
او	بلورنگاری پرتو ایکس	عایق
ان	Debye-Waller factors	اع ۲
		عایقکاری
		ان
		ceramic insulators
عامل محیطی	عایق مرکب	
اع ۱	آزمایش محیطی	اع ۱
اع ۱	آلودگی	عایق
اع ۲	آلودگی آب	اع ۲
اع ۳	اندازه‌گیری آلودگی آب	عایقکاری
اع ۳	کنترل آلودگی آب	ان
اع ۲	آلودگی نوفه	عایق مرکب
اع ۲	آلودگی هوا	اع ۲
اع ۳	اندازه‌گیری آلودگی هوا	عایق سرامیکی
اع ۳	کنترل آلودگی هوا	اع ۱
اع ۲	زباله فضایی	عایقکاری ترانسفورماتور
اع ۱	دفع پسماند	اع ۱
اع ۲	بازچرخانی	عایقکاری گرمایی
اع ۲	دفع پسماند پرتوزا	اع ۱
اع ۱	مهندسی محیط	مصلح عایق کاری
او	بازچرخانی	اع ۲
او	بوم‌شناسی	اندود عایق
او	منابع طبیعی	اع ۲
ان	environmental factors	فیلم نازک عایق کاری
		اع ۲
		مواد عایقکاری دمای
		اع ۲
		میکا
		او
		تخلیه الکتریکی
		او
		تخلیه سطحی
		او
		جرقه‌زنی الکتریکی
		او
		عیب الکتریکی
		او
		قوس (الکتریکی)
		او
		گذردهی
		او
		مقاومت الکتریکی
		او
		مواد دی‌الکتریک
		او
		هاله
		ان
		insulation
عایق	عایق مرکب	
اع ۱	عایقکاری	
اع ۱	عایق بسپاری	
اع ۱	عایق سرامیکی	

عایقکاری ترانسفورماتور	او	باریکه ذره‌ای
عایقکاری	او	کانونی‌سازی
آزمایش ترانسفورماتور	او	نورشناسی ذره‌ای
آزمایش عایق‌کاری	ان	<i>electrostatic lenses</i>
اندازه‌گیری تخلیه جزئی		
ترانسفورماتور		عدسی الکترون
<i>transformer insulation</i>	ان	عدسی
عایقکاری گرمایی		اپتیک الکترونی
عایقکاری	او	باریکه الکترون
اتلاف گرما	او	کانونی‌سازی
انتقال گرما	او	گاز الکترونی
پخشندگی گرمایی	او	میکروسکوپ الکترونی
سرمايش	او	<i>electron lenses</i>
کنترل دما	ان	عدسی عکاسی
<i>thermal insulation</i>		عدسی
عدد ماخ		عکاسی
مکانیک شاره	او	<i>photographic lenses</i>
مکانیک	او	
جریان فراصوتی	او	عدسی گرانشی
جریان فروصوت	او	اخترش
جریان فوق‌صوت	او	ستاره
جریان هم‌صوتی	او	کهکشان
سرعت موج صوتی	او	گرانش
موج شوکی	او	<i>gravitational lenses</i>
<i>Mach number</i>	ان	
عدسی		عدسی مغناطیسی
ریزعدسی	او	ابزار مغناطیسی
عدسی الکتروستاتیکی	او	عدسی
عدسی الکترون	او	اپتیک الکترونی
عدسی عکاسی	او	آینه مغناطیسی
عدسی مغناطیسی	او	باریکه الکترون
بیراهی	او	پرتو یونی
تلسکوپ	او	کانونی‌سازی
دوربین عکاسی	او	گاز الکترونی
کانونی‌سازی	او	لامپ پرتو کاتدی
کانونی‌سازی نوری	او	میدان مغناطیسی
لوازم لیزر	او	نورشناسی ذره‌ای
مواد نوری	او	<i>magnetic lenses</i>
<i>lenses</i>	ان	
عدسی الکتروستاتیکی		عضله
ابزار الکترواستاتیکی	او	بافت زیستی
عدسی	او	الکترومیوگرافی
اپتیک الکترونی	او	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
	او	استخوان
	او	زیست‌مکانیک
	او	فیزیولوژی اعصاب

ان	muscle	ان	colour photography
عضو زیستی		علم اطلاع رسانی	
۱خ	چشم	۱خ	کاربرد کامپیوتر
۱خ	عضو مصنوعی	۱خ	استفاده اطلاعات
۱خ	کبد	۱خ	اشاعه اطلاعات
۱خ	کلیه	۱خ	بازیابی اطلاعات
۱خ	گوش	۲خ	فرایند پرس و جو
۱خ	مغز	۱خ	تجزیه و تحلیل اطلاعات
۲خ	ثبت نوار مغزی	۲خ	تحلیل متن
۲خ	مدل مغز	۲خ	رده بندی
او	بافت زیستی	۲خ	فهرست نویسی
او	فیزیولوژی	۳خ	فهرست نویسی پایگاه داده ها
او	قلب پزشکی	۲خ	واژگان
ان	biological organs	۳خ	اصطلاحنامه
عضو مصنوعی			
۱خ	پروستتیک	۱خ	خدمات اطلاعاتی
۱خ	عضو زیستی	۲خ	شبکه اطلاعاتی
ان	artificial organs	۳خ	اینترنت
		۲خ	منبع اطلاعاتی
		۳خ	سایت وب
عطارد		۱خ	ذخیره سازی اطلاعات
۱خ	سیاره	۱خ	سیستم بازیابی اطلاعات
او	گذر	۲خ	ارزشیابی سیستم بازیابی اطلاعات
ان	Mercury (planet)	۲خ	پالایه اطلاعات
		۲خ	پایگاه داده های تمام متن
		۲خ	سیستم کتابشناسی
عکاسی		۱خ	مرکز اطلاع رسانی
۱خ	عکاسی رنگ	۱خ	نیاز اطلاعاتی
۱خ	فتوگرامتری	۱خ	واژگان
او	پرتونگاری	۲خ	اصطلاحنامه
او	تکثیر (کپی برداری)	او	ترجمه زبان
او	تمام نگاری	او	صنعت اطلاعات
او	چاپ	او	کتابخانه
او	دوربین عکاسی	او	نشر
او	رنگ	او	ویرایش متن
او	عدسی عکاسی	ان	information science
او	فوتوشیمی		
او	کاربرد عکاسی	علم جغرافیا	
او	نگاشت برداری	او	زمین شناسی
او	نورسنج	او	سیستم اطلاعات جغرافیایی
او	نورشناسی	او	مردم نگاری
ان	photography	ان	geography
عکاسی رنگ		علم رایانه	
۱خ	عکاسی	او	آموزش علم رایانه
او	دوربین عکاسی	او	برنامه نویسی
او	رنگ	او	نظریه محاسبه

روانشناسی	۱خ	computer science	ان
ارگونومی	او		
عامل انسانی	او		علم مدیریت
علوم اجتماعی	او	پرت	۱خ
کاربرد رایانه در علوم رفتاری	او	تحلیل مسیر بحرانی	۱خ
behavioural sciences	ان	پردازش داده‌های اداری	او
		داده‌پردازی لجستیکی	او
		سیستم اطلاعات مدیریت	او
		مدیریت	او
علوم طبیعی		management science	ان
اخترشناسی	۱خ		
اخترسنجی	۲خ		علم مواد
اخترشناسی پرتو گاما	۲خ	علوم طبیعی	۱خ
اخترشناسی پرتو ایکس	۲خ	پردازش لیزری مواد	۱خ
اخترشناسی زیرمیلیمتری	۲خ	سخت‌گردانی لیزری	۲خ
اخترشناسی فرابنفش	۲خ	فرسپ لیزر	۲خ
کیهان شناسی	۲خ	نهشت لیزری	۲خ
مکانیک سماوی	۲خ	متالورژی	۱خ
زمین‌شناسی	۱خ	متالورژی پودری	۲خ
زمین‌فیزیک	۱خ	آزمایش مواد	او
زیست‌شناسی	۱خ	تدارک مواد	او
بوم‌شناسی	۲خ	مواد	او
جانورشناسی	۲خ	ویژگی مواد	او
انسان‌شناسی	۲خ	materials science	ان
زیست‌شیمی	۲خ		
زیست‌فناوری	۲خ		علوم اجتماعی
زیست‌فیزیک	۲خ		
پدیده زیست‌الکترونیک	۳خ	انسان‌شناسی	۱خ
زیست‌صوت‌شناسی	۳خ	تدریس	۱خ
زیست‌فیزیک یاخته‌ای	۳خ	تجربه دانشجو	۲خ
زیست‌فیزیک هوافضایی	۳خ	ارگونومی	او
زیست‌مغناطیس	۳خ	علوم رفتاری	او
زیست‌مکانیک	۳خ	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی	او
ژنتیک	۲خ	مردم‌نگاری	او
فیزیولوژی	۲خ	social sciences	ان
فیزیولوژی اعصاب	۳خ		
قلب‌پزشکی	۲خ		علوم انسانی
آنژیوگاردیوگرافی	۳خ	کاربرد کامپیوتر	۱خ
پژوآنگاری قلب	۳خ	ادبیات	۱خ
دستگاه قلبی-عروقی	۳خ	تاریخ	۱خ
قلب‌نگاری	۳خ	ترجمه زبان	۱خ
گیاه‌شناسی	۲خ	زبان‌شناسی	۱خ
شیمی	۱خ	موسیقی	۱خ
زیست‌شیمی	۲خ	هنر	۱خ
شیمی جوی	۲خ	باستان‌شناسی	او
شیمی فیزیک	۲خ	humanities	ان
الکتروشیمی	۳خ		
په‌هاش	۳خ		
تجزیه شیمیایی	۳خ		علوم رفتاری

۳خ	ساختار شیمیایی	او	پخت
۳خ	شیمی بلور	او	ریزساختار بلور
۳خ	شیمی تابش	او	سخت گردانی
۳خ	شیمی سطح	او	گرمایش
۳خ	فوتوشیمی	او	متالورژی
۳خ	گرمایشیمی	او	واهلش تنش
۱خ	علم مواد	ان	heat treatment
۲خ	پردازش لیزری مواد		
۳خ	سخت گردانی لیزری		عملیات درون خطی
۳خ	فرساب لیزر	۱خ	برنامه مجری
۳خ	نهشت لیزری	۲خ	سیستم عامل (رایانه)
۲خ	متالورژی	۳خ	نرم افزار سیستم
۳خ	متالورژی پودری	او	سیستم برهم کنشی
۱خ	فیزیک	او	سیستم بلادرنگ
۲خ	آموزش فیزیک	ان	online operation
۲خ	زیست فیزیک		عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای
۳خ	پدیده زیست الکتریک	۱خ	واکنشگاه شکافت هسته‌ای
۳خ	زیست صوت شناسی	۱خ	پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای
۳خ	زیست فیزیک یاخته‌ای	او	ایستگاه کنترل و نظارت
۳خ	زیست فیزیک هوا فضایی	او	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
۳خ	زیست مغناطیس	او	مهندسی هسته‌ای
۳خ	زیست مکانیک	ان	fission reactor operation
۲خ	فیزیک هسته ای		عنصر آستانه‌ای
۳خ	پرتو زایی	۱خ	ابزار منطقی
۳خ	ساختار هسته ای	۲خ	منطق
۳خ	شکافت هسته‌ای	او	تراشه عصبی
ان	natural sciences	او	منطق آستانه‌ای
علیت		ان	threshold elements
او	پالایه رقمی		عنصر گرمایش
او	سیستم زمانی گسسته	او	سیستم گرمایی
ان	causality	او	گرمایش الکتریکی
		ان	heating elements
	عملیات ترمومکانیکی		عنصر نوری
۱خ	عملیات حرارتی	۱خ	پالایه نوری
او	پرس کاری داغ	۲خ	پالایه صوتی نوری
او	تغییر شکل	۲خ	پالایه الکترونوری
او	گرم کاری	۲خ	پالایه تداخلی
ان	thermomechanical treatment	۲خ	پالایه موجبر نوری
		۳خ	پالایه تار نوری
	عملیات حرارتی	۱خ	تار نوری
۱خ	باز پخت	۲خ	آزمایش تار نوری
۱خ	تابکاری	۲خ	پاشیدگی تار نوری
۱خ	عملیات ترمومکانیکی	۲خ	پالایه تار نوری
۱خ	فرونشانی (گرمایی)		
او	اثر تنش		
او	پایداری گرمایی		

عیب الکتریکی	۲	خ	روکش کاری تار نوری	۲	خ
اضافه ولتاژ	۱	خ	قطبش تار نوری	۲	خ
حالت گذرا	۱	خ	نظریه تار نوری	۲	خ
عیب سیستم توان	۱	خ	همبند تار نوری	۲	خ
عیب تولید توان	۲	خ	خط تاخیر نوری	۱	خ
آزمایش	او		فیلم نوری	۱	خ
تحلیل شکست	او		چندلایه نوری	۲	خ
تخلیه الکتریکی	او		روکش کاری تار نوری	۲	خ
جرقه زنی الکتریکی	او		محدودساز نوری	۱	خ
حادثه	او		منشور نوری	۱	خ
حفاظت	او		موجبر نوری	۱	خ
شوک الکتریکی	او		تار نوری	۲	خ
عایق	او		آزمایش تار نوری	۳	خ
عایقکاری	او		پاشیدگی تار نوری	۳	خ
مصلح عایق کاری	او		پالایه تار نوری	۳	خ
واپچش	او		روکش کاری تار نوری	۳	خ
<i>electrical faults</i>	ان		قطبش تار نوری	۳	خ
عیب تولید توان			نظریه تار نوری	۳	خ
تولید توان الکتریکی	۱	خ	همبند تار نوری	۳	خ
عیب سیستم توان	۱	خ	لیزر موجبر	۲	خ
سیستم توان	۲	خ	نظریه موجبر نوری	۲	خ
عیب الکتریکی	۲	خ	نظریه تار نوری	۳	خ
قابلیت اطمینان تولید توان	او		همبند نوری	۱	خ
<i>power generation faults</i>	ان		همبند تار نوری	۲	خ
عیب سیستم توان			همبند جهتی نوری	۲	خ
سیستم توان	۱	خ	آرایه نوری	او	
عیب الکتریکی	۱	خ	آلات وابسته به بینایی	او	
عیب تولید توان	۱	خ	آینه	او	
<i>power system faults</i>	ان		تکفام کن	او	
غبار کیهانی			توری پراش	او	
شهابوار	او		صفحه پرگنه ای	او	
گرد و غبار	او		مدوله سازی نوری	او	
ماده میان ستاره ای	او		مواد نوری	او	
<i>cosmic dust</i>	ان		نورشناسی	او	
			<i>optical elements</i>	ان	
غشاء			عنصر (شیمیایی)		
اسمز	او		اتم	او	
پخش	او		سیستم تناوبی عناصر	او	
تراوایی	او		<i>elements (chemical)</i>	ان	
تغرق	او		عنصر سنجی		
<i>membranes</i>	ان		ساختر بلور	او	
غلاف			ساختر شیمیایی	او	
اندود	۱	خ	شیمی بلور	او	
			ظرفیت	او	
			<i>stoichiometry</i>	ان	

۱خ	روکش کاری تار نوری	ان	hypermedia
۱خ	روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای		
او	اندود محافظ	فرازباب	
او	فن روکش کاری	۱ع	سنجه
ان	claddings	۲ع	دستگاه
		۳ع	سنج‌افزار گزینی
غلاف بافه		او	سنج‌افزار گزینی هوافضایی
او	حفاظ بافه	او	نقشه‌برداری
او	کابل (الکتریکی)	ان	altimeters
ان	cable sheathing		
		فراشبکه	
غلتش		۱ع	چندلایه
۱ع	فرایند تولید	۱خ	ابرشبکه ابررسانشی
۱خ	نورد گرم	او	تبدیل بانظم بی نظم
۱خ	نوردکاری سرد	او	چندلایه مغناطیسی
او	تغییر شکل	او	ریزساختار بلور
او	گرم کاری	او	ساختار بلور
ان	rolling	او	ساختار دوره‌ای
		او	محلول جامد
غول اختر		ان	superlattices
۱ع	ستاره		
ان	giant stars	فراصوت‌شناسی	
		۱ع	صوت‌شناسی
فازسنج		او	ابزار فراصوتی
۱ع	سنجه	او	اثر صوتی نوری
۲ع	دستگاه	او	تجهیزات فراصوتی
۳ع	سنج‌افزار گزینی	او	کاربرد فراصوتی
او	اندازه‌گیری فاز	او	موج فراصوتی
ان	phase meters	ان	ultrasonics
		فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	
فتوگرامتری		۱ع	تصویرسازی زیست‌پزشکی
۱ع	عکاسی	۲ع	تصویرسازی
۱ع	کاربرد عکاسی	۱ع	کاربرد فراصوتی
او	ازدوریابی	۲ع	کاربرد صوتی
او	توپوگرافی	۱خ	پژوئنگاری قلب
او	ژنودزی	او	اندازه‌گیری جریان خون
او	فن زمین‌فیزیکی	او	اندازه‌گیری دوپلر
او	نقشه‌نگاری	او	اندازه‌گیری فراصوتی
ان	photogrammetry	او	برش‌نگاری رایانه‌ای
		او	برش‌نگاری صوتی
فرارسانه		او	پایش بیمار
۱ع	سیستم چندرسانه‌ای	او	پرتودرمانی
۲ع	کاربرد کامپیوتر	او	پستان‌نگاری
او	تحلیل متن	او	تراگذر زیست‌پزشکی
او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	او	تصویرسازی فراصوتی
او	طراحی وب	او	درمان بیمار
او	نشر الکترونیکی		

او	زایمان پزشکی	۲خ	برخورد اتم-فوتون
او	زیست صوت شناسی	۲خ	برخورد مولکول-فوتون
او	مهندسی زیست پزشکی	۲خ	فوتوپوش
ان	<i>biomedical ultrasonics</i>	۲خ	گسست نوری
فرانسیم		۱خ	برخورد مولکولی
۱ع	فلز قلبایی	۲خ	برخورد اتم-مولکول
۲ع	فلز	۲خ	برخورد مولکول-الکترون
او	آلیاژ فرانسیم	۲خ	برخورد مولکول-پوزیترون
او	ترکیبات فرانسیم	۲خ	برخورد مولکول-مولکول
ان	<i>francium</i>	۲خ	برخورد مولکول-نوترون
فرآورده فوتونی		۲خ	برخورد یون-مولکول
او	فوتون	۱خ	فرایند برخورد پلاسما
ان	<i>photon production</i>	۱خ	یونش ضربه‌ای
فرایند برخورد		او	پراکندگی
۱خ	برخورد اتمی	او	تبادل بار
۲خ	برخورد اتم-اتم	او	سطح انرژی پتانسیل
۲خ	برخورد اتم-الکترون	او	گیراندازی الکترون
۲خ	برخورد اتم-پوزیترون	او	نظریه جنبشی
۲خ	برخورد اتم-فوتون	او	نظریه میدان کوانتومی
۲خ	برخورد اتم-مولکول	او	واکنش شیمیایی
۲خ	برخورد اتم-نوترون	ان	<i>collision processes</i>
۲خ	برخورد اتم-مولکول		فرایند برخورد پلاسما
۲خ	برخورد اتم-نوترون	۱ع	فرایند برخورد
۲خ	برخورد اتم-یون	ان	<i>plasma collision processes</i>
۱خ	برخورد الکترونی		فرایند پرس و جو
۲خ	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون	۱ع	بازیابی اطلاعات
۳خ	دمش باریکه الکترون	۲ع	علم اطلاع رسانی
۲خ	برخورد اتم-الکترون	۳ع	کاربرد کامپیوتر
۲خ	برخورد مولکول-الکترون	او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
۲خ	پس پراکندگی الکترونی	او	نظریه پایگاه داده‌ها
۲خ	تفکیک ضربه‌ای الکترون	ان	<i>query processing</i>
۲خ	یونش برخورد الکترونی		فرایند ترابرد
۱خ	برخورد پوزیترونی	۱خ	اثر میدانی قوی
۲خ	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون	۲خ	اثر زبر
۲خ	برخورد اتم-پوزیترون	۲خ	اثر شاتکی
۲خ	برخورد مولکول-پوزیترون	۳خ	سد شاتکی
۲خ	تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	۲خ	اثر گان
۲خ	نابودی پوزیترونی	۲خ	انبارش بار در فضای محدود
۲خ	یونش ضربه‌ای پوزیترون	۲خ	یونش ضربه‌ای
۱خ	برخورد سطحی	۱خ	پخش
۲خ	کند-و-پاش	۲خ	اسمز
۳خ	رسوب دهی با کند-و-پاش	۲خ	پخش سطحی
۳خ	سوشن با کند-و-پاش	۲خ	پخش گرمایی
۲خ	یونش سطحی		
۱خ	برخورد فوتونی		

تحلیل آماری	او	پخش متلاطم	۲خ
توزیع بهنجار	او	خودپخشی	۲خ
توزیع پواسون	او	مهاجرت الکتریکی	۲خ
توزیع دوجمله ای	او	پخشندگی گرمایی	۱خ
توزیع نمایی	او	پراکندگی سطحی	۱خ
توزیع ویبول	او	چسبندگی	۱خ
توزیع ویگنر	او	حامل اقلیتی	۱خ
روش مونت کارلو	او	رسانندگی الکتریکی	۱خ
سیستم تصادفی	او	ابرسانایی	۲خ
فرایند تصادفی	او	ابرسانای نوع اول	۳خ
فرایند مارکوف	او	ابرسانای نوع دوم	۳خ
نظریه اطلاعات	او	اثر مایستر	۳خ
نظریه پالایش	او	افت وخیز در ابرسانا	۳خ
نظریه تصمیم	او	تونل زنی ابررسانشی	۳خ
نظریه صف	او	جریان بحرانی	۳خ
<i>random processes</i>	/ن	دمای گذر ابررسانش	۳خ
		زوجهای کویر	۳خ
		طول همدوسی	۳خ
	فرایند تولید	گاف انرژی ابررسانشی	۳خ
آهنگری	۱خ	میدان بحرانی ابررسانشی	۳خ
پرس کاری داغ	۱خ	نیم رسانای آلی	۳خ
تف جوشی	۱خ	اثر وین	۲خ
روزن رانی	۱خ	رسانندگی سطحی	۲خ
سردکاری	۱خ	رسانندگی یونی	۲خ
نوردکاری سرد	۲خ	رسانندگی ابریونی	۳خ
غلتش	۱خ	فوتورسانندگی	۲خ
نورد گرم	۲خ	رسانندگی گرمایی	۱خ
نوردکاری سرد	۲خ	مقاومت مغناطیسی گرمایی	۲خ
گرم کاری	۱خ	مقاومت ویژه الکتریکی	۱خ
نورد گرم	۲خ	مقاومت مغناطیسی	۲خ
ماشین کاری	۱خ	الکتروفورز	او
ریز ماشین کاری	۲خ	معادله بولتزمن	او
ماشینکاری الکترولیتی	۲خ	معادله پواسون	او
ماشین کاری با پرتو الکترونی	۲خ	مکانیک آماری	او
ماشینکاری جرقه ای	۲خ	نظریه جنبشی	او
ماشینکاری فراصوتی	۲خ	<i>transport processes</i>	/ن
آدمک صنعتی	او		
برش	او		
برش قوسی	او		
پردازش دسته ای (صنعتی)	او	بازی تصادفی	۱خ
تدارک مواد	او	فرایند مارکوف	۱خ
داده پردازی تولیدی	او	نظریه صف	۱خ
دست ماشین صنعتی	او	احتمال	او
ساخن	او	افت و خیز	او
ساخن فولاد	او	آمار	او
صنعت تولید	او	انبوهش	او
کنترل صنعتی	او	تابع تصادفی	او
<i>manufacturing processes</i>	/ن	تحقیق در عملیات	او

شبکه گسترده	۲خ	فرایند جندفوتونی	
شبکه اطلاعاتی	۳خ	۱خ طیف جندفوتونی	
قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۲خ	۲خ طیف دوفوتونی	
مدیریت شبکه رایانه‌ای	۲خ	۱خ فرایند دوفوتونی	
سیستم عامل (رایانه)	او	۲خ طیف دوفوتونی	
کنترل گسترده	او	او اثر اشتراک	
کنترل همزمانی تقریبی	او	او اثر زیمن	
<i>distributed processing</i>	ان	او دمش نوری	
		او طیف	
فرایند مارکوف		او گسیل القایی	
فرایند تصادفی	۱خ	او وارونی جمعیت	
افق بینهایت	او	ان <i>multiphoton processes</i>	
توزیع نمایی	او		
فرایند تصادفی	او	فرایند دوفوتونی	
<i>Markov processes</i>	ان	۱خ فرایند جندفوتونی	
		۱خ طیف دوفوتونی	
فرایند واگرد		او اثر اشتراک	
<i>umklapp process</i>	ان	او اثر زیمن	
		او دمش نوری	
فرساب لیزر		او طیف	
پردازش لیزری مواد	۱خ	او گسیل القایی	
تدارک مواد	۲خ	او وارونی جمعیت	
علم مواد	۲خ	ان <i>two-photon processes</i>	
علوم طبیعی	۳خ		
کاربرد باریکه لیزر	۲خ	فرایند گسترده	
اثر باریکه لیزر	او	۱خ الگوریتم گسترده	
سونش	او	۲خ الگوریتم موازی	
<i>laser ablation</i>	ان	۱خ برنامه چندپردازشی	
		۱خ برنامه ریزی زمانی پردازنده	
فرسایش		۱خ برنامه نویسی گسترده	
خاک	او	۲خ برنامه نویسی موازی	
شکل‌شناسی زمین	او	۱خ پایگاه داده‌های گسترده	
<i>erosion</i>	ان	۲خ پایگاه داده‌های موازی	
		۱خ پردازش موازی	
فرستنده		۲خ الگوریتم موازی	
ترانسپوندر	۱خ	۲خ برنامه نویسی موازی	
فرستنده تلویزیونی	۱خ	۲خ پایگاه داده‌های موازی	
فرستنده رادیویی	۱خ	۲خ محاسبه جریان داده‌ها	
رادیوگمانه	۲خ	۱خ سیستم چندپردازشی	
گیرنده و فرستنده	۱خ	۲خ سیستم حافظه گسترده	
آنتن	او	۳خ سیستم ترنسپیوتر	
پایانه مخابراتی	او	۱خ سیستم عامل شبکه	
دور چاپگر	او	۱خ شبکه رایانه‌ای	
صدابر	او	۲خ اتصال بین رایانه‌ای	
کنترل بهره	او	۲خ اینترانت	
کنترل خودکار بسامد	او	۲خ شبکه داخلی	
کنترل خودکار بهره	او	۲خ شبکه شهری	

او	گیرنده	فروودگاه	او
او	مخابرات	سیستم فرود ریزموجی	او
او	مدوله‌ساز	مراقبت پرواز	او
او	مدوله‌سازی	airports	ان
او	نوسانگر		
ان	transmitters	فروریزش در خلاء	
فرستنده تلویزیونی		۱ع	جرقه‌زنی الکتریکی
۱ع	تجهیزات تلویزیونی	۲ع	اثر میدان الکتریکی
۲ع	تجهیزات مخابراتی	او	تخلیه الکتریکی
۳ع	مخابرات	او	قوس خلاء
۲ع	تلویزیون	او	گسیل میدانی الکترون
۳ع	خدمات مخابراتی	ان	vacuum breakdown
۱ع	فرستنده	فروکشسانی	
او	آنتن تلویزیون	۱ع	کشسانی
او	ایستگاه تلویزیونی	۲ع	ویژگی مکانیکی
او	صدابر	ان	ferroelasticity
ان	television transmitters		
فرستنده رادیویی		فرومغناطیس	
۱ع	تجهیزات رادیویی	۱ع	مغناطیس
۲ع	تجهیزات مخابراتی	۱ع	مواد فرومغناطیسی
۳ع	مخابرات	او	افت و خیز اسپینی
۱ع	فرستنده	او	آهنربا
۱ع	رادیو گمانه	او	برهم کنش تبادل
او	اتصال رادیویی	او	تشدید فرومغناطیسی
او	آنتن	او	دمای کوری
او	ایستگاه رادیویی	او	دینامیک چرخشی
او	پخش رادیویی	او	مگنون
او	صدابر	او	موج اسپینی
او	گیرنده و فرستنده	او	واهلش فرومغناطیسی
ان	radio transmitters	ان	ferromagnetism
فرمیم		فرونشانی پژواک	
۱ع	اکتینید	۱ع	کاهش تداخل
۲ع	فلز	او	پژواک
او	ترکیبات فرمیم	او	مخابرات
ان	fermium	ان	echo suppression
فروالکتریسیته		فرونشانی (گرمایی)	
۱ع	ویژگی دی‌الکتریک	۱ع	سرمایش
۲ع	ویژگی الکتریکی	۲ع	انتقال گرما
۱ع	سودهی فروالکتریکی	۱ع	عملیات حرارتی
او	ابزار فروالکتریکی	او	ریسندگی مذاب
او	مواد فروالکتریک	ان	quenching (thermal)
ان	ferroelectricity	فریت	
		۱ع	ترکیبات آهن

phosphorescence	ان	ترکیبات فلز واسطه	اع ۲
		ترکیبات معدنی	اع ۳
	فشار	مواد فری مغناطیسی	اع ۱
فشار بخار	اع ۱	فری مغناطیس	اع ۲
فشار تابشی	اع ۱	مغناطیس	اع ۳
فشار جو	اع ۱	مواد مغناطیسی	اع ۲
اندازه گیری فشار	او	مغناطیس	اع ۳
توزین	او	مواد	اع ۳
کنترل فشار	او	ترکیبات خاک کمیاب	او
pressure	ان	ژیراتور	او
		فری مغناطیس	او
	فشار بخار	مغزه پودری	او
فشار	اع ۱	ferrites	ان
ویژگی ترمودینامیکی	اع ۱		
ترمودینامیک	اع ۲	فری مغناطیس	اع ۱
اندازه گیری فشار بخار	او	مغناطیس	اع ۱
رطوبت هوا	او	مواد فری مغناطیسی	اع ۱
رطوبت (محیط)	او	فریت	اع ۲
فوگاسیته	او	نارستگ	اع ۲
نقطه جوش	او	تشدید فری مغناطیسی	او
vapour pressure	ان	فریت	او
		مگنون	او
	فشار تابشی	موج اسپینی	او
فشار	اع ۱	نارستگ	او
سردسازی لیزری	او	ferrimagnetism	ان
لیزر اتمی	او		
نورشناسی اتمی	او	فسفر	او
یون دام افتاده	او	الکتروروخشانی	او
radiation pressure	ان	آلیاژ فسفر	او
	فشار جو	ترکیبات فسفر	او
جو زمین	اع ۱	روشنایی کاندی	او
جو سیاره ای	اع ۲	سوسوزنی	او
فشار	اع ۱	فسفر تابی	او
جوسنج	او	لامپ تصویر تلویزیون	او
ساختار جوی	او	لامپ فلوئورسان	او
atmospheric pressure	ان	نور تابی	او
		phosphors	ان
	فشار سنج		
سنجه	اع ۱	فسفر تابی	اع ۱
دستگاه	اع ۲	طیف	اع ۲
سنج افزار گزینی	اع ۳	گسیل	اع ۲
اندازه گیری فشار	او	جذب موج الکترومغناطیسی	او
خلا سنج	او	حالت سه تایی	او
manometers	ان	سوسوزنی	او
	فشرگستر	فسفر	او
		فلوئورسانی	او

۱ع	تجهیزات تلفن	۲خ	کوریم
۲ع	تجهیزات مخابراتی	۲خ	لورنسیم
۳ع	مخابرات	۲خ	مندلویم
۱ع	تجهیزات مخابراتی	۲خ	نپتونیم
۲ع	مخابرات	۲خ	نوبلیم
۱ع	تراکم پهنای نوار	۱خ	ایندیم
۲ع	مخابرات	۱خ	تالیم
او	تداخل تلفنی	۱خ	جیوه
او	کاهش تداخل	۱خ	دوفلزه
او	مدوله سازی رمز تپ	۱خ	روی
ان	compandors	۱خ	سرب
فضایما			
۱ع	وسیله نقلیه	۲خ	اریم
۱خ	ماهواره	۲خ	اروپیم
او	پژوهش فضایی	۲خ	ایتریم
او	تجهیزات پشتیبانی زمینی	۲خ	پرازئودیمیم
او	تجهیزات نظامی	۲خ	پرومتیم
او	ردیابی	۲خ	تریم
او	زباله فضایی	۲خ	تولیم
او	سنج افزار گزینی هوافضایی	۲خ	دیسپروزم
او	سیستم پشتیبانی زمینی	۲خ	ساماریم
او	موشک	۲خ	سریم
او	نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	۲خ	گادولینیم
او	هوافضا	۲خ	لانتان
ان	space vehicles	۲خ	لوتتیم
فعالیت خورشیدی			
۱ع	شراره خورشیدی	۲خ	نئودیمیم
۱ع	لک خورشید	۱خ	هولمیم
او	تابش خورشیدی	۲خ	فلز قلبایی
او	خورشید	۲خ	پتاسیم
ان	solar activity	۲خ	رویدیم
فلز			
۱ع	آلومینیم	۲خ	سدیم
۱ع	اکتینید	۲خ	سزیم
۲ع	آمریکیم	۲خ	فرانسیم
۲ع	اکتینیم	۲خ	لیتیم
۲ع	اورانیم	۱خ	فلز قلبایی خاکی
۲ع	اینشتینیم	۲خ	استرونسیم
۲ع	برکلیم	۲خ	باریم
۲ع	پروتاکتینیم	۲خ	بریلیم
۲ع	پلوتونیم	۲خ	رادیوم
۲ع	توریم	۲خ	کلسیم
۲ع	فرمیم	۲خ	منزیم
۲ع	کالیفرنیم	۱خ	فلز مذاب
۲ع		۲ع	چشمه یونی فلز مذاب
۲ع		۱خ	فلز واسطه
۲ع		۲ع	آهن
۲ع		۲ع	اسکاندیم
۲ع		۲ع	اسمیم

گادولینیم	۱خ	ایتریم	۲خ
لانتان	۱خ	ایریدیم	۲خ
لوتتیم	۱خ	پالادیم	۲خ
نئودیمیم	۱خ	پلاتین	۲خ
هولمیم	۱خ	تانتال	۲خ
آلیاژ خاک کمیاب	او	تکنسیم	۲خ
ترکیبات خاک کمیاب	او	تنگستن	۲خ
<i>rare earth metals</i>	/ن	تیتانیوم	۲خ
		رنیم	۲خ
فلز سنتزی		روتیم	۲خ
الکترونیک مولکولی	او	رودیم	۲خ
بسیار رسانی	او	زیرکونیم	۲خ
مواد رسانی	او	طلا	۲خ
<i>synthetic metals</i>	/ن	کبالت	۲خ
		کروم	۲خ
فلز قلیایی		مس	۲خ
فلز	۱اع	منگنز	۲خ
پتاسیم	۱خ	مولیبدن	۲خ
رویدیم	۱خ	نقره	۲خ
سدیم	۱خ	نیکل	۲خ
سزیم	۱خ	نیوبیم	۲خ
فرانسیم	۱خ	وانادیم	۲خ
لیتیم	۱خ	هافنیم	۲خ
آلیاژ فلز قلیایی	او	قلع	۱خ
ترکیبات فلز قلیایی	او	کادمیم	۱خ
<i>alkali metals</i>	/ن	گالیم	۱خ
		آلیاژ	او
فلز قلیایی خاکی		بلور	او
فلز	۱اع	ترکیبات معدنی	او
استرونیسم	۱خ	فلزنگاری	او
باریم	۱خ	متالورژی	او
بریلیم	۱خ	مواد رسانی	او
رادیوم	۱خ	نیمه فلز	او
کلسیم	۱خ	<i>metals</i>	/ن
منزیم	۱خ		
آلیاژ قلیایی خاکی	او	فلز خاک کمیاب	
ترکیبات قلیایی خاکی	او	فلز	۱اع
<i>alkaline earth metals</i>	/ن	اریم	۱خ
		اروپیم	۱خ
فلز مذاب		ایتریم	۱خ
فلز	۱اع	پرازئودیمیم	۱خ
مایع	۱اع	پرومتیم	۱خ
شاره	۲اع	تریم	۱خ
چشمه یونی فلز مذاب	۱خ	تولیم	۱خ
جیوه	او	دیسپروزیوم	۱خ
<i>liquid metals</i>	/ن	ساماریوم	۱خ
		سریوم	۱خ

فلز واسطه	فلز	او	ترکیبات فلزات
۱ع	آهن	ان	fluorine
۱ع	اسکاندیم	فلوئورسانی	
۱ع	اسمیم	۱ع	نورتابی
۱ع	ایتریم	۲ع	طیف
۱ع	ایریدیم	۲ع	گسیل
۱ع	پالادیم	او	تحلیل فلوئورسانی پرتو ایکس
۱ع	پلاتین	او	جذب موج الکترومغناطیسی
۱ع	تانتال	او	حالت سه‌تایی
۱ع	تکنسیم	او	رنگینه
۱ع	تنگستن	او	فسفرتابی
۱ع	تیتانیم	او	گسیل خودبه‌خود
۱ع	رنیم	او	لامپ فلوئورسان
۱ع	روتنیم	ان	fluorescence
۱ع	رودیم		
۱ع	زیرکونیم	فن آزمایشگاهی	
۱ع	طلا	او	آزمایش
۱ع	کبالت	او	اندازه‌گیری
۱ع	کروم	او	تجربه دانشجو
۱ع	مس	او	تجهیزات آزمون
۱ع	منگنز	او	تسهیلات آزمون
۱ع	مولیبدن	او	دستگاه
۱ع	نقره	او	سنج‌افزار گزینی
۱ع	نیکل	او	قن سرعت‌بالا
۱ع	نیوبیم	ان	laboratory techniques
۱ع	وانادیم		
۱ع	هافنیم	فن اختلال	
او	آلیاژ فلز واسطه	او	تحلیل سیستم کنترل
او	ترکیبات فلز واسطه	او	ترکیب سیستم کنترل
ان	transition metals	او	نظریه اختلال
فلزنگاری		ان	perturbation techniques
او	آماده‌سازی نمونه	فن اقیانوس‌نگاری	
او	پرتونگاری	۱ع	فن زمین‌فیزیکی
او	پرداخت	او	ازدوریابی
او	ریزساختار بلور	او	اقیانوس‌نگاری
او	سونش	او	اندازه‌گیری آلودگی آب
او	شکست‌نگاری	او	برش‌نگاری صوتی
او	فلز	او	تجهیزات اقیانوس‌نگار
او	متالورژی	او	زرفاسنجی
او	میکروسکوپی الکترونی	او	کنترل آلودگی آب
او	میکروسکوپی کر نوری	ان	oceanographic techniques
ان	metallography		
فلوئور	هالوزن	فن اندایش	
۱ع		۱ع	آبکاری بدون برق
		۱ع	آندکاری

اصطلاحنامه فیزیک	۳۴۲		
<i>high-temperature techniques</i>	ان	اندایش اسپینی	۱خ
		رسوب‌گذاری الکتریکی	۱خ
فن روکش کاری		آبکاری الکتریکی	۲خ
فن اندایش	۱خ	رشد همبافته	۱خ
روکش کاری تار نوری	۱خ	رشد همبافته فاز بخار	۲خ
غلاف	او	رشد همبافته باریکه شیمیایی	۳خ
<i>cladding techniques</i>	ان	رشد همبافته باریکه مولکولی	۳خ
		رشد همبافته لایه اتمی	۳خ
فن زمین فیزیکی		رشد همبافته فاز جامد	۲خ
فن اقیانوس‌نگاری	۱خ	رشد همبافته فاز مایع	۲خ
کاوش زمین فیزیکی	۱خ	فن اندایش افشانه‌ای	۱خ
ازدوریابی	او	افشاندن با قوس پلاسما	۲خ
آشکارسازی شیء مدفون	او	فن اندایش الکتروفرور تیک	۱خ
اندازه‌گیری آلودگی	او	فن روکش کاری	۱خ
پردازش سیگنال زمین فیزیکی	او	روکش کاری تار نوری	۲خ
زمین فیزیک	او	اندود	او
فتوگرامتری	او	رسوب‌سازی با بخار	او
کاربرد رایانه در زمین فیزیک	او	رسوب‌گذاری فاز مایع	او
نقشه‌برداری	او	فیلم	او
نقشه‌نگاری	او	کپسولی کردن	او
<i>geophysical techniques</i>	ان	<i>coating techniques</i>	ان
		فن اندایش افشانه‌ای	
فن زیستی		فن اندایش	۱خ
تهیه نمونه آزمایشی زیستی	۱خ	افشاندن با قوس پلاسما	۱خ
الکتروود زیست‌پزشکی	او	اندود افشانه‌ای	او
اندازه‌گیری زیست‌پزشکی	او	<i>spray coating techniques</i>	ان
تجهیزات زیست‌پزشکی	او		
ریزالکتروود	او	فن اندایش الکتروفرور تیک	
زیست‌شناسی	او	رسوب‌گذاری فاز مایع	۱خ
مهندسی زیست‌پزشکی	او	فن اندایش	۱خ
<i>biological techniques</i>	ان	الکتروفرورز	او
		اندود الکتروفرور تیک	او
فن طراحی نوری		<i>electrophoretic coating techniques</i>	ان
آلات وابسته به بینایی	او		
تابع انتقال نوری	او	فن خلاء	
نور هرز	او	اندازه‌گیری در خلاء	او
نورشناسی	او	دستگاه خلاء	او
<i>optical design techniques</i>	ان	لامپ الکترونی	او
		نشست‌یابی	او
فن فشار بالا		<i>vacuum techniques</i>	ان
اثر فشار قوی	او		
نشست‌یابی	او	فن دمای بالا	
<i>high-pressure techniques</i>	ان	اثر دمای بالا	او
		تف‌سنج	او
فن نجومی		کوره	او
اخترشناسی	او	گرمايش	او
سنج‌افزار نجومی	او		

ان	astronomical techniques	ان	powder technology
فن وردش		فناوری ریزموجی	
اع ۱	حسابان	اع ۱	انتشار ریزموجی
اع ۲	آنالیز ریاضی	اع ۱	انتقال انرژی ریزموجی
اع ۳	ریاضی	اع ۱	اندازه‌گیری ریزموجی
او	معادله دیفرانسیل غیرخطی	اع ۱	تصویرسازی ریزموجی
ان	variational techniques	اع ۲	تمام‌نگاری ریزموجی
		اع ۱	تولید ریزموج
فن همبستگی زاویه‌ای		اع ۱	سیستم فرود ریزموجی
او	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	اع ۱	گرمایش ریزموجی
ان	angular correlation techniques	او	ابزار ریزموجی
		او	آنتن
فن همفرودی		او	ریزموج
اع ۱	آشکارسازی تابش	او	موجبر
اع ۲	اندازه‌گیری	ان	microwave technology
او	آشکارساز ذره		
او	مدار همفرودی	فناوری شناسایی	
ان	coincidence techniques	او	رمز میله‌ای
		ان	identification technology
فناوری آموزشی		فناوری شیمیایی	
اع ۱	آموزش	اع ۱	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
اع ۱	کاربرد رایانه در آموزش	اع ۲	اندازه‌گیری پ‌هاش
اع ۲	بسط آموزش به کمک رایانه	اع ۲	اندازه‌گیری رطوبت
اع ۲	داده‌پردازی اداری آموزشی	اع ۳	اندازه‌گیری رطوبت (محیط)
او	خدمات آموزشی	اع ۱	تخمیر
ان	educational technology	اع ۱	کنترل متغیر شیمیایی
		اع ۲	کنترل پ‌هاش
فناوری اطلاعات		اع ۲	کنترل رطوبت
او	خودکارسازی	اع ۳	کنترل رطوبت (محیط)
او	سیستم اطلاعاتی	او	تجزیه شیمیایی
او	کاربرد کامپیوتر	او	تقطیر
او	مخابرات	او	شیمی فیزیک
ان	information technology	او	صنعت شیمیایی
		او	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی
فناوری پودری		او	مبادله کن گرما
اع ۱	متالورژی پودری	ان	chemical technology
او	پرس‌کاری داغ		
او	پودر	فناوری گاز طبیعی	
او	تدارک مواد	او	صنعت نفت
او	تف جوشی	او	معدن‌کاری
او	تکسچرایزینگ مذاب	ان	natural gas technology
او	جامدسازی سریع		
او	جمع‌شدگی	فناوری مدار مجتمع	
او	سرامیک	اع ۱	اندازه‌گیری مدار مجتمع
او	سنتز احتراق	او	ابزار خوشه‌ای
او	متراکم‌شدگی		

او	ابزار ریزمکانیکی	او	چاپ نوری
او	الکترونیک مولکولی	او	خالص کردن بلور
او	بستر	او	ریزمایشین کاری
او	تخلیه الکترواستاتیک	او	سونش
او	تولید مدار مجتمع	او	فناوری مدار مجتمع
او	چاپ سنگی	او	کپسولی کردن
او	چاپ سنگی باریکه یونی	او	کشف یونی
او	چاپ سنگی پرتو ایکس	او	لیتوگرافی با پرتو الکترونی
او	چاپ سنگی فرابنفش	او	ماسک
او	چاپ نوری	او	مواد نیم رسانا
او	رتیکول	ان	semiconductor technology
او	ریزمایشین کاری		
او	طراحی مدار مجتمع		فوتوالکتریسیتیه
او	فناوری نصب سطحی	اغ ۱	ویژگی الکتریکی
او	فناوری نیم رسانا	اغ ۱	اثر فوتولتایی
او	لایه مدفون	اغ ۱	فوتورسانندگی
او	لیتوگرافی با پرتو الکترونی	اغ ۱	گسیل نوری
او	مدار مجتمع	او	ابزار فوتوالکتریک
او	نوفه مدار مجتمع	او	پیل فوتوالکتریک
ان	integrated circuit technology	او	فوتویونش
		او	مواد فوتورسانش
		ان	photoelectricity
			فناوری نصب سطحی
اغ ۱	بسته بندی		
او	تولید مدار چاپی		فوتورسانندگی
او	فناوری مدار مجتمع	اغ ۱	رسانندگی الکتریکی
او	مدار چاپی	اغ ۲	فرایند ترابرد
او	همگذارن	اغ ۲	ویژگی الکتریکی
ان	surface mount technology	اغ ۱	فوتوالکتریسیتیه
		اغ ۲	ویژگی الکتریکی
		او	ابزار فوتورسانش
		او	مواد فوتورسانش
		او	نیم رسانا
		ان	photoconductivity
			فوتوشکافت
او	اندازه گیری ابزار نیم رسانا	اغ ۱	شکافت هسته ای
اغ ۱	تقویت نیم رسانا	اغ ۲	فیزیک هسته ای
اغ ۱	جرقه زنی ابزار نیم رسانا	اغ ۳	فیزیک
اغ ۱	رشد نیم رسانا	ان	photofission
او	ابزار خوشه ای		
او	ابزار ریزمکانیکی		فوتوشیمی
او	ابزار نیم رسانا	اغ ۱	شیمی فیزیک
او	اثرناپذیرسازی	اغ ۲	شیمی
او	اکسایش	اغ ۳	علوم طبیعی
او	آلودگی سطح	اغ ۱	نور ساخت
او	بسته بندی	اغ ۱	نور کافت
او	پالایش پرگنه ای	اغ ۲	گسست نوری
او	تمیز کاری سطحی		
او	تولید ابزار نیم رسانا		
او	چاپ سنگی		
او	چاپ سنگی باریکه یونی		
او	چاپ سنگی پرتو ایکس		

۳ع	آلیاژ فلز واسطه	۳ع	مکانیک
۱ع	فولاد زنگ‌نزن آستنیتی	۱ع	فونون
ان	<i>stainless steel</i>	۲ع	دینامیک شبکه
فولاد زنگ‌نزن آستنیتی		۳ع	مد ارتعاشی
۱ع	فولاد آستنیتی	۳ع	حالت ارتعاشی
۲ع	فولاد	او	موج صوتی سطحی
۳ع	آلیاژ آهن	ان	<i>surface phonons</i>
۱ع	فولاد زنگ‌نزن	فهرست‌نویسی	
۲ع	فولاد	۱ع	تجزیه و تحلیل اطلاعات
۳ع	آلیاژ آهن	۲ع	علم اطلاع‌رسانی
ان	<i>austenitic stainless steel</i>	۳ع	کاربرد کامپیوتر
فولاد کربنی		۱ع	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
۱ع	فولاد	او	اصطلاحنامه
۲ع	آلیاژ آهن	ان	<i>indexing</i>
۳ع	آلیاژ فلز واسطه	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	
ان	<i>carbon steel</i>	۱ع	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
فولاد مارتنزیتی		۲ع	سیستم اطلاعاتی
۱ع	فولاد	۳ع	کاربرد کامپیوتر
۲ع	آلیاژ آهن	۱ع	فهرست‌نویسی
۳ع	آلیاژ فلز واسطه	۲ع	تجزیه و تحلیل اطلاعات
او	ساختار مارتنزیتی	۳ع	علم اطلاع‌رسانی
ان	<i>martensitic steel</i>	ان	<i>database indexing</i>
فونون		فیزیک	
۱ع	دینامیک شبکه	۱ع	علوم طبیعی
۱ع	مد ارتعاشی	۱ع	آموزش فیزیک
۲ع	حالت ارتعاشی	۱ع	زیست‌فیزیک
۳ع	ارتعاش	۲ع	پدیده زیست‌الکتریک
۳ع	حالت انرژی	۳ع	پتانسیل زیست‌الکتریک
۱ع	طیف فونون	۲ع	زیست‌صوت‌شناسی
۱ع	فونون سطحی	۲ع	زیست‌فیزیک یاخته‌ای
او	پولاریتون	۳ع	اثر یاخته‌ای تابش
او	رابطه پاشیدگی	۲ع	زیست‌فیزیک هوافضایی
او	سولیتون	۲ع	زیست‌مغناطیس
او	طیف تونل‌زنی	۲ع	زیست‌مکانیک
او	طیف‌نمایی تونل‌زنی	۳ع	تحلیل گام
او	موج صوتی	۳ع	دینامیک میدان زیست‌شناختی
او	موج کشسانی	۱ع	فیزیک هسته‌ای
ان	<i>phonons</i>	۲ع	پرتوزایی
فونون سطحی		۳ع	پرتوزایی جوی
۱ع	دینامیک سطح	۳ع	خطر پرتوزایی طبیعی
۲ع	پدیده سطحی	۳ع	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود
۲ع	دینامیک	۲ع	واپاشی بتازا
		۳ع	ساختار هسته‌ای
		۳ع	اسپین هسته‌ای

۳	اندازه هسته‌ای	فیزیولوژی	۳
۳	انرژی بستگی هسته‌ای	زیست‌شناسی	۱
۳	تراز انرژی هسته‌ای	علوم طبیعی	۲
۳	چگالی هسته‌ای	فیزیولوژی اعصاب	۱
۳	قطبش هسته‌ای	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	۲
۳	گشتاور هسته‌ای	ارگونومی	۱
۳	نظریه ساختار هسته‌ای	بینایی	۱
۳	نیروی هسته ای	پزشکی	۱
۲	شکافت هسته‌ای	پوست	۱
۳	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود	خون	۱
۳	فوتوشکافت	شنوایی	۱
۱	کاربرد رایانه در فیزیک	عضو زیستی	۱
۱	physics	کبد	۱
		کلیه	۱
		physiology	۱
	فیزیک واکنشگاه شکافت هسته‌ای		
۱	نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	فیزیولوژی اعصاب	
۲	واکنشگاه شکافت هسته‌ای		
۱	fission reactor physics		
	فیزیک هسته ای		
۱	فیزیک	فیزیولوژی	۱
۲	علوم طبیعی	زیست‌شناسی	۲
۱	پرتوزایی	علوم طبیعی	۳
۲	پرتوزایی جوی	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	۱
۲	خطر پرتوزایی طبیعی	الکترومیوگرافی	۱
۲	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود	شبکه عصبی	۱
۲	واپاشی بتا	عضله	۱
۱	ساختار هسته ای	مغز	۱
۲	اسپین هسته‌ای	neurophysiology	۱
۲	اندازه هسته‌ای		
۲	انرژی بستگی هسته‌ای	فیلم	
۲	تراز انرژی هسته‌ای	فیلم بسپاری	۱
۳	نوسان هسته‌ای	فیلم ضخیم	۱
۲	چگالی هسته‌ای	فیلم مایع	۱
۲	قطبش هسته‌ای	فیلم نازک	۱
۲	گشتاور هسته‌ای	فیلم نازک ابررسانشی	۲
۳	گشتاور الکتریکی هسته‌ای	لایه برآراستی ابررسانشی	۲
۳	گشتاور مغناطیسی هسته ای	فیلم نازک دی‌الکتریک	۲
۲	نظریه ساختار هسته‌ای	فیلم نازک پیزوالکتریک	۲
۲	نیروی هسته ای	فیلم نازک فروالکتریکی	۳
۱	شکافت هسته‌ای	فیلم نازک عایق‌کاری	۲
۲	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود	فیلم نازک مغناطیسی	۲
۲	فوتوشکافت	لایه برآراستی مغناطیسی	۲
۱	هسته	لایه برآراستی	۲
۱	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	لایه برآراستی ابررسانشی	۳
۱	nuclear physics	لایه برآراستی فلزی	۳
		لایه برآراستی مغناطیسی	۳
		لایه برآراستی نیم‌رسانا	۳
		فیلم نوری	۱
		چندلایه نوری	۲

۲خ	روکش کاری تار نوری	۲خ	لایه برآراستی مغناطیسی
۱خ	فیلم هلیم	۲خ	لایه برآراستی نیم‌رسانا
او	اندود	او	ابزار فیلم نازک
او	بستر	او	اندود
او	پدیده سطحی	او	اندود رسوب‌شده با بخار
او	تک‌لایه	او	اندود رسوب‌شده فاز مایع
او	فن اندایش	او	بستر
ان	<i>films</i>	او	چندلایه
فیلم بسیاری		او	خازن فیلم نازک
۱اع	بسیار	او	رسوب‌سازی با بخار
۲اع	ترکیبات آلی	او	رسوب‌گذاری فاز مایع
۲اع	مواد	او	مدار فیلم نازک
۱اع	فیلم	او	مقاومت فیلم نازک
او	اندایش اسپینی	ان	<i>thin films</i>
او	فیلم نازک دی‌الکتریک	فیلم نازک ابررسانشی	
او	فیلم نازک عایق کاری	۱اع	فیلم نازک
ان	<i>polymer films</i>	۲اع	فیلم
فیلم ضخیم		۱خ	لایه برآراستی ابررسانشی
۱اع	فیلم	او	ابرنشکه ابررسانشی
او	ابزار فیلم ضخیم	او	پاگیری الکتریکی سطحی
او	خازن فیلم ضخیم	او	مقاومت سطحی
او	مدار مجتمع	او	مواد ابررسانا
او	مقاومت فیلم ضخیم	ان	<i>superconducting thin films</i>
ان	<i>thick films</i>	فیلم نازک پیزوالکتریک	
فیلم مایع		۱اع	فیلم نازک دی‌الکتریک
۱اع	فیلم	۲اع	فیلم نازک
۱اع	مایع	۳اع	فیلم
۲اع	شاره	او	مواد پیزوالکتریک
او	موبینگگی	ان	<i>piezoelectric thin films</i>
ان	<i>liquid films</i>	فیلم نازک دی‌الکتریک	
فیلم نازک		۱اع	فیلم نازک
۱اع	فیلم	۲اع	فیلم
۱خ	فیلم نازک ابررسانشی	۱خ	فیلم نازک پیزوالکتریک
۲خ	لایه برآراستی ابررسانشی	۱خ	فیلم نازک فروالکتریکی
۱خ	فیلم نازک دی‌الکتریک	او	فیلم بسیاری
۲خ	فیلم نازک پیزوالکتریک	او	فیلم نازک عایق کاری
۲خ	فیلم نازک فروالکتریکی	او	فیلم نوری
۱خ	فیلم نازک عایق کاری	او	مواد دی‌الکتریک
۱خ	فیلم نازک مغناطیسی	ان	<i>dielectric thin films</i>
۲خ	لایه برآراستی مغناطیسی	فیلم نازک عایق کاری	
۱خ	لایه برآراستی	۱اع	فیلم نازک
۲خ	لایه برآراستی ابررسانشی	۲اع	فیلم
۲خ	لایه برآراستی فلزی	۱اع	مصلح عایق کاری

فیلم	اع ۱	عایقکاری	اع ۳
هلیوم	اع ۱	مواد	اع ۳
گاز بی اثر	اع ۲	اندود عایق	او
هلیوم مایع	او	فیلم بسپاری	او
helium films	ان	فیلم نازک دی الکتریک	او
		insulating thin films	ان
فیوز			
جعبه کلید	او	فیلم نازک فروالکتریکی	
حفاظت	او	اع ۱ فیلم نازک دی الکتریک	
electric fuses	ان	اع ۲ فیلم نازک	
		اع ۳ فیلم	
قابلیت اطمینان		اندایش اسپینی	او
قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی	اع ۱	ذخیره سازی فروالکتریکی	او
قابلیت اطمینان ابزار نیم رسانا	اع ۱	مواد فروالکتریک	او
قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	اع ۱	ferroelectric thin films	ان
قابلیت اطمینان شبکه رایانه ای	اع ۲		
قابلیت اطمینان لیزر	اع ۱	فیلم نازک مغناطیسی	
قابلیت اطمینان مدار	اع ۱	اع ۱ فیلم نازک	
قابلیت اطمینان مدار مجتمع	اع ۲	اع ۲ فیلم	
قابلیت اطمینان نرم افزار	اع ۱	اع ۱ مواد مغناطیسی	
نظریه اعتمادپذیری	اع ۱	اع ۲ مغناطیس	
آزمایش	او	اع ۲ مواد	
آزمایش خودکار	او	اع ۱ لایه برآراستی مغناطیسی	
استاندارد	او	او ابزار فیلم نازک مغناطیسی	
استاندارد نظامی	او	او چندلایه مغناطیسی	
استاندارد کردن	او	او ریزمغناطیس	
افزونگی	او	ان magnetic thin films	
بازرسی	او		
تجهیزات آزمون خودکار	او	فیلم نوری	
تحقیق در عملیات	او	اع ۱ عنصر نوری	
تحلیل آماری	او	اع ۱ فیلم	
تحلیل شکست	او	اع ۱ چندلایه نوری	
تخلیه الکترواستاتیک	او	اع ۱ روکش کاری تار نوری	
توزیع ویبول	او	او اندایش اسپینی	
تولید	او	او اندود پادبازتاب	
خطا	او	او بازتاب نور	
کنترل کیفیت	او	او بازتابندگی	
گواهی	او	او پالایه نوری	
reliability	ان	او تداخل نوری	
		او جذب نور	
قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی		او فیلم نازک دی الکتریک	
قابلیت اطمینان	اع ۱	او مواد نوری	
ابزار ابررسانشی	او	او نورشناسی	
آزمایش ابزار ابررسانشی	او	او نورشناسی مجتمع	
superconducting device reliability	ان	ان optical films	

اصطلاحنامه فیزیک	۳۵۰
قابلیت اطمینان مدار مجتمع	قابلیت اطمینان
قابلیت اطمینان مدار	ابزار نیم‌رسانا
قابلیت اطمینان	جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا
قابلیت اطمینان	قابلیت اطمینان مدار مجتمع
مهاجرت الکتریکی	semiconductor device reliability
integrated circuit reliability	ان
قابلیت اطمینان تولید توان	تولید توان الکتریکی
قابلیت اطمینان نرم‌افزار	عیب تولید توان
قابلیت اطمینان	power generation reliability
قابلیت اطمینان نرم‌افزار	ان
قابلیت اطمینان	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
مهندسی نرم‌افزار	شبکه رایانه‌ای
برنامه‌نویسی	سیستم رقمی
کیفیت نرم‌افزار	شبکه مخابراتی
software reliability	ان
قانون پایبستگی	شبکه(مدار)
conservation laws	مخابرات
ان	فرایند گسترده
قانونگذاری	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
ان	شبکه مخابراتی
ان	شبکه(مدار)
ان	مخابرات
ان	قابلیت اطمینان
ان	computer network reliability
ان	ان
قدرت جداکنندگی نوری	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
تصویر نوری	شبکه مخابراتی
نورشناسی	شبکه(مدار)
optical resolving power	مخابرات
ان	قابلیت اطمینان
قدرت گرماالکتریکی	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
گرماالکتریکی	آزمایش تجهیزات مخابراتی
ویژگی الکتریکی	telecommunication network reliability
thermoelectric power	ان
ان	ان
قدرت نوسانگر	قابلیت اطمینان لیزر
طیف	قابلیت اطمینان
oscillator strengths	لیزر
ان	laser reliability
ان	ان
قرارداد	قابلیت اطمینان مدار
مدیریت	قابلیت اطمینان
contracts	قابلیت اطمینان مدار مجتمع
ان	ان
قطبش	آزمایش مدار
ان	پایداری مدار
ان	شبکه(مدار)
ان	کنترل کیفیت
ان	circuit reliability
ان	ان

اثر بارخاوزن	او	قطبش پروتونی	۱خ
واقطش دی الکتریکی	او	قطبش دی الکتریکی	۱خ
dielectric polarisation	ان	قطبش فوتونی	۱خ
قطبش فوتونی	۱خ	قطبش موج الکترومغناطیسی	۱خ
قطبش	۱خ	انتشار نور	۲خ
فوتون	او	قطبش تار نوری	۳خ
قطبش پرتو گاما	او	قطبش نوترونی	۱خ
photon polarisation	ان	قطبش هسته‌ای	۱خ
قطبش موج الکترومغناطیسی	۱خ	اثر الکترونوری	او
قطبش	۱خ	قطبش سنج	نو
انتشار نور	۱خ	قطبش سنجی	او
قطبش تار نوری	۲خ	polarisation	ان
قطبش سنجی	او	قطبش پرتو بتا	۱خ
موج الکترومغناطیسی	او	طیف پرتو بتا	او
electromagnetic wave polarisation	ان	beta-ray polarisation	ان
قطبش نوترونی	۱خ	قطبش پرتو گاما	۱خ
قطبش	او	قطبش	او
نوترون	ان	پرتو گاما	او
neutron polarisation	ان	طیف پرتو گاما	او
قطبش هسته‌ای	۱خ	قطبش فوتونی	او
ساختار هسته ای	۲خ	gamma-ray polarisation	ان
فیزیک هسته ای	۳خ	قطبش پروتونی	۱خ
فیزیک	۱خ	قطبش	او
قطبش	او	پروتون	ان
مغناطیس هسته‌ای	او	proton polarisation	ان
هسته	ان	قطبش تار نوری	۱خ
nuclear polarisation	ان	انتشار نور	۲خ
قطبش سنج	۱خ	قطبش موج الکترومغناطیسی	۳خ
آلات وابسته به بینایی	۲خ	قطبش	۱خ
دستگاه	۳خ	تار نوری	۲خ
سنج افزار گزینی	او	عنصر نوری	۳خ
انتشار نور	او	موجبر نوری	۳خ
تجزیه شیمیایی	او	عنصر نوری	۳خ
قطبش	او	موجبر دی الکتریکی	او
قطبش سنجی	ان	شکست دوگانه	ان
polarimeters	ان	optical fibre polarisation	ان
قطبش سنج نجومی	۱خ	قطبش دی الکتریکی	۱خ
قطبش سنجی	۲خ	قطبش	۱خ
اندازه گیری	۱خ	ویژگی دی الکتریک	۲خ
قطبش سنجی ستارهای	ان	ویژگی الکتریکی	۲خ
astronomical polarimetry	ان		

قطبش سنجی	او	خون
۱ع	اندازه‌گیری	دیفیرلاتور
۱ع	قطبش سنج نجومی	زیست فیزیک
۲ع	قطبش سنجی ستاره‌های	عضو زیستی
او	اندازه‌گیری متغیر نوری	کاتتر (پزشکی)
او	بیضوی سنجی	cardiology
او	تجزیه شیمیایی	
او	قطبش	قلب‌نگاری
او	قطبش موج الکترومغناطیسی	قلب پزشکی
او	قطبش سنج	زیست‌شناسی
ان	polarimetry	علوم طبیعی
قطبش‌سنجی ستاره‌های		آشگارسازی سیگنال پزشکی
۱ع	قطبش سنج نجومی	الکترو د زیست پزشکی
۲ع	قطبش سنجی	الکترونیک زیست پزشکی
۳ع	اندازه‌گیری	اندازه‌گیری زیست پزشکی
او	تابش ستاره‌ای	پایش بیمار
او	ستاره	پتانسیل زیست‌الکترونیک
او	طیف ستاره‌ای	پردازش سیگنال پزشکی
او	مغناطیس ستاره‌های	تجهیزات زیست پزشکی
او	نورسنجی ستاره‌های	دیفیرلاتور
ان	stellar polarimetry	زیست‌مغناطیس
قطب‌نما		مهندسی زیست پزشکی
۱ع	دستگاه	electrocardiography
۲ع	سنج‌افزار گزینی	قلع
او	اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	فلز
او	ژیروسکوپ	آلیاژ قلع
او	ناوبری	ترکیبات قلع
او	نقشه‌برداری	tin
ان	compasses	قلم نوری
قطره		ابزار برهم‌کنشی
او	افشانه	تجهیزات جانبی رایانه
او	مایع	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای
او	موینگی	light pens
او	میعان	قن سرعت بالا
ان	drops	فن آزمایشگاهی
قلب پزشکی		high-speed techniques
۱ع	زیست‌شناسی	قوس خلاء
۲ع	علوم طبیعی	قوس (الکتریکی)
۱ع	آنژیوکار دیوگرافی	تخلیه الکتریکی
۱ع	پژوئنگاری قلب	جرقه‌زنی الکتریکی
۱ع	دستگاه قلبی-عروقی	چشمه یون
۱ع	قلب‌نگاری	فروریزش در خلاء
او	اندازه‌نگاری	مدار شکن خلاء

کابل مخابراتی		<i>vacuum arcs</i>	ان
تجهیزات مخابراتی	اع ۱		
مخابرات	اع ۲		
کابل (الکتریکی)	اع ۱	قوس (الکتریکی)	
کابل نوری	اع ۱	تخلیه الکتریکی	اع ۱
خط ارتباطی مخابراتی	او	جرقه زنی الکتریکی	اع ۲
خط انتقال مخابراتی	او	اثر میدان الکتریکی	اع ۳
کابل گذاری	او	قوس خلاء	اع ۱
<i>telecommunication cables</i>	ان	برش قوسی	او
		جرقه	او
		جرقه زنی الکتریکی	او
کابل نوری		جوشکاری قوسی	او
تجهیزات ارتباط نوری	اع ۱	عایقکاری	او
ارتباط نوری	اع ۲	کوره قوسی	او
مخابرات	اع ۳	لامپ قوسی	او
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	مصلح عایق کاری	او
مخابرات	اع ۳	هاله	او
کابل مخابراتی	اع ۱	یونش	او
تجهیزات مخابراتی	اع ۲	<i>arcs (electric)</i>	ان
مخابرات	اع ۳		
کابل (الکتریکی)	اع ۲	قیاس مستقیم	
اتصال کابل	او	<i>direct analogues</i>	ان
تار نوری	او		
کابل گذاری	او		
<i>optical cables</i>	ان	کانون	
		ذره شگفت	اع ۱
کابل هم محور		ذره بنیادی	اع ۲
کابل (الکتریکی)	اع ۱	مزون	اع ۱
تلویزیون کابلی	او	بوزون	اع ۲
خط تلفن	او	ذره بنیادی	اع ۳
موجبر	او	هادرون	اع ۲
موجبر هم محور	او	ذره بنیادی	اع ۳
<i>coaxial cables</i>	ان	<i>kaons</i>	ان
کابل (الکتریکی)		کابل ابررسانشی	
کابل ابررسانشی	اع ۱	کابل (الکتریکی)	اع ۱
کابل زیر دریایی	اع ۱	<i>superconducting cables</i>	ان
کابل زیر زمینی	اع ۱		
کابل مخابراتی	اع ۱	کابل زیر دریایی	
کابل نوری	اع ۲	کابل (الکتریکی)	اع ۱
کابل هم محور	اع ۱	خط تلفن	او
اتصال کابل	او	کابل گذاری	او
آزمایش کابلی	او	<i>submarine cables</i>	ان
حفاظ بافه	او		
خط تراگسیل	او	کابل زیر زمینی	
غلاف بافه	او	کابل (الکتریکی)	اع ۱
<i>cables (electric)</i>	ان	سیستم توزیع زیر زمینی	او
		کابل گذاری	او
		<i>underground cables</i>	ان

کابل گذاری	او	کابل زیر دریایی	ان	cadmium
او	او	کابل زیر زمینی	ان	کاراکترشناسی نوری
او	او	کابل مخابراتی	اع ۱	بازشناسی کاراکتر
او	او	کابل نوری	اع ۲	الگو شناسی
ان	ان	cable laying	او	تصویرپردازی مدارک
کاتالیز	ان	واکنش شیمیایی	ان	optical character recognition
اع ۱	او	سینتیک واکنش	کارانداز	
او	او	شیمی سطح	اع ۱	تجهیزات کنترل
او	او	کاتالیزور	اع ۱	کارانداز الکترومغناطیسی
ان	ان	catalysis	اع ۱	کارانداز الکتریکی
کاتالیزور	او	مواد	اع ۲	ریز کارانداز
اع ۱	او	زنولیت	اع ۳	کارانداز الکترواستاتیکی
او	او	سینتیک واکنش	اع ۲	کارانداز پیروالکتریک
او	او	کاتالیز	اع ۱	کارانداز هوشمند
ان	ان	catalysts	او	تراگذر
کاتتر (پزشکی)	او	سینتیک واکنش	او	راه اندازی
اع ۱	او	کاتالیز	او	سرو موتور
او	ان		او	شیر
کاتد	ان	actuator	ان	
اع ۱	او	تجهیزات زیست پزشکی	کارانداز الکترواستاتیکی	
او	او	جراحی	اع ۱	ابزار الکترواستاتیکی
او	او	درمان بیمار	اع ۱	ریز کارانداز
او	ان	قلب پزشکی	اع ۲	ابزار ریز مکانیکی
ان	ان	catheters	اع ۳	کارانداز الکتریکی
کاتد	اع ۱	الکتروود	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
اع ۱	اع ۱	فوتوکاتد	اع ۳	کارانداز
اع ۱	او	کاتد گرمایونی	ان	electrostatic actuators
او	ان	گسیل الکترون	کارانداز الکترومغناطیسی	
ان	ان	cathodes	اع ۱	ابزار الکترومغناطیسی
کاتد گرمایونی	اع ۱	کاتد	اع ۱	کارانداز
اع ۱	اع ۲	الکتروود	اع ۲	تجهیزات کنترل
او	او	گسیل الکترون گرمایونی	او	ابزار مغناطیسی
او	او	گسیل گرمایونی	او	ریز کارانداز
او	ان	لامپ گرمایونی	او	کارانداز الکتریکی
ان	ان	thermionic cathodes	ان	electromagnetic actuators
کادمیم	اع ۱	فلز	کارانداز الکتریکی	
او	او	آلیاژ کادمیم	اع ۱	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
او	او	ترکیبات کادمیم	اع ۲	تجهیزات کنترل الکتریکی
			اع ۳	تجهیزات کنترل
			اع ۱	کارانداز
			اع ۲	تجهیزات کنترل
			اع ۱	ریز کارانداز

ا/خ ۲	کارانداز الکترواستاتیکی	او	سخت‌گردانی لیزری
ا/خ ۱	کارانداز پیزوالکتریک	او	طیف‌نمایی
او	ابزار ریزمکانیکی	او	طیف‌نمایی جندفوتونی
او	کارانداز الکترومغناطیسی	او	طیف‌نمایی دوفوتونی
او	کارانداز هوشمند	او	طیف‌نمایی رامان
او	موتور الکتریکی	او	طیف‌نمایی مدوله‌سازی
ا/ن	<i>electric actuators</i>	او	ناوبری
کارانداز پیزوالکتریک			
ا/خ ۱	ابزار پیزوالکتریک	ا/ن	<i>laser beam applications</i>
ا/خ ۲	ابزار دی‌الکتریکی	او	نورشناسی مجتمع
ا/خ ۱	کارانداز الکتریکی	او	کاربرد باریکه یونی
ا/خ ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	ا/خ ۱	چاپ سنگی باریکه یونی
ا/خ ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی	او	پرتو یونی
ا/خ ۲	کارانداز	او	کند-و-پاش
ا/خ ۳	تجهیزات کنترل	ا/ن	<i>ion beam applications</i>
او	مبدل پیزوالکتریک	کاربرد پرتو الکترونی	
او	موتور پیزوالکتریک	ا/خ ۱	آزمایش با پرتو الکترونی
ا/ن	<i>piezoelectric actuators</i>	ا/خ ۱	جوشکاری با پرتو الکترونی
کارانداز هوشمند			
ا/خ ۱	کارانداز	ا/خ ۱	دمش باریکه الکترون
ا/خ ۲	تجهیزات کنترل	ا/خ ۱	لیتوگرافی با پرتو الکترونی
او	حسگر هوشمند	ا/خ ۱	ماشین‌کاری با پرتو الکترونی
او	کارانداز الکتریکی	او	اثر پرتو الکترونی
او	کنترل هوشمند	او	باریکه الکترون
ا/ن	<i>intelligent actuators</i>	او	پرتودرمانی
کاربرد باریکه لیزر			
ا/خ ۱	ازدورایی با باریکه لیزری	او	جوشکاری قوسی
ا/خ ۱	اندازه‌گیری با باریکه لیزری	ا/ن	<i>electron beam applications</i>
ا/خ ۲	بادسنج دوپلر لیزری	کاربرد پرتو ایکس	
ا/خ ۲	سرعت‌سنجی لیزری	ا/خ ۱	چاپ سنگی پرتو ایکس
ا/خ ۱	پردازش لیزری مواد	ا/خ ۲	ماسک پرتو ایکس
ا/خ ۲	سخت‌گردانی لیزری	ا/خ ۱	نورشناسی پرتو ایکس
ا/خ ۲	فرسب لیزر	او	آزمایش مواد
ا/خ ۲	نهشت لیزری	او	پرتودرمانی
ا/خ ۱	جداسازی لیزری ایزوتوپ	او	پرتونگاری
ا/خ ۱	جوشکاری با باریکه لیزر	او	پرتونگاری تشخیصی
ا/خ ۱	گرمایش پلاسما با لیزر	او	درمان بیمار
او	اثر باریکه لیزر	او	میکروسکوپی پرتو ایکس
او	ارتباط نوری	ا/ن	<i>X-ray applications</i>
او	آزمایش مواد	کاربرد پرتو گاما	
او	باریکه لیزر	او	پرتو گاما
او	تمام نگاری	او	پرتودرمانی
او	چاپگر لیزری	ا/ن	<i>gamma-ray applications</i>
او	رادار نوری	کاربرد پلاسما	
		ا/خ ۱	پلاسما

کاربرد رایانه در آموزش	او	ابزار پلاسما	ان
فناوری آموزشی	اع ۱	شیمی پلاسما	ان
آموزش	اع ۲	plasma applications	ان
کاربرد رایانه در علوم اجتماعی	اع ۱	کاربرد تلویزیون	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	تلویزیون	اع ۱
بسط آموزش به کمک رایانه	اع ۱	خدمات مخابراتی	اع ۲
داده‌پردازی اداری آموزشی	اع ۱	مخابرات	اع ۳
آموزش	او	پیام‌نما	او
educational computing	ان	خودکارسازی خانه	او
کاربرد رایانه در اخترشناسی	ان	داده‌نما	نو
کاربرد رایانه در علوم طبیعی	اع ۱	television applications	ان
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	کاربرد تیریس‌تور	اع ۱
اخترشناسی	او	محرك موتور تیریس‌تور	اع ۱
سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای	او	مدار تیریس‌تور	اع ۱
astronomy computing	ان	برشگر (مدار)	او
کاربرد رایانه در امور نظامی	ان	تیریس‌تور	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۱	thyristor applications	ان
داده‌پردازی لجستیکی	اع ۱	کاربرد رادار	اع ۱
سیستم فرمان و کنترل	اع ۱	از دوریابی با رادار	او
military computing	ان	رادار دریایی	او
کاربرد رایانه در پزشکی	ان	رادار نظامی	او
کاربرد رایانه در علوم طبیعی	اع ۱	ردگیری راداری	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	کاربرد رادیویی	او
پردازش سیگنال پزشکی	اع ۱	مراقبت پرواز	او
تصویرپردازی پزشکی	اع ۲	ناوبری	او
سیستم خبره پزشکی	اع ۱	radar applications	ان
کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	اع ۱	کاربرد رادیویی	اع ۱
تصویرپردازی پزشکی	اع ۲	ردیابی رادیویی	او
پزشکی	او	رادار	او
داده‌پردازی اداری پزشکی	او	کاربرد رادار	او
دورپزشکی	او	radio applications	ان
medical computing	ان	کاربرد رایانه چند رسانه‌ای	اع ۱
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	ان	داده‌گردانی	اع ۱
تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	اع ۱	سیستم چند رسانه‌ای	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
تحلیل سیستم کنترل	اع ۱	پایگاه داده‌های چند رسانه‌ای	اع ۱
نظریه کنترل	اع ۲	ارتباط چند رسانه‌ای	او
کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	اع ۱	پایگاه داده‌های دیداری	او
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲	خدمات‌دهنده چند رسانه‌ای	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	multimedia computing	ان
مهندسی کنترل	اع ۲		
مهندسی	اع ۳		
control system analysis computing	ان		

- کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
 ۱ع تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
 ۲ع کاربرد رایانه در مهندسی برق
 ۳ع کاربرد رایانه در مهندسی
 ۳ع مهندسی برق
 ۲ع مهندسی قدرت
 ۳ع مهندسی برق
 او ماشین الکتریکی
 /ن *electric machine analysis computing*
- کاربرد رایانه در تحلیل مدار
 ۱ع تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع تجزیه و تحلیل شبکه
 ۲ع نظریه مدار
 ۱ع کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
 ۲ع کاربرد رایانه در مهندسی
 ۳ع کاربرد کامپیوتر
 ۲ع کاربرد رایانه در مهندسی برق
 ۳ع کاربرد رایانه در مهندسی
 ۳ع مهندسی برق
 ۲ع مهندسی الکترونیک
 ۳ع مهندسی برق
 ۱ع شبیه سازی مدار
 او شبیه سازی رقمی
 /ن *circuit analysis computing*
- کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
 ۱ع کاربرد رایانه در پزشکی
 ۲ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 ۳ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع تصویربرداری پزشکی
 او پردازش سیگنال پزشکی
 او سیستم خبره پزشکی
 او سیستم خبره تشخیصی
 /ن *medical diagnostic computing*
- کاربرد رایانه در ریاضیات
 ۱ع کاربرد کامپیوتر
 او تحلیل عددی
 او ریاضی
 او کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 /ن *mathematics computing*
- کاربرد رایانه در زمین فیزیک
 ۱ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع پردازش سیگنال زمین فیزیکی
 او زمین فیزیک
 او سنج افزارگزینی رایانه ای
 او سیستم اطلاعات جغرافیایی
 او فن زمین فیزیکی
 /ن *geophysics computing*
- کاربرد رایانه در زیست شناسی
 ۱ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 او زیست شناسی
 او زیست فناوری
 او سنج افزارگزینی رایانه ای
 او کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
 /ن *biology computing*
- کاربرد رایانه در سنج افزارگزینی فیزیک انرژی بالا
 ۱ع سنج افزارگزینی رایانه ای
 ۲ع سنج افزارگزینی
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع کاربرد رایانه در فیزیک
 ۲ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 ۳ع کاربرد کامپیوتر
 او الکترونیک هسته ای
 او داده گیری
 او سیستم بلادرنگ
 او کنترل سنج افزارگزینی فیزیکی
 /ن *high energy physics instrumentation computing*
- کاربرد رایانه در شیمی
 ۱ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
 ۲ع کاربرد کامپیوتر
 ۱ع کاربرد رایانه در طیف نمایی
 او سنج افزارگزینی رایانه ای
 او شیمی
 /ن *chemistry computing*

اصطلاحنامه فیزیک	۳۵۸
کاربرد رایانه در علوم محیط زیست	۱ع کاربرد رایانه در فیزیک
کاربرد رایانه در علوم طبیعی	۲ع کاربرد رایانه در علوم طبیعی
کاربرد کامپیوتر	۳ع کاربرد کامپیوتر
کاربرد رایانه در زیست‌شناسی	او طیفنمایی
environmental science computing	ان spectroscopy computing
کاربرد رایانه در فیزیک	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
کاربرد رایانه در علوم طبیعی	۱ع کاربرد کامپیوتر
کاربرد کامپیوتر	۱ع کاربرد رایانه در آموزش
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	۲ع بسط آموزش به کمک رایانه
سیستم فرود ریزموجی	۲ع داده‌پردازی اداری آموزشی
کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌بالا	او علوم اجتماعی
کاربرد رایانه در طیفنمایی	او کاربرد رایانه در علوم رفتاری
سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای	ان social sciences computing
سیستم کنترل شتاب‌دهنده	کاربرد رایانه در علوم رفتاری
فیزیک	۱ع کاربرد کامپیوتر
کنترل سنج‌افزارگزینی فیزیکی	او روانشناسی
physics computing	او علوم رفتاری
کاربرد رایانه در کوانتم	او کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
نظریه کوانتومی	ان behavioural sciences computing
نظریه محاسبه	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
quantum computing	۱ع کاربرد کامپیوتر
کاربرد رایانه در مخابرات	۱ع سیستم اطلاعات علمی
کاربرد رایانه در مهندسی	۱ع کاربرد رایانه در اخترشناسی
کاربرد کامپیوتر	۱ع کاربرد رایانه در پزشکی
مخابرات	۲ع پردازش سیگنال پزشکی
تلویزیون	۳ع تصویرپردازی پزشکی
کاربرد رایانه در مهندسی برق	۲ع سیستم خبره پزشکی
کنترل مخابراتی	۲ع کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
کیفیت خدمات	۳ع تصویرپردازی پزشکی
مدیریت شبکه مخابراتی	۱ع کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای	۲ع پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی
telecommunication computing	۱ع کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
کاربرد رایانه در مهندسی	۱ع کاربرد رایانه در شیمی
کاربرد کامپیوتر	۲ع کاربرد رایانه در طیفنمایی
سیستم اطلاعات مهندسی	۱ع کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای	۱ع کاربرد رایانه در فیزیک
کاربرد رایانه در مخابرات	۲ع دینامیک سیالات محاسبه‌ای
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	۳ع سیستم فرود ریزموجی
خودکارسازی طراحی الکترونیک	۲ع کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌بالا
شبیه‌سازی منطقی	۲ع کاربرد رایانه در طیفنمایی
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	او تحلیل عددی
شبیه‌سازی مدار	او کاربرد رایانه در ریاضیات
کاربرد رایانه در مهندسی برق	ان natural sciences computing

سیستم فرود ریزموجی	اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی برق
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	اع ۲	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی
خودکارسازی طراحی الکترونیک	اع ۳	اع ۲ کاربرد کامپیوتر
شبیه سازی منطقی	اع ۳	اع ۱ مهندسی برق
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	اع ۳	اع ۲ مهندسی
کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	اع ۲	اع ۱ سیستم فرود ریزموجی
کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	اع ۳	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
نرم افزار آزمون خودکار	اع ۲	اع ۲ خودکارسازی طراحی الکترونیک
کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	اع ۱	اع ۲ شبیه سازی منطقی
کاربرد رایانه در مهندسی سازه	اع ۲	اع ۲ کاربرد رایانه در تحلیل مدار
کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد	اع ۱	اع ۳ شبیه سازی مدار
سیستم اطلاعات شدآمد	اع ۲	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
سیستم اطلاعات راننده	اع ۳	اع ۲ کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	اع ۱	اع ۱ نرم افزار آزمون خودکار
کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	اع ۱	او سنج افزار گزینی رایانه ای
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	اع ۲	او کاربرد رایانه در مخابرات
کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	اع ۱	او کنترل رایانه ای
کاربرد رایانه در مهندسی سازه	اع ۲	ان electrical engineering computing
کاربرد رایانه در مهندسی هسته ای	اع ۱	
کاربرد رایانه در هوافضا	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
رایانه هواگرد	اع ۲	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی
سیستم خبره هوافضایی	اع ۲	اع ۲ کاربرد کامپیوتر
ماشین مجازی	اع ۱	اع ۱ مهندسی راه و ساختمان
مهندسی به کمک رایانه	اع ۱	اع ۲ مهندسی
نگاره سازی مهندسی	اع ۱	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی سازه
مهندسی	او	او برنامه ریزی شهری و کشوری
engineering computing	ان	او کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
		ان civil engineering computing
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک		
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
کاربرد رایانه در مهندسی برق	اع ۱	اع ۲ کاربرد رایانه در مهندسی
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲	اع ۳ کاربرد کامپیوتر
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	اع ۲ مهندسی راه و ساختمان
مهندسی برق	اع ۲	اع ۳ مهندسی
مهندسی	اع ۳	اع ۱ کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
مهندسی الکترونیک	اع ۱	اع ۲ کاربرد رایانه در مهندسی
مهندسی برق	اع ۲	اع ۳ کاربرد کامپیوتر
مهندسی	اع ۳	اع ۲ مهندسی مکانیک
خودکارسازی طراحی الکترونیک	اع ۱	اع ۳ مهندسی
شبیه سازی منطقی	اع ۱	اع ۱ مهندسی سازه
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	اع ۱	اع ۲ مهندسی راه و ساختمان
شبیه سازی مدار	اع ۲	اع ۳ مهندسی
سنج افزار گزینی رایانه ای	او	اع ۲ مهندسی مکانیک
نرم افزار آزمون خودکار	او	اع ۳ مهندسی
electronic engineering computing	ان	او مکانیک
		ان structural engineering computing

کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱
مهندسی مکانیک	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
مهندسی	اع ۲	سیستم اطلاعات شدآمد	اع ۱
کاربرد رایانه در مهندسی سازه	اع ۱	سیستم اطلاعات راننده	اع ۲
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	او	برنامه‌ریزی شهری و کشوری	او
کنترل رایانه‌ای	او	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	او
<i>mechanical engineering computing</i>	ان	کنترل شدآمد	او
		<i>traffic engineering computing</i>	ان

کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲
مهندسی هسته‌ای	اع ۱
مهندسی	اع ۲
سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای	او
طراحی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
کنترل رایانه‌ای	او
نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
<i>nuclear engineering computing</i>	ان

کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲
سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای	او
صنعت شیمیایی	او
فناوری شیمیایی	او
کنترل رایانه‌ای	او
<i>chemical engineering computing</i>	ان

کاربرد رایانه در هوافضا		کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	
کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی برق	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۲	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۲
هوافضا	اع ۱	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
رایانه هواگرد	اع ۱	مهندسی برق	اع ۲
سیستم خبره هوافضایی	اع ۱	مهندسی	اع ۳
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	او	مهندسی قدرت	اع ۱
شبیه‌سازی هوافضایی	او	مهندسی برق	اع ۲
کنترل ترابری	او	مهندسی	اع ۳
کنترل هوافضایی	او	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	اع ۱
<i>aerospace computing</i>	ان	سیستم توان	او
		کنترل سیستم توان	او
		<i>power engineering computing</i>	ان

کاربرد ریزرایانه	
کاربرد کامپیوتر	اع ۱
<i>microcomputer applications</i>	ان

کاربرد صوتی		کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	
اندازه‌گیری صوتی	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی	اع ۱
اندازه‌گیری فراصوتی	اع ۲	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
کاربرد فراصوتی	اع ۱	مهندسی کنترل	اع ۱
آزمایش فراصوتی مواد	اع ۲	مهندسی	اع ۲
اندازه‌گیری فراصوتی	اع ۲	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	اع ۱
پیوندزنی فراصوتی	اع ۲	برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای	او
تمیزکاری فراصوتی	اع ۲	کنترل رایانه‌ای	او
جوشکاری فراصوتی	اع ۲	کنترل رقمی	او
فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	اع ۲	کنترل رقمی مستقیم	او
پژوانگاری قلب	اع ۳	کنترل عددی	او
		<i>control engineering computing</i>	ان
		کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	

ماشینکاری فراصوتی	اخ ۲	سیستم اطلاعات پزشکی	اخ ۳
اثر موج صوتی	او	داده پردازی بازاریابی	اخ ۲
آزمایش مواد	او	داده پردازی تبلیغات	اخ ۳
صوت شناسی	او	داده پردازی تولیدی	اخ ۲
<i>acoustic applications</i>	ان	داده پردازی دولتی	اخ ۲
کاربرد طیف سنج جرمی			
جداسازی ایزوتوپ	او	داده پردازی پلیسی	اخ ۳
طیف سنج جرم	او	داده پردازی لجستیکی	اخ ۲
<i>mass spectrometer applications</i>	ان	داده پردازی مالی	اخ ۲
کاربرد عکاسی			
فتوگرامتری	اخ ۱	داده پردازی بانکی	اخ ۳
ازدوریابی	او	داده پردازی بودجه بندی	اخ ۳
چاپ نوری	او	داده پردازی بیمه	اخ ۳
عکاسی	او	سیستم رایانه ای ذخیره	اخ ۲
<i>photographic applications</i>	ان	مدیریت دانش	اخ ۳
کاربرد فراصوتی			
کاربرد صوتی	اخ ۱	واژه پردازی	اخ ۲
آزمایش فراصوتی مواد	اخ ۱	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	اخ ۱
اندازه گیری فراصوتی	اخ ۱	شبیه سازی رقمی	اخ ۲
پیوند زنی فراصوتی	اخ ۱	شبیه سازی رویداد گسسته	اخ ۳
تمیز کاری فراصوتی	اخ ۱	ماشین مجازی	اخ ۳
جوشکاری فراصوتی	اخ ۱	شبیه سازی قیاسی	اخ ۲
فراصوت شناسی زیست پزشکی	اخ ۱	شبیه سازی هیبریدی	اخ ۲
پژوهانگاری قلب	اخ ۲	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	اخ ۲
ماشینکاری فراصوتی	اخ ۱	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	اخ ۲
اثر فراصوتی	او	کاربرد رایانه در تحلیل مدار	اخ ۲
فراصوت شناسی	او	شبیه سازی مدار	اخ ۳
لحیم کاری سخت	او	خدمات معلول	اخ ۱
<i>ultrasonic applications</i>	ان	سنج افزار گزینی رایانه ای	اخ ۱
کاربرد کامپیوتر			
پردازش داده های اداری	اخ ۱	برش نگاری رایانه ای	اخ ۲
اداره امور همگانی	اخ ۲	برش نگاری گسیلی	اخ ۳
برنامه صفحه گسترده	اخ ۲	پایش رایانه ای	اخ ۲
پردازش داده های توزیع پذیری	اخ ۲	تجهیزات آزمون خودکار	اخ ۲
پردازش اطلاعات کنترل موجودی	اخ ۳	سنج افزار گزینی مجازی	اخ ۲
خودکاری انبار	اخ ۳	کاربرد رایانه در سنج افزار گزینی فیزیک انرژی بالا	اخ ۲
داده پردازی توزیع کالا	اخ ۳	کاربرد رایانه در طیف نمایی	اخ ۲
خودکارسازی اداره	اخ ۲	سیستم اطلاعاتی	اخ ۱
اینترنت	اخ ۳	سیستم اطلاعات پزشکی	اخ ۲
تکثیر (کپی برداری)	اخ ۳	سیستم اطلاعات جغرافیایی	اخ ۲
مدیریت رکوردها	اخ ۳	سیستم اطلاعات شخصی	اخ ۲
داده پردازی اداری آموزشی	اخ ۲	سیستم اطلاعات شد آمد	اخ ۲
داده پردازی اداری پزشکی	اخ ۲	سیستم اطلاعات راننده	اخ ۳
		سیستم اطلاعات علمی	اخ ۲
		سیستم اطلاعات عمومی	اخ ۲
		سیستم اطلاعات مدیریت	اخ ۲
		سیستم پشتیبانی تصمیم	اخ ۳
		سیستم اطلاعات مهندسی	اخ ۲
		سیستم مدیریت پایگاه داده ها	اخ ۲
		پایگاه داده های آماری	اخ ۳
		پایگاه داده های چند رسانه ای	اخ ۳

۳خ	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ	۲خ	موسیقی
۳خ	پایگاه داده‌های دیداری	۲خ	هنر
۳خ	پایگاه داده‌های رابطه‌ای	۱خ	کاربرد رایانه در امور نظامی
۳خ	پایگاه داده‌های شنیداری	۲خ	داده‌پردازی لجستیکی
۳خ	پایگاه داده‌های شی‌گرا	۲خ	سیستم فرمان و کنترل
۳خ	پایگاه داده‌های فعال	۱خ	کاربرد رایانه در ریاضیات
۳خ	پایگاه داده‌های گسترده	۱خ	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
۳خ	پایگاه داده‌های موقتی	۲خ	کاربرد رایانه در آموزش
۳خ	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	۳خ	بسط آموزش به کمک رایانه
۲خ	کتابخانه رقمی	۲خ	داده‌پردازی اداری آموزشی
۱خ	سیستم چندرسانه‌ای	۱خ	کاربرد رایانه در علوم رفتاری
۲خ	ارتباط چندرسانه‌ای	۱خ	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
۲خ	فرارسانه	۲خ	سیستم اطلاعات علمی
۲خ	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	۲خ	کاربرد رایانه در اخترشناسی
۳خ	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	۲خ	کاربرد رایانه در پزشکی
۱خ	سیستم خبره	۲خ	پردازش سیگنال پزشکی
۳خ	سیستم خبره پزشکی	۲خ	سیستم خبره پزشکی
۲خ	سیستم خبره تشخیصی	۳خ	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
۲خ	سیستم خبره هوافضایی	۲خ	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
۱خ	علم اطلاع‌رسانی	۲خ	پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی
۲خ	استفاده اطلاعات	۲خ	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
۳خ	اشاعه اطلاعات	۲خ	کاربرد رایانه در شیمی
۲خ	بازاریابی اطلاعات	۳خ	کاربرد رایانه در طیفنمایی
۳خ	فرایند پرس و جو	۲خ	کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
۲خ	تجزیه و تحلیل اطلاعات	۲خ	کاربرد رایانه در فیزیک
۳خ	تحلیل متن	۳خ	دینامیک سیالات محاسبه‌ای
۳خ	رده‌بندی	۳خ	سیستم فرود ریزموجی
۳خ	فهرست‌نویسی	۳خ	کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک انرژی‌بالا
۳خ	واژگان	۳خ	کاربرد رایانه در طیفنمایی
۲خ	خدمات اطلاعاتی	۱خ	کاربرد رایانه در مهندسی
۳خ	شبکه اطلاعاتی	۲خ	سیستم اطلاعات مهندسی
۳خ	منبع اطلاعاتی	۲خ	طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
۲خ	ذخیره‌سازی اطلاعات	۲خ	کاربرد رایانه در مخابرات
۲خ	سیستم باریابی اطلاعات	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
۳خ	ارزشیابی سیستم باریابی اطلاعات	۳خ	خودکارسازی طراحی الکترونیک
۳خ	پالایه اطلاعات	۲خ	شبیه‌سازی منطقی
۳خ	پایگاه داده‌های تمام‌متن	۳خ	کاربرد رایانه در تحلیل مدار
۳خ	سیستم کتابشناسی	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی برق
۲خ	مرکز اطلاع‌رسانی	۳خ	سیستم فرود ریزموجی
۲خ	نیاز اطلاعاتی	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
۲خ	واژگان	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
۳خ	اصطلاحنامه	۳خ	نرم‌افزار آزمون خودکار
۱خ	علوم انسانی	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
۲خ	ادبیات	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
۲خ	تاریخ	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی شدا‌مد
۲خ	ترجمه زبان	۳خ	سیستم اطلاعات شدا‌مد
۲خ	زبان‌شناسی	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی

استخدام	او	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	۲خ
آموزش	او	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	۳خ
تدریس	او	کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	۲خ
دستمزد	او	کاربرد رایانه در مهندسی سازه	۳خ
مدیریت	او	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	۲خ
personnel	ان	کاربرد رایانه در هوافضا	۲خ
		رایانه هواگرد	۳خ
کالبرزنی		سیستم خبره هوافضایی	۳خ
استاندارد	او	ماشین مجازی	۲خ
استاندارد اندازه‌گیری	او	مهندسی به کمک رایانه	۲خ
استاندارد کردن	او	نگاره‌سازی مهندسی	۲خ
اندازه‌گیری	او	کاربرد ریزرایانه	۱خ
بازرسی	او	کتابخانه	۱خ
دستگاه	او	خودکارسازی کتابخانه	۲خ
گواهی	او	کتابخانه تخصصی	۲خ
calibration	ان	کتابخانه رقمی	۲خ
		کتابخانه عمومی	۲خ
کالیفرنیم		کتابخانه نرم‌افزاری	۲خ
اکتینید	۱خ	کنترل رایانه‌ای	۱خ
فلز	۲خ	سیستم فرمان و کنترل	۲خ
ترکیبات کالیفرنیم	او	کنترل ترابری	۲خ
californium	ان	کنترل شدآمد	۳خ
		کنترل هوافضایی	۳خ
کانال پخش		ناوبری رایانه‌ای	۳خ
کانال مخابراتی	۱خ	کنترل سیستم توان	۲خ
مخابرات	۲خ	خودکارسازی ایستگاه میانی	۳خ
ارتباط چندپخشی	او	کنترل انتقال توان	۳خ
پخش	او	کنترل توزیع توان	۳خ
broadcast channels	ان	کنترل تولید توان	۳خ
		کنترل صنعتی	۲خ
کانال متغیر زمانی		کنترل عددی	۳خ
کانال مخابراتی	۱خ	کنترل فرایند	۳خ
مخابرات	۲خ	کنترل هوشمند	۲خ
انتشار موج رادیویی	او	نشر	۱خ
سیستم متغیر زمانی	او	نشر الکترونیکی	۲خ
time-varying channels	ان	نشر رومیزی	۲خ
		فناوری اطلاعات	او
کانال مخابراتی		computer applications	ان
مخابرات	۱خ	کارت هوشمند	
ظرفیت کانال	۱خ	سیستم رقمی	۱خ
کانال پخش	۱خ	پول الکترونیکی	او
کانال متغیر زمانی	۱خ	سیستم ایمنی	او
مکان‌یابی کانال	۱خ	کنترل دستیابی	او
ارتباط نوار محدود	او	smart cards	ان
telecommunication channels	ان		

اصطلاحنامه فیزیک	۳۶۴
۱خ کانونی سازی پرتو ذره ای	۲خ یاقوت کبود
۱خ کانونی سازی صوتی	۱خ میکا
۲خ کانونی سازی فراصوتی	او زمین شناسی
۱خ کانونی سازی نوری	او یخ
او اپتیک الکترونی	ان minerals
او پرتو کاتدی	
او دوربین عکاسی	کاواک زایی
او شتاب دهنده ذره	۱ع اثر تنش
او عدسی	۱ع مکانیک شاره
او عدسی الکتروستاتیکی	۲ع مکانیک
او عدسی الکترون	او تلاطم
او عدسی مغناطیسی	او حباب
او نورشناسی ذره ای	ان cavitation
او نورشناسی یونی	
ان focusing	کاوش زمین فیزیکی
کانونی سازی پرتو ذره ای	۱ع فن زمین فیزیکی
۱ع کانونی سازی	او از دوریابی
او باریکه ذره ای	او لرزه شناسی
او نورشناسی ذره ای	او معدن کاری
ان particle beam focusing	ان geophysical prospecting
کانونی سازی صوتی	کاوند
۱ع کانونی سازی	۱خ کاوند الکترون
۱خ کانونی سازی فراصوتی	۱خ کاوند پلاسما
او بازتاب موج صوتی	۱خ کاوند موئون
او پراش موج صوتی	او ریزالکتروود
ان acoustic focusing	ان probes
کانونی سازی فراصوتی	کاوند الکترون
۱ع کانونی سازی صوتی	۱ع کاوند
۲ع کانونی سازی	او باریکه الکترون
او بازتاب فراصوتی	او تحلیل کاوند الکترون
او پراش فراصوتی	ان electron probes
ان ultrasonic focusing	کاوند پلاسما
کانونی سازی نوری	۱ع پلاسماشناسی
۱ع کانونی سازی	۲ع اندازه گیری
او عدسی	۲ع پلاسما
ان optical focusing	۱ع کاوند
کانی	ان plasma probes
۱خ الماس	کاوند موئون
۱خ بنیه نسوز	۱ع کاوند
۱خ کوارتز	او آشکارسازی موئون
۱خ کورندوم	او موئون
۲خ یاقوت	ان muon probes

کاهش تداخل	ا خ ۱	فرونشانی پژواک	ا خ ۱	خودکارسازی کتابخانه
	ا و	تداخل (سیگنال)	ا خ ۱	کتابخانه تخصصی
	ا و	فشر گستر	ا خ ۱	کتابخانه رقمی
	ا و	نوفه	ا خ ۱	کتابخانه عمومی
	ا و	نوفه ایمپالس	ا و	کتابخانه نرم افزاری
	ا ن	interference suppression	ا و	خدمات اطلاعاتی
			ا و	علم اطلاع رسانی
			ا و	مرکز اطلاع رسانی
			ا و	نیاز اطلاعاتی
			ا ن	libraries
کاهش نوفه	ا خ ۱	کنترل نوفه فعال	ا ع ۱	کتابخانه تخصصی
	ا و	آلودگی نوفه	ا ع ۱	کتابخانه
	ا و	اندازه گیری نوفه صوتی	ا ع ۲	کاربرد کامپیوتر
	ا و	جذب موج صوتی	ا ن	special libraries
	ا و	حفاظت گوش		
	ا و	صوت شناسی ساختمانی		
	ا و	کنترل متغیر صوتی		
	ا و	نوفه		
	ا ن	noise abatement		
کیالت	ا ع ۱	فلز واسطه	ا ع ۱	کتابخانه رقمی
	ا ع ۲	فلز	ا ع ۲	سیستم اطلاعاتی
	ا و	آلیاژ کیالت	ا و	کاربرد کامپیوتر
	ا و	ترکیبات کیالت	ا و	کتابخانه
	ا ن	cobalt	ا و	کاربرد کامپیوتر
کید	ا ع ۱	عضو زیستی	ا و	اینترنت
	ا و	فیزیولوژی	ا و	پایگاه داده های تمام متن
	ا ن	liver	ا و	پایگاه داده های خیلی بزرگ
			ا و	خودکارسازی کتابخانه
			ا و	سیستم کتابشناسی
			ا ن	digital libraries
کیسولی کردن	ا و	بسته بندی	ا ع ۱	کتابخانه عمومی
	ا و	رسوب گذاری الکتریکی	ا ع ۲	کتابخانه
	ا و	فن اندایش	ا ن	کاربرد کامپیوتر
	ا و	فناوری نیم رسانا		public libraries
	ا ن	encapsulation		
کپی برداری نوری	ا ع ۱	تکثیر (کپی برداری)	ا ع ۱	کتابخانه نرم افزاری
	ا ع ۲	خودکارسازی اداره	ا ع ۲	کتابخانه
	ا ع ۳	پردازش داده های اداری	ا و	کاربرد کامپیوتر
	ا ع ۳	خودکارسازی	ا و	مهندسی نرم افزار
	ا ن	photocopying	ا و	برنامه نویسی شی گرا
کتابخانه	ا ع ۱	کاربرد کامپیوتر	ا و	زیر برنامه
			ا ن	software libraries
			ا ع ۱	کدری
			ا و	ویژگی نوری
			ا و	پراکندگی نور
			ا و	تیرگی
			ا و	شفافیت
			ا ن	opacity

کدریسنجی	ان	krypton
۱اع	اندازه گیری متغیر نوری	
۲اع	اندازه گیری	
او	پراکندگی نور	مهندسی دانش
او	تجزیه شیمیایی	هوش مصنوعی
او	تیرگی	سیبرنتیک
او	شفافیت	سیستم خبره
ان	turbidimetry	knowledge acquisition
کربن		
۱اع	الماس	کسوف
۱اع	الیاف کربنی	۱اع
۱اع	گرافیت	او
او	ترکیبات کربن	solar eclipses
او	زغال چوب	
ان	carbon	کشاورزی
		۱اع
		او
		او
کرنش	strain	او
ان		حصار الکتریکی
		او
		خاک
		او
کرنشسنج		کشت آبی
۱اع	تراگذر	او
۱اع	حسگر کرنش	منابع طبیعی
۲اع	دریابه	agriculture
۳اع	دستگاه	ان
او	آزمایش مکانیکی	کشت آبی
او	اندازه گیری کرنش	۱اع
او	تحلیل تنش	او
او	ریزسنجی	او
ان	strain gauges	او
		زیست شناسی
		او
		کشاورزی
		او
		منابع طبیعی
کروم		aquaculture
۱اع	فلز واسطه	ان
۲اع	فلز	
او	آلیاژ کروم	کشتی
او	ترکیبات کروم	۱اع
ان	chromium	وسیله نقلیه دریایی
		۲اع
		سیستم دریایی
		او
		تجهیزات نظامی
		او
		ناوبری
کروماتوگرافی		ships
۱اع	تجزیه شیمیایی	ان
۲اع	شیمی فیزیک	
۳اع	شیمی	
ان	chromatography	کشسانی
		۱اع
		ویژگی مکانیکی
		۱اع
		فروکشسانی
		۱اع
		گرماکشسانی
		۱اع
		نورکشسانی
		او
		استقامت کششی
کریبتون		
۱اع	گاز بی اثر	
او	ترکیبات کریبتون	

او	تغییر شکل کشسان	او	ایستگاه توان کشندی
او	ثابت کشسانی	ان	<i>tides</i>
او	حد کشسانی		
او	روانه‌شناسی	کشیدگی	
او	محیط ناهمسانگرد	او	انبساط گرمایی
او	معادله لاپلاس	او	تغییر شکل
او	مکانیک	ان	<i>elongation</i>
او	مکانیک پیوستاری		
او	نگاشت همدیس	کشیدگی سنج	
ان	<i>elasticity</i>	اع ۱	تراگذر
		اع ۱	سنجه
کشش		اع ۲	دستگاه
اع ۱	دینامیک شاره	اع ۳	سنج‌افزار گزینی
اع ۲	دینامیک	او	آزمایش مکانیکی
اع ۳	مکانیک	او	انبساط گرمایی
اع ۲	مکانیک شاره	او	اندازه‌گیری کرنش
اع ۳	مکانیک	او	جمع‌شدگی
اخ ۱	موتور وسیله‌نقلیه	ان	<i>extensometers</i>
اخ ۲	حفاظت موتور وسیله‌نقلیه		
اخ ۲	محرك موتور وسیله‌نقلیه	کلاچ	
او	آنرودینامیک	او	ابزار کنترل غیرخطی نهایی
او	اصطکاک	او	ابزار مغناطیسی
او	پیش‌رانش الکتریکی	او	ترمز
او	ترابری	او	ترمزگیری
او	تلاطم	او	محرك
او	لکوموتیو	او	محرك الکتریکی
او	محلول بسپاری	ان	<i>clutches</i>
او	معادله ناویر-استوکس		
او	موج سطحی (سیال)	کلر	
او	هیدرودینامیک	اع ۱	هالوزن
ان	<i>drag</i>	او	ترکیبات کلر
		ان	<i>chlorine</i>
کشش سطحی		کلسیم	
اع ۱	پدیده سطحی	اع ۱	فلز قلیایی خاکی
او	اندازه‌گیری کشش سطحی	اع ۲	فلز
او	زاویه تماس	او	آلیاژ کلسیم
او	موینگی	او	ترکیبات کلسیم
ان	<i>surface tension</i>	ان	<i>calcium</i>
کشف یونی			
او	تقویت نیم‌رسانا	کلیدزنی انتقال بسامدی	
او	فناوری نیم‌رسانا	اع ۱	مدوله‌سازی بسامد
او	لایه مدفون	اع ۲	مدوله‌سازی زاویه
ان	<i>ion implantation</i>	اع ۳	مدوله‌سازی
		ان	<i>frequency shift keying</i>
کشند		کلیدزنی انتقال فاز	
او	اقیانوس‌نگاری		

اصطلاحنامه فیزیک	۳۶۸
۱ع مدوله سازی فاز ۲ع مدوله سازی زاویه ۳ع مدوله سازی ان phase shift keying کلیسترون او اتا فک تشدید او لامپ یو.اچ.اف. او نوسانگر ان klystrons کلیه ۱ع عضو زیستی او دینامیک میدان زیست شناختی او فیزیولوژی ان kidney کمانش ۱ع تغییر شکل مومسان ۲ع تغییر شکل ۳ع ویژگی مکانیکی او پایداری مکانیکی او خمش ان buckling کمر بند تابش ۱ع مغناطیس سپهر ۲ع جو بالا ۳ع جو زمین ان radiation belts کمینه سازی ۱ع بهینه سازی ۱ع کمینه سازی سودهی شبکه او اصل کمینه او برنامه ریزی خطی او تحقیق در عملیات او نظریه سودهی ان minimisation کمینه سازی سودهی شبکه ۱ع کمینه سازی ۲ع بهینه سازی او پیچیدگی مدار او تابع سودهی او شبکه سودهی او طراحی منطقی	ان minimisation of switching nets کنترل آدمک ۱ع پایداری او تحلیل حساسیت او سیستم کنترل غیر خطی او کنترل تطبیقی او کنترل پذیری ان robust control کنترل آلودگی ۱ع کنترل آلودگی آب ۱ع کنترل آلودگی هوا او آلودگی او اندازه گیری آلودگی او کنترل متغیر شیمیایی ان pollution control کنترل آلودگی آب ۱ع آلودگی آب ۲ع آلودگی ۳ع عامل محیطی ۱ع کنترل آلودگی او تصفیه آب او فن اقیانوس نگاری ان water pollution control کنترل آلودگی هوا ۱ع آلودگی هوا ۲ع آلودگی ۳ع عامل محیطی ۱ع کنترل آلودگی او اندازه گیری آلودگی هوا ان air pollution control کنترل ارتعاش ۱ع کنترل متغیر مکانیکی ۲ع کنترل متغیر ویژه او ارتعاش او اندازه گیری ارتعاش او دست ماشینی انعطاف پذیر او کنترل نوفه فعال او میرایی ان vibration control کنترل انتقال توان ۱ع شبکه تراگسیل

انتقال توان	اع ۲	تقویت	او
تراگسیل	اع ۳	تقویت کننده	او
شبکه (مدار)	اع ۲	فرستنده	او
کنترل سیستم توان	اع ۱	گیرنده	او
خودکارسازی	اع ۲	gain control	ان
سیستم توان	اع ۲	کنترل بهینه	
کنترل رایانه‌ای	اع ۲	نظریه کنترل	اع ۱
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	اصل بهینه	اع ۱
تنظیم بار	او	اصل کمینه	اع ۱
کنترل توزیع توان	او	کنترل بهینه تکیه	اع ۱
کنترل جریان بار	او	کنترل بهینه زمان	اع ۱
power transmission control	ان	کنترل بهینه سوخت	اع ۱
کنترل ایستگاه توان		کنترل بهینه هزینه	اع ۱
کنترل تولید توان	اع ۱	کنترل خطی درجه دوم	اع ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۲	کنترل خطی درجه دوم گاوسی	اع ۲
کنترل سیستم توان	اع ۲	افق بینهایت	او
خودکارسازی	اع ۳	برنامه‌نویسی پویا	او
سیستم توان	اع ۳	بهینه‌سازی	او
کنترل رایانه‌ای	اع ۳	سیستم بهین	او
ایستگاه نیرو	او	شناسایی	او
بار ایستگاه نیرو	او	کنترل دوره‌ای	او
power station control	ان	کنترل مبنی بر پیش‌بینی	او
کنترل برنامه‌ریزی شده		مدل‌سازی	او
تنظیم کننده برنامه‌پذیر	او	معادله تفاضلی	او
کنترل تولید	او	نظریه بازی	او
کنترل فرایند	او	نظریه تصمیم	او
programmed control	ان	optimal control	ان
کنترل بسامد		کنترل بهینه تکیه	
کنترل متغیر ویژه	اع ۱	کنترل بهینه	اع ۱
کنترل خودکار بسامد	اع ۱	نظریه کنترل	اع ۲
پایداری بسامد	او	singular optimal control	ان
frequency control	ان	کنترل بهینه زمان	
کنترل بنگ-بنگ		کنترل بهینه	اع ۱
نظریه کنترل	اع ۱	نظریه کنترل	اع ۲
سیستم غیر خطی	او	time optimal control	ان
سیستم کنترل غیر خطی	او	کنترل بهینه سوخت	
bang-bang control	ان	کنترل بهینه	اع ۱
کنترل بهره		نظریه کنترل	اع ۲
کنترل متغیر الکتریکی	اع ۱	fuel optimal control	ان
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل بهینه هزینه	
کنترل خودکار بهره	اع ۱	کنترل بهینه	اع ۱
اندازه‌گیری بهره	او	نظریه کنترل	اع ۲

سیستم رایانه‌ای ذخیره	او	<i>cost optimal control</i>	ان
کاربرد رایانه در هوافضا	او		
<i>transport control</i>	ان		کنترل پرتابه
			۱ع پرتابه
			۲ع جنگ‌افزار
کنترل متغیر فضایی	۱ع	کنترل هوافضایی	۱ع
کنترل متغیر ویژه	۲ع	کنترل ترابری	۲ع
اندازه‌گیری تراز	او	خودکارسازی	۲ع
<i>level control</i>	ان	کنترل رایانه‌ای	۲ع
		هدایت پرتابه	۱ع
کنترل تراکم مخابراتی		کنترل گرایش	او
کنترل مخابراتی	۱ع	<i>missile control</i>	ان
خودکارسازی	۲ع		
مخابرات	۲ع		کنترل پهاش
تخصیص پهنای نوار	او	کنترل متغیر شیمیایی	۱ع
شدآمد مخابراتی	او	فناوری شیمیایی	۲ع
کیفیت خدمات	او	کنترل متغیر ویژه	۲ع
مخابره ناهمگام	او	اندازه‌گیری پهاش	او
مدیریت شبکه مخابراتی	او	پهاش	او
نظریه صف	او	حفاظت از خوردگی	او
<i>telecommunication congestion control</i>	ان	<i>pH control</i>	ان
			کنترل بی‌دری
کنترل تطبیقی			۱ع نظریه کنترل
نظریه کنترل	۱ع		او بازخورد
زیست‌آسیرن‌تیک	او		او دورسنجی
سیستم بی‌دری	او		او سیستم بی‌دری
سیستم تطبیقی	او		او کنترل فرایند
سیستم خودتنظیم	او	<i>cascade control</i>	ان
سیستم یادگیری	او		کنترل ترابری
کنترل آدمک	او		۱ع خودکارسازی
کنترل فازی	او		۱ع کنترل رایانه‌ای
کنترل هوشمند	او		۲ع کاربرد کامپیوتر
هوش مصنوعی	او		۱ع کنترل شدآمد
<i>adaptive control</i>	ان		۲ع مراقبت پرواز
			۳ع هدایت فرود هواگرد
کنترل تناسبی			۱ع کنترل هوافضایی
نظریه کنترل	۱ع		۲ع کنترل پرتابه
کنترل دوزمانه	او		۳ع هدایت پرتابه
کنترل سه‌زمانه	او		۲ع کنترل گرایش
<i>proportional control</i>	ان		۲ع کنترل هواگرد
			۳ع هدایت فرود هواگرد
کنترل تنش			۲ع مراقبت پرواز
کنترل متغیر مکانیکی	۱ع		۳ع هدایت فرود هواگرد
کنترل متغیر ویژه	۲ع		۱ع ناوبری رایانه‌ای
<i>stress control</i>	ان		او ترابری
کنترل توان			

۱ع	کنترل متغیر الکتریکی	۲ع	خودکارسازی
۲ع	کنترل متغیر ویژه	۲ع	سیستم توان
۱ع	کنترل توان واکنشی	۲ع	کنترل رایانه‌ای
او	اندازه‌گیری توان	۳ع	کاربرد کامپیوتر
او	تنظیم بار	۱ع	کنترل ایستگاه توان
او	کنترل روشنایی	او	تنظیم بار
ان	power control	او	کنترل جریان بار
		ان	power generation control

کنترل توان واکنشی

۱ع	توان واکنشی	۱ع	کنترل جابه‌جایی
۱ع	کنترل توان	۱ع	کنترل متغیر فضایی
۲ع	کنترل متغیر الکتریکی	۲ع	کنترل متغیر ویژه
۳ع	کنترل متغیر ویژه	او	اندازه‌گیری جابه‌جایی
او	کنترل سیستم توان	او	کنترل وضعیت
ان	reactive power control	ان	displacement control

کنترل توزیع توان

۱ع	شبکه توزیع	۱ع	کنترل متغیر الکتریکی
۲ع	توزیع توان	۲ع	کنترل متغیر ویژه
۲ع	شبکه (مدار)	او	اندازه‌گیری جریان الکتریکی
۱ع	کنترل سیستم توان	او	جریان الکتریکی
۲ع	خودکارسازی	او	حفاظت
۲ع	سیستم توان	او	مبدل جریان
۲ع	کنترل رایانه‌ای	ان	electric current control
۳ع	کاربرد کامپیوتر		
او	تنظیم بار		
او	کنترل انتقال توان		
او	کنترل جریان بار		
ان	power distribution control		

کنترل تولید

او	استاندارد		کنترل جریان بار
او	استاندارد کردن	۲ع	بار (الکتریکی)
او	برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای	او	کنترل انتقال توان
او	برنامه‌ریزی همگذاری	او	کنترل توزیع توان
او	تولید	او	کنترل تولید توان
او	سیستم رویداد گسسته	او	کنترل سیستم توان
او	کنترل برنامه‌ریزی شده	او	مدیریت بار
او	کنترل فرایند	ان	load flow control
او	کنترل فرایند آماری		
او	کنترل کیفیت		
او	کنترل موجودی		
ان	production control		

کنترل تولید توان

۱ع	تولید توان الکتریکی	۱ع	کنترل متغیر مکانیکی
۱ع	کنترل سیستم توان	۲ع	کنترل متغیر ویژه
		او	اندازه‌گیری چگالی
		او	چگالی
		ان	density control

کنترل حرکت	۱ع	کنترل متغیر فضایی	او	کنترل خودکار بسامد
۲ع	کنترل متغیر ویژه	او	کوک	
او	اندازه‌گیری حرکت	ان	گیرنده	automatic gain control
او	کنترل سرعت	کنترل دما		
او	کنترل وضعیت	۱ع	کنترل متغیر گرمایی	
ان	motion control	۲ع	کنترل متغیر ویژه	
کنترل خطی درجه دوم		او	آزمایش محیطی	
۱ع	کنترل بهینه	او	اندازه‌گیری دما	
۲ع	نظریه کنترل	او	دما	
۱ع	کنترل خطی درجه دوم گاوسی	او	دماپا	
او	بهینه‌سازی	او	زما	
ان	linear quadratic control	او	عایقکاری گرمایی	
کنترل خطی درجه دوم گاوسی		او	مهندسی محیط	
۱ع	کنترل خطی درجه دوم	او	هوادهی	temperature control
۲ع	کنترل بهینه	کنترل دوره‌ای		
۳ع	نظریه کنترل	۱ع	نظریه کنترل	
او	بهینه‌سازی	او	سیستم متغیر زمانی	
ان	linear quadratic Gaussian control	او	کنترل بهینه	
کنترل خلاء		ان	periodic control	
۱ع	کنترل فشار	کنترل دوزمانه		
۲ع	کنترل متغیر مکانیکی	۱ع	نظریه کنترل	
۳ع	کنترل متغیر ویژه	او	کنترل تناسبی	
ان	vacuum control	او	کنترل سه‌زمانه	two-term control
کنترل خودکار		ان		
ان	automatic control	کنترل رایانه‌ای		
کنترل خودکار بسامد		۱ع	کاربرد کامپیوتر	
۱ع	کنترل بسامد	۱ع	سیستم فرمان و کنترل	
۲ع	کنترل متغیر ویژه	۱ع	کنترل ترابری	
او	فرستنده	۲ع	کنترل شدآمد	
او	کنترل خودکار بهره	۳ع	مراقبت پرواز	
او	کوک	۲ع	کنترل هوافضایی	
او	گیرنده	۳ع	کنترل پرتابه	
او	نوسانگر	۳ع	کنترل گرایش	
ان	automatic frequency control	۳ع	کنترل هواگرد	
کنترل خودکار بهره		۳ع	مراقبت پرواز	
۱ع	کنترل بهره	۲ع	ناوبری رایانه‌ای	
۲ع	کنترل متغیر الکتریکی	۱ع	کنترل سیستم توان	
۳ع	کنترل متغیر ویژه	۲ع	خودکارسازی ایستگاه میانی	
او	تقویت‌کننده	۲ع	کنترل انتقال توان	
او	فرستنده	۲ع	کنترل توزیع توان	
		۲ع	کنترل تولید توان	

کنترل عددی	او	کنترل ایستگاه توان	۳ع
<i>digital control</i>	ان	کنترل صنعتی	۱ع
کنترل رقمی مستقیم		کنترل عددی	۲ع
کنترل رقمی	۱ع	کنترل عددی رایانه‌ای	۳ع
کنترل فرایند	۱ع	کنترل فرایند	۲ع
کنترل صنعتی	۲ع	کنترل رقمی مستقیم	۳ع
خودکارسازی کارخانه	۳ع	کنترل فرایند آماری	۳ع
کنترل رایانه‌ای	۳ع	کنترل هوشمند	۱ع
کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	او	خودکارسازی	او
<i>direct digital control</i>	ان	خودکارسازی خانه	او
کنترل رله‌ای		سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای	او
کنترل رله	۱ع	سیستم کنترل	او
نظریه کنترل	او	سیستم مدیریت ساختمان	او
رله	او	کاربرد رایانه در مهندسی برق	او
سیستم غیرخطی	او	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	او
سیستم کنترل غیرخطی	او	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	او
<i>relay control</i>	ان	کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	او
کنترل روشنایی		کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	او
روشنایی	۱ع	کنترل رقمی	او
چشمه نور	او	کنترل عددی	او
روشنایی	او	کنترل فازی	او
سیستم مدیریت ساختمان	او	کنترل ماشینی	او
کنترل توان	او	<i>computerised control</i>	ان
کنترل متغیر نوری	او	کنترل رطوبت	
لامپ	او	کنترل متغیر شیمیایی	۱ع
<i>lighting control</i>	ان	فناوری شیمیایی	۲ع
کنترل زیستی		کنترل متغیر ویژه	۲ع
آدمک‌شناسی پزشکی	او	کنترل رطوبت (محیط)	۱ع
ارتباطات زیستی	او	اندازه‌گیری رطوبت	او
بوم‌شناسی	او	رطوبت	او
پروستتیک	او	<i>moisture control</i>	ان
تخمیر	او	کنترل رطوبت (محیط)	
زیست‌اسیرنتیک	او	کنترل رطوبت	۱ع
زیست‌شناسی	او	کنترل متغیر شیمیایی	۲ع
زیست‌فیزیک	او	فناوری شیمیایی	۳ع
سیستم کنترل پزشکی	او	کنترل متغیر ویژه	۳ع
شبیه‌سازی عصبی عضلانی	او	اندازه‌گیری رطوبت (محیط)	او
مهندسی زیست‌پزشکی	او	تهویه مطبوع	او
<i>biocontrol</i>	ان	رطوبت (محیط)	او
کنترل سرعت		<i>humidity control</i>	ان
کنترل متغیر مکانیکی	۱ع	کنترل رقمی	
کنترل متغیر ویژه	۲ع	کنترل رقمی مستقیم	۱ع
کنترل سرعت زاویه‌ای	۱ع	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	او
		کنترل رایانه‌ای	او

مدیریت بار	او	اندازه‌گیری سرعت	او
<i>power system control</i>	ان	ترمزگیری	او
		سرعت	او
کنترل شارش		کنترل حرکت	او
کنترل متغیر مکانیکی	اع ۱	کنترل شتاب	او
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل ماشینی	او
اندازه‌گیری شارش	او	<i>velocity control</i>	ان
شارش	او		
<i>flow control</i>	ان	کنترل سرعت زاویه‌ای	
		کنترل سرعت	اع ۱
کنترل شتاب		کنترل متغیر مکانیکی	اع ۲
کنترل متغیر مکانیکی	اع ۱	کنترل متغیر ویژه	اع ۳
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	او
اندازه‌گیری شتاب	او	سرعت زاویه‌ای	او
شتاب	او	<i>angular velocity control</i>	ان
شتاب‌سنج	او		
کنترل سرعت	او	کنترل سنچ‌افزار گزینی فیزیکی	
<i>acceleration control</i>	ان	سیستم کنترل شتاب‌دهنده	اع ۱
		سنچ‌افزار گزینی	او
کنترل شدآمد		سنچ‌افزار گزینی رایانه‌ای	او
کنترل ترابری	اع ۱	کاربرد رایانه در سنچ‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌بالا	او
خودکارسازی	اع ۲	کاربرد رایانه در فیزیک	او
کنترل رایانه‌ای	اع ۲	<i>physical instrumentation control</i>	ان
کاربرد کامپیوتر	اع ۳		
مراقبت پرواز	اع ۱	کنترل سه‌زمانه	
هدایت فرود هواگرد	اع ۲	نظریه کنترل	اع ۱
سیستم فرود ریزموجی	اع ۳	کنترل تناسبی	او
شدآمد	او	کنترل دوزمانه	او
کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد	او	<i>three-term control</i>	ان
<i>traffic control</i>	ان		
		کنترل سیستم توان	
کنترل شوک		خودکارسازی	اع ۱
کنترل متغیر مکانیکی	اع ۱	سیستم توان	اع ۱
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل رایانه‌ای	اع ۱
اندازه‌گیری شوک	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
<i>shock control</i>	ان	خودکارسازی ایستگاه میانی	اع ۱
		کنترل انتقال توان	اع ۱
کنترل صدا		کنترل توزیع توان	اع ۱
کنترل متغیر فضایی	اع ۱	کنترل تولید توان	اع ۱
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل ایستگاه توان	اع ۲
اندازه‌گیری حجم	او	پایداری سیستم توان	او
<i>volume control</i>	ان	تنظیم بار	او
		سیستم اسکادا	او
کنترل صنعتی		سیستم مدیریت انرژی	او
خودکارسازی کارخانه	اع ۱	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	او
خودکارسازی	اع ۲	کنترل توان واکنشی	او
کنترل رایانه‌ای	اع ۱	کنترل جریان بار	او

اندازه‌گیری فاز	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
تغییردهنده فاز	او	کنترل عددی	اع ۱
<i>phase control</i>	ان	کنترل عددی رایانه‌ای	اع ۲
		کنترل فرایند	اع ۱
کنترل فازی		کنترل رقمی مستقیم	اع ۲
نظریه کنترل	اع ۱	کنترل فرایند آماری	اع ۲
هوش مصنوعی	اع ۱	آدمک صنعتی	او
سیبرنتیک	اع ۲	تنظیم‌کننده برنامه‌پذیر	او
شبکه عصبی	او	تولید مجتمع به وسیله رایانه	او
کنترل تطبیقی	او	جابه‌جایی مواد	او
کنترل رایانه‌ای	او	داده‌پردازی تولیدی	او
کنترل هوشمند	او	دست‌ماشینی صنعتی	او
منطق فازی	او	سیستم تولید انعطاف‌پذیر	او
<i>fuzzy control</i>	ان	صنعت	او
		فرایند تولید	او
کنترل فرایند		<i>industrial control</i>	ان
کنترل صنعتی	اع ۱		
خودکارسازی کارخانه	اع ۲	کنترل ضخامت	
خودکارسازی	اع ۳	کنترل متغیر فضایی	اع ۱
کنترل رایانه‌ای	اع ۲	کنترل متغیر ویژه	اع ۲
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	اندازه‌گیری ضخامت	او
کنترل رقمی مستقیم	اع ۱	<i>thickness control</i>	ان
کنترل فرایند آماری	اع ۱		
پایش فرایند	او	کنترل عددی	
تولید مجتمع به وسیله رایانه	او	کنترل صنعتی	اع ۱
ثبات	او	خودکارسازی کارخانه	اع ۲
سیبرنتیک	او	خودکارسازی	اع ۳
سیستم کنترل چندمتغیره	او	کنترل رایانه‌ای	اع ۲
کنترل برنامه‌ریزی‌شده	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۳
کنترل پی‌درپی	او	کنترل عددی رایانه‌ای	اع ۱
کنترل تولید	او	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	او
کنترل عددی	او	کنترل رایانه‌ای	او
کنترل گسترده	او	کنترل رقمی	او
کنترل متمرکز	او	کنترل فرایند	او
گرمایش فرایند	او	<i>numerical control</i>	ان
<i>process control</i>	ان		
کنترل فرایند آماری		کنترل عددی رایانه‌ای	
کنترل فرایند	اع ۱	کنترل عددی	اع ۱
کنترل صنعتی	اع ۲	کنترل صنعتی	اع ۲
خودکارسازی کارخانه	اع ۳	خودکارسازی کارخانه	اع ۳
کنترل رایانه‌ای	اع ۳	کنترل رایانه‌ای	اع ۳
پایش رایانه‌ای	او	ماشین‌کاری	او
تجزیه به مولفه‌های اصلی	او	<i>computerised numerical control</i>	ان
تحلیل آماری	او		
داده‌پردازی تولیدی	او	کنترل فاز	
کنترل تولید	او	کنترل متغیر الکتریکی	اع ۱
		کنترل متغیر ویژه	اع ۲

او	کنترل کیفیت	اع ۲	کنترل ترابری
ان	statistical process control	اع ۳	خودکارسازی
		اع ۳	کنترل رایانه‌ای
کنترل فشار		او	اندازه‌گیری گرایش
اع ۱	کنترل متغیر مکانیکی	او	کنترل پرتابه
اع ۲	کنترل متغیر ویژه	او	کنترل هواگرد
اع ۱	کنترل خلاء	او	کنترل وضعیت
او	اندازه‌گیری فشار	ان	attitude control
او	حسگر فشار		
او	فشار		
ان	pressure control		کنترل گسترده
		او	تصمیم‌گیری گسترده
		او	فرایند گسترده
کنترل کرنش		او	کنترل فرایند
اع ۱	کنترل متغیر مکانیکی	او	کنترل نامتمرکز
اع ۲	کنترل متغیر ویژه	ان	distributed control
او	اندازه‌گیری کرنش		
ان	strain control		کنترل گشتاور نیرو
		اع ۱	کنترل متغیر مکانیکی
کنترل کیفیت		اع ۲	کنترل متغیر ویژه
اع ۱	مدیریت کیفیت	او	اندازه‌گیری گشتاور نیرو
او	آزمایش	او	گشتاور نیرو
او	آزمایش تجهیزات مخابراتی	ان	torque control
او	آزمایش خودکار		
او	استاندارد		کنترل ماشینی
او	استاندارد کردن	او	پایداری
او	بازرسی	او	ژنراتور الکتریکی
او	بهینه‌سازی	او	کنترل رایانه‌ای
او	تجهیزات آزمون خودکار	او	کنترل سرعت
او	تحقیق در عملیات	او	کنترل متغیر الکتریکی
او	تحلیل آماری	او	ماشین الکتریکی
او	تولید	او	محرك الکتریکی
او	خطا	او	موتور الکتریکی
او	روش همبستگی	او	نظریه ماشین
او	قابلیت اطمینان	او	همگام‌سازی
او	قابلیت اطمینان مدار	ان	machine control
او	کنترل تولید		کنترل مبنی بر پیش‌بینی
او	کنترل فرایند آماری	اع ۱	نظریه کنترل
او	کیفیت نرم‌افزار	او	کنترل بهینه
او	گواهی	او	نظریه اطلاعات
او	مهندسی ارزش	ان	predictive control
او	نظریه تصمیم		
ان	quality control		کنترل متغیر الکتریکی
کنترل گرایش		اع ۱	کنترل متغیر ویژه
اع ۱	کنترل متغیر فضایی	اع ۱	کنترل بهره
اع ۲	کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل خودکار بهره
اع ۱	کنترل هوافضایی	اع ۱ م	کنترل توان

کنترل متغیر مغناطیسی		کنترل توان واکنشی	۲خ
کنترل متغیر ویژه	۱خ	کنترل جریان الکتریکی	۱خ
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی	او	کنترل فاز	۱خ
مغناطیس	او	کنترل ولتاژ	۱خ
<i>magnetic variables control</i>	ان	الکتریسته	او
		اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	او
کنترل متغیر مکانیکی		تجهیزات کنترل الکتریکی	او
کنترل متغیر ویژه	۱خ	کنترل ماشینی	او
کنترل ارتعاش	۱خ	<i>electric variables control</i>	ان
کنترل تنش	۱خ		
کنترل چگالی	۱خ	کنترل متغیر شیمیایی	
کنترل سرعت	۱خ	فناوری شیمیایی	۱خ
کنترل سرعت زاویه‌ای	۲خ	کنترل متغیر ویژه	۱خ
کنترل شارش	۱خ	کنترل پ‌هاش	۱خ
کنترل شتاب	۱خ	کنترل رطوبت	۱خ
کنترل شوک	۱خ	کنترل رطوبت (محیط)	۲خ
کنترل فشار	۱خ	تخمیر	او
کنترل خلاء	۲خ	کنترل آلودگی	او
کنترل کرنش	۱خ	<i>chemical variables control</i>	ان
کنترل گشتاور نیرو	۱خ		
کنترل نیرو	۱خ	کنترل متغیر صوتی	
کنترل وزن	۱خ	کنترل متغیر ویژه	۱خ
آزمایش مکانیکی	او	کنترل نوفه فعال	۱خ
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	او	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او
مکانیک	او	کاهش نوفه	او
ویژگی مکانیکی	او	<i>acoustic variables control</i>	ان
<i>mechanical variables control</i>	ان		
		کنترل متغیر فضایی	
کنترل متغیر نوری		کنترل متغیر ویژه	۱خ
کنترل متغیر ویژه	۱خ	کنترل تراز	۱خ
کنترل نوری	۱خ	کنترل جابه‌جایی	۱خ
اندازه‌گیری متغیر نوری	او	کنترل حرکت	۱خ
کنترل روشنایی	او	کنترل صدا	۱خ
<i>optical variables control</i>	ان	کنترل ضخامت	۱خ
		کنترل گرایش	۱خ
کنترل متغیر ویژه		کنترل وضعیت	۱خ
کنترل بسامد	۱خ	اجتناب از تصادف	۲خ
کنترل خودکار بسامد	۲خ	اندازه‌گیری متغیر فضایی	او
کنترل متغیر الکتریکی	۱خ	<i>spatial variables control</i>	ان
کنترل بهره	۲خ		
کنترل خودکار بهره	۳خ	کنترل متغیر گرمایی	
کنترل توان	۲خ	کنترل متغیر ویژه	۱خ
کنترل توان واکنشی	۳خ	کنترل دما	۱خ
کنترل جریان الکتریکی	۲خ	گرما	او
کنترل فاز	۲خ	ویژگی گرمایی	او
کنترل ولتاژ	۲خ	<i>thermal variables control</i>	ان
کنترل متغیر شیمیایی	۱خ		

کنترل پهاش	۲	ا	کاربرد رایانه در مخابرات	او	
کنترل رطوبت	۲	ا	مدیریت شبکه مخابراتی	او	
کنترل رطوبت (محیط)	۳	ا	telecommunication control	ان	
کنترل متغیر صوتی	۱	ا	کنترل موجودی		
کنترل نوفه فعال	۲	ا	تحقیق در عملیات	۱	ا
کنترل متغیر فضایی	۱	ا	پردازش اطلاعات کنترل موجودی	۱	ا
کنترل تراز	۲	ا	کنترل تولید	او	
کنترل جابه‌جایی	۲	ا	stock control	ان	
کنترل حرکت	۲	ا	کنترل نامتمرکز		
کنترل صدا	۲	ا	سیستم کنترل چندمتغیره	او	
کنترل ضخامت	۲	ا	کنترل گسترده	او	
کنترل گرایش	۲	ا	decentralised control	ان	
کنترل وضعیت	۲	ا	کنترل نوری		
اجتناب از تصادف	۳	ا	کنترل متغیر نوری	۱	ا
کنترل متغیر گرمایی	۱	ا	سوده نوری	او	
کنترل دما	۲	ا	سیستم کنترل	او	
کنترل متغیر مغناطیسی	۱	ا	نظریه کنترل	او	
کنترل متغیر مکانیکی	۱	ا	optical control	ان	
کنترل ارتعاش	۲	ا	کنترل نوفه فعال		
کنترل تنش	۲	ا	کاهش نوفه	۱	ا
کنترل چگالی	۲	ا	کنترل متغیر صوتی	۱	ا
کنترل سرعت	۲	ا	کنترل متغیر ویژه	۲	ا
کنترل سرعت زاویه‌ای	۳	ا	پردازش سیگنال صوتی	او	
کنترل شارش	۲	ا	کنترل ارتعاش	او	
کنترل شتاب	۲	ا	active noise control	ان	
کنترل شوک	۲	ا	کنترل نیرو		
کنترل فشار	۲	ا	کنترل متغیر مکانیکی	۱	ا
کنترل خلاء	۳	ا	کنترل متغیر ویژه	۲	ا
کنترل کرنش	۲	ا	اندازه‌گیری نیرو	او	
کنترل گشتاور نیرو	۲	ا	دست‌ماشینی	او	
کنترل نیرو	۲	ا	نیرو	او	
کنترل وزن	۲	ا	force control	ان	
کنترل متغیر نوری	۱	ا	کنترل وزن		
تنظیم	او		کنترل متغیر مکانیکی	۱	ا
تنظیم‌کننده	او		کنترل متغیر ویژه	۲	ا
control of specific variables	ان		توزین	او	
کنترل متمرکز			weight control	ان	
کنترل فرایند	او		کنترل وضعیت		
centralised control	ان		کنترل متغیر فضایی	۱	ا
کنترل مخابراتی			کنترل متغیر ویژه	۲	ا
خودکارسازی	۱	ا			
مخابرات	۱	ا			
کنترل تراکم مخابراتی	۱	ا			
تلویزیون	او				
سیستم سوده‌ی الکترونیکی	او				

سیستم فرود ریزموجی	اع ۳	اجتناب از تصادف	اع ۱
آدمک‌شناسی هوافضایی	او	دست‌ماشینی	او
اندازه‌گیری گرایش	او	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	او
سنج‌افزار گزینی هوافضایی	او	ردیابی	او
سیستم خبره هوافضایی	او	سروموتور	او
شبیه‌سازی هوافضایی	او	سنجش وضعیت	او
کاربرد رایانه در هوافضا	او	کنترل جابه‌جایی	او
هلیکوپتر	او	کنترل حرکت	او
هوافضا	او	کنترل گرایش	او
هواگرد	او	position control	ان
aerospace control	ان		

کنترل ولتاژ

کنترل متغیر الکتریکی	اع ۱	کنترل هواگرد	اع ۱
کنترل متغیر ویژه	اع ۲	کنترل هوافضایی	اع ۱
اندازه‌گیری ولتاژ	او	کنترل ترابری	اع ۲
پتانسیل الکتریکی	او	خودکارسازی	اع ۳
ترانسفورماتور	او	کنترل رایانه‌ای	اع ۳
تقسیمگر ولتاژ	او	هواگرد	اع ۱
تنظیمگر ولتاژ	او	وسیله نقلیه	اع ۲
حفاظت	او	هدایت فرود هواگرد	اع ۱
voltage control	ان	سیستم فرود ریزموجی	اع ۲

کنترل همزمانی تقریبی

برنامه چندپردازشی	او	کنترل هواگرد	او
برنامه‌نویسی موازی	او	سنج‌افزار گزینی هواگرد	او
پایگاه داده‌های گسترده	او	سیستم فرود ریزموجی	او
پردازش تراکنشی	او	کنترل گرایش	او
پردازش موازی	او	aircraft control	ان
سیستم چندپردازشی	او		
سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	او	کنترل هوشمند	اع ۱
فرایند گسترده	او	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
همگام‌سازی	او	اجتناب از تصادف	او
concurrency control	ان	حسگر هوشمند	او

کنترل هوافضایی

کنترل ترابری	اع ۱	کنترل هوشمند	او
خودکارسازی	اع ۲	کارانداز هوشمند	او
کنترل رایانه‌ای	اع ۲	کنترل تطبیقی	او
کاربرد کامپیوتر	اع ۳	کنترل فازی	او
کنترل پرتابه	اع ۱	intelligent control	ان
هدایت پرتابه	اع ۲		
کنترل گرایش	اع ۱	کنترل‌پذیری	اع ۱
کنترل هواگرد	اع ۱	نظریه کنترل	او
هدایت فرود هواگرد	اع ۲	پایداری	او
سیستم فرود ریزموجی	اع ۳	روش فضای حالت	او
مراقبت پرواز	اع ۱	کنترل آدمک	او
هدایت فرود هواگرد	اع ۲	مشاهده‌پذیری	او
		controllability	ان

متراکم‌سازی داده‌ها	او	کندسازی نوترون	او
<i>quantisation (signal)</i>	ان	نوترون	ان
		<i>neutron moderation</i>	ان
کوردوم		کند-و-پاش	
آلومین	اع ۱	اع ۱	
ترکیبات آلومینیم	اع ۲	برخورد سطحی	اع ۱
ترکیبات معدنی	اع ۳	پدیده سطحی	اع ۲
مواد	اع ۲	فرایند برخورد	اع ۲
کانی	اع ۱	رسوب‌دهی با کند-و-پاش	اع ۱
یاقوت	اع ۱	سوش با کند-و-پاش	اع ۱
یاقوت کبود	اع ۱	کاربرد باریکه یونی	او
<i>corundum</i>	ان	<i>sputtering</i>	ان
کوره		کنسول راه دور	
کوره الکتریکی	اع ۱	پایانه برهم‌کنشی	اع ۱
کوره قوسی	اع ۲	تجهیزات جانبی رایانه	اع ۲
اجاق	او	تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای	اع ۱
احتراق	او	تجهیزات جانبی رایانه	اع ۲
دیگ بخار	او	تجهیزات کنترل	او
فن دمای بالا	او	سیستم کنترل	او
گرمایش	او	<i>remote consoles</i>	ان
<i>furnaces</i>	ان		
کوره الکتریکی		کوارتز	
کوره	اع ۱	ترکیبات سیلیسیم	اع ۱
کوره قوسی	اع ۱	ترکیبات معدنی	اع ۲
گرمایش القایی	او	کانی	اع ۱
گرمایش الکتریکی	او	مواد	اع ۱
<i>electric furnaces</i>	ان	تشدیدکننده بلوری	او
		مواد پیزوالکتریک	او
		مواد نوری	او
کوره قوسی		<i>quartz</i>	ان
کوره الکتریکی	اع ۱		
کوره	اع ۲	کوانتش برداری	
قوس (الکتریکی)	او	کوانتش (سیگنال)	اع ۱
گرمایش فرایند	او	واگردانی قیاسی-رقمی	اع ۲
<i>arc furnaces</i>	ان	واگردانی داده‌ها	اع ۳
کوریم		متراکم‌سازی داده‌ها	اع ۱
اکتینید	اع ۱	پردازش سیگنال	اع ۲
فلز	اع ۲	رمزگذاری تصویر	او
ترکیبات کوریم	او	رمزگذاری گفتاری	او
<i>curium</i>	ان	<i>vector quantisation</i>	ان
کوک		کوانتش (سیگنال)	
تشدید	او	واگردانی قیاسی-رقمی	اع ۱
تشدیدکننده	او	واگردانی داده‌ها	اع ۲
کنترل خودکار بسامد	او	کوانتش برداری	اع ۱
		پردازش سیگنال	او

مهندسی نرم افزار	اع ۱	کنترل خودکار بهره	او
قابلیت اطمینان نرم افزار	او	گیرنده تلویزیونی	او
کنترل کیفیت	او	گیرنده رادیویی	او
مدیریت دی.پی.	او	مدارهای جفت	او
مدیریت کیفیت	او	نوسانگر	او
software quality	ان	tuning	ان
کهکشان			
کهکشان شناسی		کهکشان راه شیری	اع ۱
اخترشناسی	اع ۱	کهکشان فعال	اع ۱
علوم طبیعی	اع ۲	اخترشناسی	او
اخترش	او	خوشه کهکشان	او
انتقال به سرخ	او	دینامیک ستاره‌ای	او
جرم نابافته	او	عدسی گرانشی	او
سیاه چاله	او	galaxies	ان
ضدماده	او		
cosmology	ان		
کهکشان راه شیری			
گادولینیم		کهکشان	اع ۱
فلز خاک کمیاب	اع ۱	اخترشناسی	او
فلز	اع ۲	Galaxy	ان
آلیاژ گادولینیم	او		
ترکیبات گادولینیم	او		
gadolinium	ان		
کهکشان فعال			
گاز		کهکشان	اع ۱
شاره	اع ۱	اخترش	او
آثرو دینامیک	او	active galaxies	ان
gases	ان		
کیفیت خدمات			
گاز الکترونی		خدمات مخابراتی	اع ۱
حالت انرژی	اع ۱	مخابرات	اع ۲
سیستم فرمی	اع ۱	ارتباط چندرسانه‌ای	او
میدان کوانتمی	اع ۲	اینترنت	او
شاره	اع ۳	شبکه باندپهن	او
گاز الکترونی دوبعدی	اع ۱	شد آمد مخابراتی	او
اپتیک الکترونی	او	کاربرد رایانه در مخابرات	او
باریکه الکترون	او	کنترل تراکم مخابراتی	او
بلور ویگنر	او	مخابره ناهمگام	او
تابع دی‌الکتریک	او	مدیریت شبکه رایانه‌ای	او
عدسی الکترون	او	مدیریت شبکه مخابراتی	او
عدسی مغناطیسی	او	نظریه صف	او
لامپ پرتو کاتدی	او	quality of service	ان
مایع فرمی	او		
مدل تامس-فرمی	او		
مکانیک آماری	او		
electron gas	ان		
کیفیت منبع تغذیه			
		انتقال توان	او
		منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر	او
		power supply quality	ان
کیفیت نرم افزار			

گاز الکترونی دوبعدی		گالوانومتر	
اع ۱	گاز الکترونی	اع ۱	سنجه
اع ۲	حالت انرژی	اع ۲	دستگاه
اع ۲	سیستم فرمی	اع ۳	سنج افزار گزینی
اع ۳	میدان کوانتومی	او	اندازه گیری جریان الکتریکی
او	پیوند نیم رسانا	ان	galvanometers
او	حالت سطحی		
ان	two-dimensional electron gas	گالیم	
		اع ۱	فلز
		او	آلیاژ گالیم
		او	ترکیبات گالیم
		ان	gallium
گاز بی اثر		گذر	
اع ۱	آرگون	او	اخترشناسی
اع ۱	رادون	او	زهره (سیاره)
اع ۱	زنون	او	عطارد
اع ۱	کریپتون	او	گرفتگی
اع ۱	نئون	او	مکانیک سماوی
اع ۱	هلیوم	ان	transits
اع ۲	اتم خنثی هلیوم		
اع ۳	فیلم هلیوم		
اع ۲	مولکول خنثی هلیوم		
اع ۲	هلیوم مایع		
اع ۲	یون هلیوم		
ان	inert gases	گذردهی	
گاز کردن زغال سنگ		ویژگی دی الکتریک	
او	ایستگاه نیرو	اع ۱	ویژگی الکتریکی
او	زغال سنگ	اع ۲	اندازه گیری گذردهی الکتریکی
او	سوخت	او	جسم دی الکتریک
او	منابع نیرو	او	ظرفیت
او	نیروگاه	او	عایق کاری
ان	coal gasification	او	مصلح عایق کاری
		او	مقاومت الکتریکی
		ان	permittivity
گاف انرژی		گرافیت	
اع ۱	ساختار نواری	اع ۱	کربن
اع ۲	حالت انرژی	ان	graphite
اع ۱	گاف انرژی ابررسانشی		
او	مواد نیم رسانا		
ان	energy gap	گرانش	
		اع ۱	گرانی کوانتومی
		اع ۲	ابر گرانی
		او	انتقال به سرخ گرانشی
		او	آونگ
		او	ثابت گرانشی
		او	رمبش گرانشی
		او	عدسی گرانشی
		او	گرانی
		او	مکانیک سماوی
		او	موج گرانشی
گاف انرژی ابررسانشی			
اع ۱	ابررسانایی		
اع ۲	رسانندگی الکتریکی		
اع ۳	فرایند ترابرد		
اع ۳	ویژگی الکتریکی		
اع ۱	گاف انرژی		
اع ۲	ساختار نواری		
اع ۳	حالت انرژی		
ان	superconducting energy gap		

آنتالپی	او	نظریه میدان کلاسیک	او
آنتروپی	او	نظریه وحدت بزرگ	او
انتقال گرما	او	نظریه وحدت میدانها	او
اندازه‌گیری گرما	او	نیرو	او
اندازه‌گیری متغیر گرمایی	او	gravitation	ان
تابش گرمایی	او		
ترمودینامیک	او	گرانی	
دما	او	آونگ	او
سیستم گرمایی	او	ژنودزی	او
کنترل متغیر گرمایی	او	گرانش	او
گرمای نهان	او	نیرو	او
گرمای ویژه	او	gravity	ان
گرمايش	او		
ویژگی ترمودینامیکی	او	گرانی کوانتومی	
ویژگی گرمایی	او	۱ع	گرانش
heat	ان	۱ع	نظریه میدان کوانتومی
		۱ع	ابرگرانی
گرماالکتریکی		او	گراویتون
۱ع	ویژگی الکتریکی	ان	quantum gravity
۱ع	اثر پلتنیه		
۱ع	اثر تامسون	گراویتون	
۱ع	اثر زیگ	۱ع	بوزون
۱ع	قدرت گرماالکتریکی	۲ع	ذره بنیادی
او	ابزار گرماالکتریکی	او	گرانی کوانتومی
او	ترموپیل	او	موج گرانشی
او	ترموکوپل	ان	gravitons
ان	thermoelectricity		
		گرد و غبار	
گرماپویایی جوی		او	آلودگی هوا
۱ع	ترمودینامیک	او	پودر
۱ع	جو زمین	او	ترکیب جوی
۲ع	جو سیاره‌ای	او	دود
او	دمای جوی	او	غبار کیهانی
ان	atmospheric thermodynamics	او	هوامیز
		ان	dust
گرماتابی		گرفتگی	
۱ع	نورتابی	۱ع	کسوف
۲ع	طیف	او	اخترشناسی
۲ع	گسیل	او	گذر
او	مقدار سنج گرماتابی	او	ماه
ان	thermoluminescence	او	مکانیک سماوی
		ان	eclipses
گرماسنج		گرما	
۱ع	سنجه	۱ع	گرمای زمین
۲ع	دستگاه	او	اتلاف گرما
۳ع	سنج‌افزار گزینی		
او	آشکارساز ذره		

او	گرماسنجی	اع ۱	گرماشیمی
ان	calorimeters	اع ۲	شیمی فیزیک
		اع ۳	شیمی
گرماسنجی		اع ۱	ویژگی ترمودینامیکی
اع ۱	اندازه‌گیری متغیر گرمایی	اع ۲	ترمودینامیک
اع ۲	اندازه‌گیری	او	آمیختگی
اخ ۱	گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	او	گرمای انحلال
او	اندازه‌گیری گرما	ان	heat of mixing
او	تجزیه گرمایی		گرمای احتراق
او	گرماسنج	اع ۱	گرمای واکنش
او	گرمای ویژه	اع ۲	گرماشیمی
ان	calorimetry	اع ۳	شیمی فیزیک
		اع ۲	ویژگی ترمودینامیکی
گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی		اع ۳	ترمودینامیک
اع ۱	تجزیه گرمایی	او	احتراق
اع ۱	گرماسنجی	ان	heat of combustion
اع ۲	اندازه‌گیری متغیر گرمایی		گرمای انحلال
اع ۳	اندازه‌گیری	اع ۱	گرماشیمی
او	تجزیه گرمایی تفاضلی	اع ۲	شیمی فیزیک
ان	differential scanning calorimetry	اع ۳	شیمی
		اع ۱	ویژگی ترمودینامیکی
گرماشیمی		اع ۲	ترمودینامیک
اع ۱	شیمی فیزیک	او	آمیختگی
اع ۲	شیمی	او	انحلال
اع ۳	علوم طبیعی	او	گرمای آمیزش
اخ ۱	گرمای آمیزش	او	محلول
اخ ۱	گرمای انحلال	ان	heat of solution
اخ ۱	گرمای تبدیل		گرمای تبخیر
اخ ۲	گرمای تبخیر	اع ۱	گرمای تبدیل
اخ ۲	گرمای تصعید	اع ۲	گرماشیمی
اخ ۲	گرمای ذوب	اع ۳	شیمی فیزیک
اخ ۱	گرمای واکنش	او	ترمودینامیک
اخ ۲	گرمای احتراق	او	گرمای نهان
اخ ۲	گرمای تشکیل	او	واکنش شیمیایی
او	ترمودینامیک	ان	thermochemistry
او	گرمای نهان		گرمایشانی
او	واکنش شیمیایی	اع ۱	کشسانی
		اع ۲	ویژگی مکانیکی
		او	تنش گرمایی
		او	رسانندگی گرمایی
		ان	thermoelasticity
			گرمای آمیزش
		اع ۱	گرمای تبدیل
		اع ۲	گرماشیمی
		اع ۳	شیمی فیزیک
		اع ۱	شیمی
		اع ۲	ویژگی ترمودینامیکی
		اع ۳	ترمودینامیک
		اخ ۱	گرمای تبخیر

latent heat	ان	گرمای تصعید	۱ع
		گرمای ذوب	۱ع
	گرمای واکنش	ساختار بلور	او
گرماشیمی	۱ع	گرمای نهان	او
شیمی فیزیک	۲ع	heat of transformation	ان
شیمی	۳ع		
ویژگی ترمودینامیکی	۱ع	گرمای تشکیل	۱ع
ترمودینامیک	۲ع	گرمای واکنش	۱ع
گرمای احتراق	۱ع	گرماشیمی	۲ع
گرمای تشکیل	۱ع	شیمی فیزیک	۳ع
واکنش شیمیایی	او	ویژگی ترمودینامیکی	۲ع
heat of reaction	ان	ترمودینامیک	۳ع
		heat of formation	ان
	گرمای ویژه		
ویژگی ترمودینامیکی	۱ع	گرمای تصعید	۱ع
ترمودینامیک	۲ع	گرمای تبدیل	۱ع
ویژگی گرمایی	۱ع	گرماشیمی	۲ع
نابهنجاری شاتکی	۱ع	شیمی فیزیک	۳ع
گرما	او	ویژگی ترمودینامیکی	۲ع
گرماسنجی	او	ترمودینامیک	۳ع
گرمای ذوب	او	تصعید	او
specific heat	ان	heat of sublimation	ان
	گرمایسته	گرمای ذوب	۱ع
ابزار نیمه‌رسانا	۱ع	گرمای تبدیل	۱ع
مقاومت	۱ع	گرماشیمی	۲ع
تابش سنج	او	شیمی فیزیک	۳ع
دریابه دما	او	ویژگی ترمودینامیکی	۲ع
دماپا	او	ترمودینامیک	۳ع
thermistors	ان	گرمای ویژه	او
		نقطه ذوب	او
	گرمایش	heat of fusion	ان
گرمایش الکتریکی	۱ع		
گرمایش القایی	۲ع	گرمای زمین	۱ع
گرمایش دی الکتریکی	۲ع	گرما	او
گرمایش مقاومتی	۲ع	آتشفشان‌شناسی	او
گرمایش پلاسما	۱ع	توان زمین‌گرمایی	او
گرمایش پلاسما با لیزر	۲ع	زمین فیزیک	او
گرمایش خورشیدی	۱ع	terrestrial heat	ان
گرمایش فرایند	۱ع		
گرمایش فضا	۱ع	گرمای نهان	۱ع
گرمایش ناحیه‌ای	۲ع	ویژگی ترمودینامیکی	۱ع
اجاق	او	ترمودینامیک	۲ع
آزمایش محیطی	او	تبدیل فاز	او
تابش گرمایی	او	گرما	او
تلمبه گرما	او	گرماشیمی	او
جوشش	او	گرمای تبدیل	او

او	دما	اع ۲	پلازما
او	ذخیره سازی انرژی گرمایی	اع ۲	گرمایش
او	سرمایش	ان	<i>plasma heating by laser</i>
او	سیستم گرمایی		گرمایش خورشیدی
او	عملیات حرارتی	اع ۱	گرمایش
او	فن دمای بالا	او	گرمایش فضا
او	کوره	ان	<i>solar heating</i>
او	گرما		گرمایش دی الکتریکی
او	مبادله کن گرما	اع ۱	گرمایش الکتریکی
ان	<i>heating</i>	اع ۲	گرمایش
	گرمایش القایی	او	گرمایش فرایند
اع ۱	گرمایش الکتریکی	ان	<i>dielectric heating</i>
اع ۲	گرمایش		گرمایش ریز موجی
او	اجاق	اع ۱	فناوری ریز موجی
او	القایش الکترومغناطیسی	او	اثر زیست شناختی ریز موج
او	جریان گردابی	او	پرتودرمانی
او	کوره الکتریکی	ان	<i>microwave heating</i>
او	گرمایش فرایند		گرمایش فرایند
ان	<i>induction heating</i>	اع ۱	گرمایش
	گرمایش الکتریکی	اع ۱	گرمایش
	گرمایش القایی	او	دیگ بخار
اع ۱	گرمایش دی الکتریکی	او	کنترل فرایند
اع ۱	گرمایش مقاومتی	او	کوره قوسی
او	اجاق	او	گرمایش القایی
او	خشک سازی	او	گرمایش الکتریکی
او	عنصر گرمایش	او	گرمایش دی الکتریکی
او	کوره الکتریکی	او	گرمایش مقاومتی
او	گرمایش فرایند	ان	<i>process heating</i>
او	وسيله خانگی		گرمایش فضا
ان	<i>electric heating</i>	اع ۱	گرمایش
	گرمایش پلازما	اع ۱	گرمایش ناحیه ای
اع ۱	پلازما	او	خدمات ساختمانی
اع ۱	گرمایش	او	ساختمان
اع ۱	گرمایش پلازما با لیزر	او	سیستم کل انرژی
او	تشدید سیکلوترونی	او	سیستم مدیریت ساختمان
او	یونش	او	گرمایش خورشیدی
ان	<i>plasma heating</i>	او	مهندسی محیط
	گرمایش پلازما با لیزر	او	هم زایش
اع ۱	اثر باریکه لیزر	ان	<i>space heating</i>
اع ۲	اثر تابش		گرمایش مقاومتی
اع ۱	کاربرد باریکه لیزر	اع ۱	گرمایش الکتریکی
اع ۱	گرمایش پلازما	اع ۲	گرمایش

<i>photodissociation</i>	ان	گرمایش فرایند	او
		<i>resistance heating</i>	ان
گسیل		گرمایش ناحیه‌ای	
ابزار نورگسیل	۱خ	۱خ	گرمایش فضا
دیود نورگسیل	۲خ	۲خ	گرمایش
دیود نورگسیل آلی	۳خ	او	هم‌زایش
گسیل القایی	۱خ	ان	<i>district heating</i>
گسیل الکترون	۱خ		
اثر اوزه	۲خ	گرم‌کاری	
طیف الکترون اوزه	۳خ	۱خ	فرایند تولید
طیف‌نمایی الکترون اوزه	۳خ	۱خ	نورد گرم
گسیل الکترون قطبیده اسپینی	۲خ	او	پرس‌کاری داغ
گسیل الکترون گرمایونی	۲خ	او	عملیات ترمومکانیکی
اثر شاتکی	۳خ	او	غلثش
گسیل ثانوی الکترون	۲خ	ان	<i>hot working</i>
گسیل میدانی الکترون	۲خ		
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۳خ	گرم‌کره	
نمایش گسیل میدانی	۳خ	۱خ	جو بالا
گسیل نوری	۲خ	۲خ	جو زمین
گسیل ثانوی	۱خ	۳خ	جو سیاره‌ای
گسیل ثانوی الکترون	۲خ	او	برون سپهر
گسیل ثانوی یون	۲خ	او	میان‌سپهر
گسیل خودبه‌خود	۱خ	ان	<i>thermosphere</i>
گسیل صوتی	۱خ		
گسیل گرمایونی	۱خ	گروه فضایی	
گسیل الکترون گرمایونی	۲خ	۱خ	بلورنگاری
اثر شاتکی	۳خ	او	تقارن
گسیل یون گرمایونی	۲خ	او	تقارن بلور
گسیل میدانی	۱خ	او	ساختار بلور
تبخیر میدانی	۲خ	ان	<i>space groups</i>
گسیل میدانی الکترون	۲خ		
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۳خ	گسست نوری	
نمایش گسیل میدانی	۳خ	۱خ	برخورد فوتونی
گسیل یون-میدانی	۲خ	۲خ	فرایند برخورد
چشمه یونی فلز مذاب	۳خ	۱خ	تفکیک
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۳خ	۲خ	واکنش شیمیایی
گسیل یونی	۱خ	۱خ	نورکافت
گسیل ثانوی یون	۲خ	۲خ	شیمی تابش
گسیل یون گرمایونی	۲خ	۳خ	اثر تابش
گسیل یون-میدانی	۲خ	۳خ	شیمی فیزیک
چشمه یونی فلز مذاب	۳خ	۲خ	فوتوشیمی
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۳خ	۳خ	شیمی فیزیک
نورتابی	۱خ	۲خ	واکنش شیمیایی
الکترورخشانی	۲خ	او	برخورد مولکول-فوتون
درخشایی صوتی	۲خ	او	فوتوشیمی
درخشایی مالشی	۲خ	او	فوتویش
درخشایی نوری	۲خ		

۲خ	روشنایی کاتدی	گسیل الکترون گرمایونی	
۲خ	شیمی لیانی	۱ع	گسیل الکترون
۲خ	فسفرتابی	۲ع	گسیل
۲خ	فلوئورسانی	۱ع	گسیل گرمایونی
۲خ	گرماتابی	۲ع	گسیل
ان	emission	۱خ	اثر شاتکی
		۲خ	سد شاتکی
		او	کاتد گرمایونی
		ان	thermionic electron emission
			گسیل القایی
۱ع	گسیل	۱ع	گسیل ثانوی
او	دمش باریکه الکترون	۱ع	گسیل
او	دمش نوری	۱خ	گسیل ثانوی الکترون
او	طیف	۱خ	گسیل ثانوی یون
او	فرایند جندفوتونی	ان	secondary emission
او	فرایند دوفوتونی		
او	لیزر		
او	میزر		
او	نظریه لیزری		
او	نورشناسی کوانتومی		
او	وارونی جمعیت		
ان	stimulated emission		
			گسیل الکترون
۱ع	گسیل	۱ع	گسیل
۱خ	اثر اوژه	۱ع	پس‌پراکندگی الکترونی
۲خ	طیف الکترون اوژه	او	تحلیل کاوند الکترون
۲خ	طیف‌نمایی الکترون اوژه	ان	secondary electron emission
۱خ	گسیل الکترون قطبیده اسپینی		
۱خ	گسیل الکترون گرمایونی		
۲خ	اثر شاتکی		
۳خ	سد شاتکی		
۱خ	گسیل ثانوی الکترون		
۱خ	گسیل میدانی الکترون		
۳خ	میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی		
۲خ	نمایش گسیل میدانی		
۱خ	گسیل نوری		
او	باریکه الکترون		
او	پدیده سطحی		
او	تابع کار		
او	کاتد		
او	لامپ الکترونی		
ان	electron emission		
			گسیل الکترون قطبیده اسپینی
۱ع	گسیل الکترون		
۲ع	گسیل		
ان	spin polarised electron emission		
			گسیل گرمایونی
		۱ع	گسیل

گسیل الکترون گرمایونی	۱ع	گسیل یونی	۱ع
اثر شاتکی	۲ع	گسیل	۲ع
سد شاتکی	۳ع	<i>thermionic ion emission</i>	ان
گسیل یون گرمایونی	۱ع	گسیل یون-میدانی	
کاتد گرمایونی	او	گسیل میدانی	۱ع
لامپ گرمایونی	او	اثر میدان الکتریکی	۲ع
<i>thermionic emission</i>	ان	گسیل	۱ع
گسیل میدانی		تبخیر میدانی	۱ع
اثر میدان الکتریکی	۱ع	گسیل میدانی الکترون	۱ع
گسیل	۱ع	میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۲ع
تبخیر میدانی	۱ع	نمایش گسیل میدانی	۲ع
گسیل میدانی الکترون	۱ع	گسیل یون-میدانی	۱ع
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۲ع	چشمه یونی فلز مذاب	۲ع
نمایش گسیل میدانی	۲ع	میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۲ع
گسیل یون-میدانی	۱ع	<i>field emission</i>	ان
چشمه یونی فلز مذاب	۲ع	گسیل یونی	
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۲ع	گسیل	۱ع
<i>field emission</i>	ان	گسیل ثانوی یون	۱ع
گسیل میدانی الکترون		گسیل یون گرمایونی	۱ع
گسیل الکترون	۱ع	گسیل یون-میدانی	۱ع
گسیل	۲ع	چشمه یونی فلز مذاب	۲ع
گسیل میدانی	۱ع	میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۲ع
اثر میدان الکتریکی	۲ع	پرتو یونی	او
گسیل	۲ع	پشمه ذره آلفا	او
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۱ع	چشمه یون	او
نمایش گسیل میدانی	۱ع	<i>ion emission</i>	ان
طیف‌نمایی الکترونی	او	گسیلندگی	
فروریزش در خلاء	او	تابش گرمایی	۱ع
میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی	او	انتقال گرما	۲ع
<i>electron field emission</i>	ان	موج الکترومغناطیسی	۲ع
گسیل نوری		تابش	۳ع
فوتوالکتریسته	۱ع	موج	۳ع
ویژگی الکتریکی	۲ع	ویژگی ترمودینامیکی	۱ع
گسیل الکترون	۱ع	ترمودینامیک	۲ع
گسیل	۲ع	تابش جسم سیاه	او
تابع کار	او	روشنایی	او
طیف فوتوالکترون	او	ویژگی نوری	او
فوتوکاتد	او	<i>emissivity</i>	ان
میکروسکوپی فوتوالکترون	او	گشتاور اتمی	
<i>photoemission</i>	ان	اتم	۱ع
گسیل یون گرمایونی		گشتاور الکتریکی	او
گسیل گرمایونی	۱ع	گشتاور چارقطبی	او
گسیل	۲ع	گشتاور مغناطیسی	او
		<i>atomic moments</i>	ان
		گشتاور الکتریکی	

۱ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	۱ع	گشتاور الکتریکی
۲ع	گشتاور الکتریکی باریون	او	مزون
۳ع	گشتاور الکتریکی نوکلئون	ان	<i>meson electric moment</i>
۳ع	گشتاور الکتریکی هیپرون		
۲ع	گشتاور الکتریکی لبتون		گشتاور الکتریکی نو ترون
۲ع	گشتاور الکتریکی مزون	۱ع	گشتاور الکتریکی نوکلئون
۱ع	گشتاور الکتریکی هسته‌ای	۲ع	گشتاور الکتریکی باریون
او	حرکت مولکولی	۳ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
او	گشتاور اتمی	او	نوترون
ان	<i>electric moments</i>	ان	<i>neutron electric moment</i>
	گشتاور الکتریکی باریون		گشتاور الکتریکی نوکلئون
۱ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	۱ع	گشتاور الکتریکی باریون
۲ع	گشتاور الکتریکی	۲ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
۱ع	گشتاور الکتریکی نوکلئون	۳ع	گشتاور الکتریکی
۲ع	گشتاور الکتریکی پروتون	۱ع	گشتاور الکتریکی پروتون
۲ع	گشتاور الکتریکی نوترون	۱ع	گشتاور الکتریکی نوترون
۱ع	گشتاور الکتریکی هیپرون	او	نوکلئون
او	باریون	ان	<i>nucleon electric moment</i>
ان	<i>baryon electric moment</i>		
	گشتاور الکتریکی پروتون		گشتاور الکتریکی هسته‌ای
۱ع	گشتاور الکتریکی نوکلئون	۱ع	گشتاور الکتریکی
۲ع	گشتاور الکتریکی باریون	۱ع	گشتاور هسته‌ای
۳ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	۲ع	ساختار هسته‌ای
او	پروتون	۳ع	فیزیک هسته‌ای
ان	<i>proton electric moment</i>	او	گشتاور چارقطبی
		ان	<i>nuclear electric moment</i>
	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی		گشتاور الکتریکی هیپرون
۱ع	گشتاور الکتریکی	۱ع	گشتاور الکتریکی باریون
۱ع	گشتاور الکتریکی باریون	۲ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
۲ع	گشتاور الکتریکی نوکلئون	۳ع	گشتاور الکتریکی
۳ع	گشتاور الکتریکی پروتون	ان	<i>hyperon electric moment</i>
۳ع	گشتاور الکتریکی نوترون		
۲ع	گشتاور الکتریکی هیپرون		گشتاور چارقطبی
۱ع	گشتاور الکتریکی لبتون	او	حرکت مولکولی
۱ع	گشتاور الکتریکی مزون	او	گشتاور اتمی
ان	<i>elementary particle electric moment</i>	او	گشتاور الکتریکی هسته‌ای
		ان	<i>quadrupole moments</i>
	گشتاور الکتریکی لبتون		گشتاور محلی
۱ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	۱ع	گشتاور مغناطیسی
۲ع	گشتاور الکتریکی	۲ع	مغناطیس
او	لبتون	ان	<i>local moments</i>
ان	<i>lepton electric moment</i>		
	گشتاور الکتریکی مزون		گشتاور مغناطیسی
۱ع	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	۱ع	مغناطیس *

پر دازش گفتار	او	گشتاور محلی	۱ع
ترکیب گفتار	او	گشتاور مغناطیسی هسته ای	۱ع
زبان شناسی	او	اسپین الکترون	او
زیست فیزیک	او	تشدید مغناطیسی	او
شنوایی	او	حرکت مولکولی	او
صوت شناسی شنیداری	او	گشتاور اتمی	او
هوشمندی گفتار	او	مغناطش	او
speech	ان	magnetic moments	ان
گشتاور مغناطیسی هسته ای			
گواهی	او	گشتاور مغناطیسی	۱ع
استاندارد	او	مغناطیس	۲ع
استاندارد کردن	او	گشتاور هسته ای	۱ع
ایمنی	او	ساختار هسته ای	۲ع
قابلیت اطمینان	او	فیزیک هسته ای	۳ع
کالبرنی	او	نسبت ژیرومغناطیسی	او
کنترل کیفیت	او	nuclear magnetic moment	ان
مدیریت کیفیت	او		
certification	ان		
گشتاور نیرو			
گودبردار	او	اندازه گیری گشتاور نیرو	او
جابه جایی مواد	۱ع	پیچش	او
خودکار سازی	۲ع	کنترل گشتاور نیرو	او
ساختمان	او	گشتاور سنج	او
معدن کاری	او	torque	ان
مهندسی راه و ساختمان	او		
excavators	ان		
گشتاور هسته ای			
گوش	او	ساختار هسته ای	۱ع
عضو زیستی	۱ع	فیزیک هسته ای	۲ع
زیست شناسی	او	فیزیک	۳ع
زیست فیزیک	او	گشتاور الکتریکی هسته ای	۱ع
شنوایی	او	گشتاور مغناطیسی هسته ای	۱ع
ear	ان	nuclear moments	ان
گشتاور سنج			
گوشته زمین	او	سنجه	۱ع
ساختار زمین	۱ع	دستگاه	۲ع
Earth mantle	ان	سنج افزار گزینی	۳ع
گوشی			
تراگذر برقا صوتی	۱ع	اندازه گیری توان	او
ابزار برقا صوتی	۲ع	اندازه گیری کرنش	او
ابزار صوتی	۳ع	اندازه گیری گشتاور نیرو	او
تراگذر صوتی	۲ع	گشتاور نیرو	او
ابزار صوتی	۳ع	torquemeters	ان
تراگذر	۳ع		
earphones	ان		
گفتار			
	او	ارتباطات زیستی	او
	او	انتشار موج صوتی	او
	او	بازشناسی گفتار	او

گوگرد	او	ترکیبات گوگرد	او	گیرنده	اع ۱
ان	ان	<i>sulphur</i>	او	آنتن تلویزیون	او
گیاه‌شناسی	اع ۱	زیست‌شناسی	ان	دریافت تلویزیونی	او
اع ۲	ان	علوم طبیعی	ان	کوک	او
ان	ان	<i>botany</i>	ان	<i>television receivers</i>	ان
گیراندازی الکترون	او	برخورد الکترونی	ان	گیرنده رادیویی	اع ۱
او	او	تبادل بار	او	تجهیزات رادیویی	اع ۱
او	ان	فرایند برخورد	او	تجهیزات مخابراتی	اع ۲
ان	ان	<i>electron capture</i>	او	مخابرات	اع ۳
گیرنده	اع ۱	ترانسپوندر	او	گیرنده	اع ۱
اع ۱	اع ۱	گیرنده تلویزیونی	او	آنتن	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده رادیویی	او	بخش رادیویی	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده ریزموجی	او	تقویت‌کننده بسامد شنیداری	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده صوتی	او	تولید دوباره صدا	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده موج زیرمیلیمتری	او	کوک	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده موج میلیمتری	او	گیرنده ریزموجی	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده نور	او	گیرنده موج زیرمیلیمتری	او
اع ۱	اع ۱	گیرنده و فرستنده	او	گیرنده موج میلیمتری	او
او	او	آشکارسازی سیگنال	او	گیرنده و فرستنده	او
او	او	آنتن	او	وامدوله‌سازی	او
او	او	پایانه مخابراتی	ان	<i>radio receivers</i>	ان
او	او	تقویت‌کننده	ان	گیرنده ریزموجی	اع ۱
او	او	دریابه	او	ابزار ریزموجی	اع ۱
او	او	دریافت	او	گیرنده	اع ۱
او	او	دورچاپگر	او	آشکارساز ریزموجی	او
او	او	فرستنده	او	گیرنده رادیویی	او
او	او	کنترل بهره	او	گیرنده موج میلیمتری	او
او	او	کنترل خودکار بسامد	ان	<i>microwave receivers</i>	ان
او	او	کنترل خودکار بهره	ان	گیرنده صوتی	اع ۱
او	او	محدودساز	ان	تجهیزات صوتی	اع ۲
او	او	وامدوله‌ساز	ان	گیرنده	اع ۱
او	ان	وامدوله‌سازی	ان	صدابر	او
ان	ان	<i>receivers</i>	ان	صوت‌شناسی	او
گیرنده تلویزیونی	اع ۱	تجهیزات تلویزیونی	ان	<i>acoustic receivers</i>	ان
اع ۱	اع ۲	تجهیزات مخابراتی	ان	گیرنده موج زیرمیلیمتری	اع ۱
اع ۳	اع ۲	مخابرات	او	ابزار موج زیرمیلیمتری	اع ۱
اع ۲	اع ۳	تلویزیون	او	گیرنده	اع ۱
اع ۳	اع ۲	خدمات مخابراتی	او	اخترشناسی زیرمیلیمتری	او
			ان	آشکارساز موج زیرمیلیمتری	او
			ان	گیرنده رادیویی	او
			ان	گیرنده موج میلیمتری	او
			ان	<i>submillimetre wave receivers</i>	ان

گیرنده موج میلیمتری	اخ ۱	لامپ خلاء
اخ ۱	اخ ۲	تریود
اخ ۱	اخ ۲	لامپ چهارالکترودی
او	اخ ۱	لامپ ریزموجی
او	اخ ۱	لامپ گرمایونی
او	اخ ۲	تیراترون
او	اخ ۲	لامپ پرتو ایکس
ان	اخ ۲	لامپ پرتوکاتی
	اخ ۳	لامپ تصویر تلویزیون
گیرنده نوری	اخ ۳	لامپ دوربین تلویزیونی
اخ ۱	اخ ۱	لامپ موج زیرمیلیمتری
اخ ۲	اخ ۱	لامپ موج میلیمتری
اخ ۳	اخ ۱	لامپ یو.اچ.اف.
اخ ۲	او	اجزای لامپ الکترونی
اخ ۳	او	آزمایش لامپ الکترونی
اخ ۱	او	الکتروود
او	او	الکترودینامیک
او	او	باریکه الکترون
او	او	تولید لامپ الکترونی
او	او	دیود
او	او	فن خلاء
او	او	گسیل الکترون
گیرنده و فرستنده	ان	electron tubes
اخ ۱		لامپ انبارنده
اخ ۲		storage tubes
اخ ۳		
اخ ۱		لامپ پرتو ایکس
او	اخ ۱	دستگاه پرتو ایکس
او	اخ ۱	لامپ گرمایونی
ان	اخ ۲	لامپ الکترونی
	او	پرتونگاری
	او	تحلیل پرتو ایکس
	او	تولید پرتو ایکس
	ان	X-ray tubes
لامپ		لامپ پرتوکاتی
اخ ۱	اخ ۱	لامپ گرمایونی
اخ ۲	اخ ۲	لامپ الکترونی
اخ ۳	اخ ۱	لامپ تصویر تلویزیون
او	اخ ۱	لامپ دوربین تلویزیونی
او	او	اینتیک الکترونی
او	او	باریکه الکترون
او	او	پرتو کاتی
او	او	تجهیزات تلویزیونی
او	او	تفنگ الکترونی
او	او	روشنایی کاتی
لامپ الکترونی		
اخ ۱		تریود
اخ ۱		لامپ چهارالکترودی
اخ ۱		

او	عدسی مغناطیسی	اع ۳	تجهیزات مخابراتی
او	گاز الکترونی	اع ۳	تلویزیون
او	نمایش راداری	اع ۲	دوربین عکاسی
او	نمایش لامپ پرتو کاتدی	اع ۱	لامپ پرتو کاتدی
او	نوسان‌نمای پرتو کاتدی	اع ۲	لامپ گرمایونی
ان	cathode-ray tubes	اع ۳	لامپ الکترونی
		ان	television camera tubes
لامپ تخلیه			
اع ۱	لامپ	لامپ ریز موجی	
اخ ۱	لامپ فلونورسان	اع ۱	ابزار ریز موجی
اخ ۱	لامپ قوسی	اع ۱	لامپ الکترونی
او	تخلیه الکتریکی	او	لامپ موج میلیمتری
او	تخلیه تابان	او	لامپ یو.اچ.اف.
ان	discharge lamps	ان	microwave tubes
لامپ تصویر تلویزیون			
اع ۱	تجهیزات تلویزیونی	اع ۱	لامپ تخلیه
اع ۲	تجهیزات مخابراتی	اع ۲	لامپ
اع ۳	مخابرات	او	فسفر
اع ۲	تلویزیون	ان	fluorescent lamps
اع ۳	خدمات مخابراتی		
اع ۱	لامپ پرتو کاتدی	لامپ فلونورسان	
اع ۲	لامپ گرمایونی		
اع ۳	لامپ الکترونی	لامپ قوسی	
او	فسفر	اع ۱	لامپ تخلیه
ان	television picture tubes	اع ۲	لامپ
		او	چشمه نور
		او	قوس (الکتریکی)
		ان	arc lamps
لامپ چهار الکترودی			
اع ۱	لامپ الکترونی	لامپ گرمایونی	
اع ۱	لامپ خلاء	اع ۱	لامپ الکترونی
اع ۲	لامپ الکترونی	اع ۱	تیراترون
ان	tetodes	اع ۱	لامپ پرتو ایکس
		اع ۱	لامپ پرتو کاتدی
لامپ خلاء			
اع ۱	لامپ الکترونی	اخ ۲	لامپ تصویر تلویزیون
اخ ۱	تریود	اخ ۲	لامپ دوربین تلویزیونی
اخ ۱	لامپ چهار الکترودی	او	کاتد گرمایونی
او	دیود	او	گسیل گرمایونی
او	لامپ گرمایونی	او	لامپ خلاء
ان	vacuum tubes	ان	thermionic tubes
لامپ دوربین تلویزیونی			
اع ۱	دریابه تصویر	اع ۱	ابزار موج زیر میلیمتری
اع ۲	دریابه	اع ۱	لامپ الکترونی
اع ۳	دستگاه	او	تولید موج زیر میلیمتری
اع ۱	دوربین تلویزیونی	او	لامپ موج میلیمتری
اع ۲	تجهیزات تلویزیونی	ان	submillimetre wave tubes

لامپ موج میلیمتری	او	رشد همبافته
اع ۱	ان	<i>epitaxial layers</i>
ایزار موج میلیمتری		
اع ۱		
لامپ الکترونی		
او		لایه برآراستی ابررسانشی
تولید موج میلیمتری	اع ۱	فیلم نازک ابررسانشی
او	اع ۲	فیلم نازک
لامپ ریزموجی	اع ۳	فیلم
او	اع ۱	لایه برآراستی
لامپ موج زیرمیلیمتری	اع ۲	اندود
<i>millimetre wave tubes</i>	اع ۲	بلور
ان	اع ۲	فیلم نازک
	اع ۳	فیلم
لامپ یکسوساز	او	ابرشکه ابررسانشی
اع ۱	او	مواد ابررسانا
یکسوساز	ان	<i>superconducting epitaxial layers</i>
او		
دیود		لایه برآراستی فلزی
<i>rectifier tubes</i>	اع ۱	لایه برآراستی
ان	اع ۱	اندود
	او	بلور
لامپ یو.اچ.اف.	اع ۱	فیلم نازک
اع ۱	اع ۲	فیلم
لامپ الکترونی	اع ۲	ابرشکه ابررسانشی
او	اع ۲	مواد ابررسانا
آنتن یو.اچ.اف.	اع ۳	<i>superconducting epitaxial layers</i>
او	ان	
کلیسترون		لایه برآراستی فلزی
او	اع ۱	لایه برآراستی
لامپ ریزموجی	اع ۲	اندود
او	اع ۲	بلور
نوسانگر یو.اچ.اف.	اع ۲	فیلم نازک
<i>UHF tubes</i>	اع ۳	فیلم
ان	ان	<i>metallic epitaxial layers</i>
		لایه برآراستی مغناطیسی
لانتان	اع ۱	فیلم نازک مغناطیسی
اع ۱	اع ۲	فیلم نازک
فلز خاک کمیاب	او	فیلم
اع ۲	او	مواد مغناطیسی
فلز	اع ۲	مغناطیس
آلیاژ لانتان	اع ۳	مواد
او	اع ۱	لایه برآراستی
ترکیبات لانتان	اع ۲	اندود
<i>lanthanum</i>	او	بلور
ان	او	فیلم نازک
	ان	فیلم
		مواد مغناطیسی
لایه آندی شده	اع ۱	مغناطیس
اع ۱	اع ۲	مواد
اندود	اع ۱	لایه برآراستی
او	اع ۲	اندود
آندکاری	اع ۲	بلور
او	اع ۲	فیلم نازک
اندود آرایشی	اع ۳	فیلم
او	اع ۱	مواد مغناطیسی
اندود رسوب شده فاز مایع	اع ۲	مغناطیس
او	اع ۲	مواد
اندود محافظ	اع ۳	چندلایه مغناطیسی
<i>anodised layers</i>	ان	<i>magnetic epitaxial layers</i>
ان		
		لایه برآراستی
	اع ۱	اندود
	اع ۱	بلور
	اع ۱	فیلم نازک
	اع ۲	فیلم
	اع ۱	لایه برآراستی ابررسانشی
	اع ۱	لایه برآراستی فلزی
	اع ۱	لایه برآراستی مغناطیسی
	اع ۱	لایه برآراستی نیمرسانا
	او	بستر
		لایه برآراستی نیمرسانا
	اع ۱	لایه برآراستی
	اع ۲	اندود
	اع ۲	بلور
	اع ۲	فیلم نازک

لیزر	آینه لیزری	اخ ۱
آرایه لیزری	آینه	او ۱
آرایه لیزر نیم‌رسانا	عدسی	او ۱
لیزر اتمی	لیزر	او ۱
لیزر بازخوردی گسترده	مدوله‌سازی نوری	او ۱
لیزر پرتو ایکس	موجبر نوری	او ۱
لیزر رامان	<i>laser accessories</i>	ان ۱
لیزر رنگینه‌ای		
لیزر شیمیایی		لوتیتیم
لیزر گازی	فلز خاک کمیاب	اع ۱
لیزر یونی	فلز	اع ۲
لیزر مایع	آلیاژ لوتیتیم	او ۱
لیزر موج زیرمیلیمتری	ترکیبات لوتیتیم	او ۱
لیزر موج میلیمتری	<i>lutetium</i>	ان ۱
لیزر موجبر		
اثر صوتی نوری		لورنسیم
باریکه لیزر	اکتینید	اع ۱
بازخورد لیزری	فلز	اع ۲
پایداری بسامد لیزری	ترکیبات لورنسیم	او ۱
پایداری لیزر	<i>lawrencium</i>	ان ۱
تقویت		
تقویت‌کننده		لوکوموتیو الکتریکی
تمام نگاری	لوکوموتیو	اع ۱
تنظیم لیزری	وسیله نقلیه	اع ۲
تولید هماهنگی نوری	وسیله نقلیه الکتریکی	اع ۱
چشمه فرابنفش	وسیله نقلیه	اع ۲
چشمه نور	حفاظت موتور وسیله‌نقلیه	او ۱
دمش باریکه الکترون	محرك موتور وسیله‌نقلیه	او ۱
دمش نوری	موتور الکتریکی	او ۱
قابلیت اطمینان لیزر	موتور وسیله‌نقلیه	او ۱
گسیل القایی	<i>electric locomotives</i>	ان ۱
لوازم لیزر		
مد بستن لیزری	لیتوگرافی با پرتو الکترونی	
مد لیزر	چاپ سنگی	اع ۱
مدوله‌سازی نوری	کاربرد پرتو الکترونی	اع ۱
میزر	رتیکول	او ۱
نظریه لیزری	فناوری مدار مجتمع	او ۱
نورشناسی	فناوری نیم‌رسانا	او ۱
نورشناسی کوانتومی	<i>electron beam lithography</i>	ان ۱
نوسان الکترومغناطیسی		
نوفه لیزری		لیتیم
همدوسی نور	فلز قلیایی	اع ۱
وارونی جمعیت	فلز	اع ۲
یاقوت	آلیاژ لیتیم	او ۱
<i>lasers</i>	ترکیبات لیتیم	او ۱
	<i>lithium</i>	ان ۱

لیزر موج زیرمیلیمتری	او	لیزر	اع ۱
لیزر موجیر	او	باریکه اتمی	او
gas lasers	ان	برخورد اتم-فوتون	او
		سردسازی لیزری	او
لیزر مایع		فشار تابشی	او
لیزر	اع ۱	لیزر گازی	او
لیزر رنگینه‌ای	او	نظریه لیزری	او
مایع	او	نورشناسی اتمی	او
liquid lasers	ان	نورشناسی کوانتومی	او
		atom lasers	ان
لیزر موج زیرمیلیمتری		لیزر بازخوردی گسترده	
ابزار موج زیرمیلیمتری	اع ۱	لیزر	اع ۱
لیزر	اع ۱	بازخورد لیزری	او
لیزر گازی	او	لیزر رنگینه‌ای	او
لیزر موج میلیمتری	او	لیزر نیم‌رسانا	او
submillimetre wave lasers	ان	نورشناسی مجتمع	او
		distributed feedback lasers	ان
لیزر موج میلیمتری		لیزر پرتو ایکس	
ابزار موج میلیمتری	اع ۱	لیزر	اع ۱
لیزر	اع ۱	X-ray lasers	ان
لیزر موج زیرمیلیمتری	او		
میزر	او		
millimetre wave lasers	ان		
		لیزر رامان	
لیزر موجیر		لیزر	اع ۱
لیزر	اع ۱	پراکندگی رامان القایی	او
موجیر نوری	اع ۱	طیف‌نمایی رامان	او
عنصر نوری	اع ۲	Raman lasers	ان
موجیر دی الکتریکی	اع ۲		
موجیر	اع ۳	لیزر رنگینه‌ای	
لیزر گازی	او	لیزر	اع ۱
لیزر نیم‌رسانا	او	رنگینه	او
نورشناسی مجتمع	او	لیزر بازخوردی گسترده	او
waveguide lasers	ان	لیزر مایع	او
		dye lasers	ان
لیزر نیم‌رسانا		لیزر شیمیایی	
ابزار نیم‌رسانا	اع ۱	لیزر	اع ۱
آرایه لیزر نیم‌رسانا	اع ۱	لیزر گازی	او
دیود نورگسیل	او	chemical lasers	ان
لیزر بازخوردی گسترده	او		
لیزر موجیر	او		
نورشناسی مجتمع	او	لیزر گازی	
semiconductor lasers	ان	لیزر	اع ۱
		لیزر یونی	اع ۱
لیزر یونی		ابزار موج زیرمیلیمتری	او
لیزر گازی	اع ۱	لیزر اتمی	او
• لیزر	اع ۲	لیزر شیمیایی	او

کاربرد پرتو ایکس.	اع ۲	ion lasers	ان
ماسک	اع ۱		
X-ray masks	ان	ماتریس پآگیری الکتریکی	
		اع ۱ جبر ماتریسی	
	ماسه	اع ۲ جبر خطی	
مواد	اع ۱	اع ۳ جبر	
خاک	او	او تجزیه و تحلیل شبکه	
رسوب	او	او نظریه آنتن	
مواد متخلخل	او	او نظریه خط تراکسیل	
sand	ان	او نظریه موجبر	
		impedance matrix	ان
ماشین آهنربای دائمی		ماتریس تابع انتقال	
ماشین الکتریکی	اع ۱	اع ۱ تابع انتقال	
ژنراتور آهنربای دائمی	اع ۱	اع ۲ تابع	
موتور آهنربای دائمی	اع ۱	اع ۳ ریاضی	
آهنربای دائم	او	اع ۱ جبر ماتریسی	
permanent magnet machines	ان	اع ۲ جبر خطی	
		اع ۳ جبر	
ماشین ابررسانشی		transfer function matrices	ان
ابزار ابررسانشی	اع ۱		
ماشین الکتریکی	اع ۱	ماتشدگی گرمایی	
آهنربای ابررسانشی	او	اع ۱ نورشناسی غیرخطی	
superconducting machines	ان	اع ۲ نورشناسی	
		او باریکه لیزر	
ماشین الکتریکی		thermal blooming	ان
ژنراتور الکتریکی	اع ۱		
ژنراتور آهنربای دائمی	اع ۲	ماده میان ستاره‌ای	
ژنراتور اضطراری	اع ۲	اع ۱ ابر مولکولی میان ستاره‌ای	
ژنراتور برقی	اع ۲	اع ۱ سحابی	
ژنراتور توربینی	اع ۲	اع ۱ مولکول میان ستاره‌ای	
ژنراتور جریان متناوب	اع ۲	او غبار کیهانی	
ژنراتور ناهمگام	اع ۳	interstellar matter	ان
ژنراتور همگام	اع ۳		
ژنراتور جریان مستقیم	اع ۲	ماسک	
ژنراتور هم‌قطب	اع ۳	اع ۱ رتیکول	
ماشین آهنربای دائمی	اع ۱	اع ۱ ماسک پرتو ایکس.	
ژنراتور آهنربای دائمی	اع ۲	او چاپ سنگی پرتو ایکس.	
موتور آهنربای دائمی	اع ۲	او چاپ نوری	
ماشین ابررسانشی	اع ۱	او فناوری نیم‌رسانا	
ماشین الکتریکی کوچک	اع ۱	او مدار مجتمع	
ریزموتور	اع ۲	ان masks	
موتور الکتروستاتیکی	اع ۳		
ماشین جریان متناوب	اع ۱	ماسک پرتو ایکس.	
ژنراتور جریان متناوب	اع ۲	اع ۱ چاپ سنگی پرتو ایکس.	
ژنراتور ناهمگام	اع ۳	اع ۲ چاپ نوری	
ژنراتور همگام	اع ۳	اع ۳ چاپ سنگی	
ماشین ناهمگام	اع ۲		

۳خ	زئراتور ناهمگام	۳خ	موتور همگام
۳خ	موتور القایی	۲خ	موتور جریان مستقیم
۲خ	ماشین همگام	۳خ	حفاظت موتور جریان مستقیم
۳خ	زئراتور همگام	۳خ	محرك موتور جریان مستقیم
۳خ	ماشین مقاومت مغناطیسی	۳خ	موتور هم قطب
۳خ	موتور همگام	۲خ	موتور خطی
۲خ	موتور جریان متناوب	۳خ	موتور القایی خطی
۳خ	حفاظت موتور جریان متناوب	۳خ	موتور همگام خطی
۳خ	محرك موتور جریان متناوب	۲خ	موتور گام زن
۳خ	موتور القایی	۲خ	موتور مدار چاپی
۳خ	موتور جابه جاگر	۲خ	موتور وسیله نقلیه
۳خ	موتور خازنی	۳خ	حفاظت موتور وسیله نقلیه
۳خ	موتور همگام	۳خ	محرك موتور وسیله نقلیه
۱خ	ماشین جریان مستقیم	او	ایستانه
۲خ	زئراتور جریان مستقیم	او	چرخانه
۳خ	زئراتور هم قطب	او	شار مغناطیسی
۲خ	ماشین هم قطب	او	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
۳خ	زئراتور هم قطب	او	کنترل ماشینی
۳خ	موتور هم قطب	او	نظریه ماشین
۲خ	موتور جریان مستقیم	ان	electric machines
۳خ	حفاظت موتور جریان مستقیم		
۳خ	محرك موتور جریان مستقیم		
۳خ	موتور هم قطب	۱خ	ماشین الکتریکی کوچک
۱خ	ماشین خطی	۱خ	ماشین الکتریکی
۲خ	موتور خطی	۲خ	ریز موتور
۳خ	موتور القایی خطی	او	موتور الکتروستاتیکی
۳خ	موتور همگام خطی	او	ابزار ریز مکانیکی
۱خ	موتور الکتریکی	او	موتور پیژوالکتریک
۲خ	حفاظت موتور	ان	small electric machines
۳خ	حفاظت موتور جریان متناوب		
۳خ	حفاظت موتور جریان مستقیم		
۳خ	حفاظت موتور وسیله نقلیه	۱خ	ماشین بولتزمن
۲خ	ریز موتور	او	شبکه عصبی
۳خ	موتور الکتروستاتیکی	ان	یادگیری (هوش مصنوعی)
۲خ	محرك موتور	ان	Boltzmann machines
۳خ	محرك موتور جریان متناوب		
۳خ	محرك موتور جریان مستقیم	۱خ	ماشین تحریر
۳خ	محرك موتور وسیله نقلیه	او	دور چاپگر
۲خ	موتور آهترای دائمی	او	صفحه کلید
۲خ	موتور پیژوالکتریک	او	واژه پردازی
۳خ	موتور فرا صوتی	ان	typewriters
۲خ	موتور جریان متناوب		
۳خ	حفاظت موتور جریان متناوب	۱خ	ماشین ترتیبی
۳خ	محرك موتور جریان متناوب	۲خ	نظریه خودکارافزار
۳خ	موتور القایی	او	نظریه محاسبه
۳خ	موتور جابه جاگر	ان	سودهی ترتیبی
۳خ	موتور خازنی	ان	sequential machines
			ماشین تورینگ

۱ع	نظریه خودکارافزار	۲ع	موتور همگام
۲ع	نظریه محاسبه	۳ع	حفاظت موتور همگام
او	رایانه رقمی	۳ع	محرک موتور همگام
او	منطق صوری	۳ع	موتور پسماندی
ان	Turing machines	۳ع	موتور مقاومت مغناطیسی
ماشین جریان متناوب			
۱ع	ماشین الکتریکی	او	ایستانه
۱ع	ژنراتور جریان متناوب	او	چرخانه
۲ع	ژنراتور ناهمگام	او	نظریه ماشین
۲ع	ژنراتور همگام	ان	AC machines
۳ع	ژنراتور مقاومت مغناطیسی	ماشین جریان مستقیم	
۳ع	مولد متناوب	۱ع	ماشین الکتریکی
۱ع	ماشین ناهمگام	۱ع	ژنراتور جریان مستقیم
۲ع	ژنراتور ناهمگام	۲ع	ژنراتور همقطب
۲ع	موتور القایی	۱ع	ماشین همقطب
۳ع	حفاظت موتور القایی	۲ع	ژنراتور همقطب
۳ع	محرک موتور القایی	۲ع	موتور همقطب
۳ع	موتور القایی خطی	۱ع	موتور جریان مستقیم
۳ع	موتور قفس سنجابی	۲ع	حفاظت موتور جریان مستقیم
۱ع	ماشین همگام	۲ع	محرک موتور جریان مستقیم
۲ع	ژنراتور همگام	۲ع	موتور همقطب
۳ع	ژنراتور مقاومت مغناطیسی	او	جابه‌جاگر
۳ع	مولد متناوب	ان	DC machines
۲ع	ماشین مقاومت مغناطیسی	ماشین خطی	
۳ع	ژنراتور مقاومت مغناطیسی	۱ع	ماشین الکتریکی
۳ع	موتور مقاومت مغناطیسی	۱ع	موتور خطی
۲ع	موتور همگام	۲ع	موتور القایی خطی
۳ع	حفاظت موتور همگام	۲ع	موتور همگام خطی
۳ع	محرک موتور همگام	ان	linear machines
۳ع	موتور پسماندی	ماشین درون سوز	
۳ع	موتور مقاومت مغناطیسی	۱ع	موتور
۳ع	موتور همگام خطی	او	افروزش
۱ع	موتور جریان متناوب	او	راه‌اندازی
۲ع	حفاظت موتور جریان متناوب	او	ژنراتور اضطراری
۳ع	حفاظت موتور القایی	ان	internal combustion engines
۲ع	حفاظت موتور همگام	ماشین مجازی	
۳ع	محرک موتور جریان متناوب	۱ع	شبیه‌سازی رقمی
۲ع	محرک موتور القایی	۲ع	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
۳ع	موتور القایی	۳ع	کاربرد کامپیوتر
۳ع	موتور القایی خطی	۲ع	شبیه‌سازی
۳ع	موتور قفس سنجابی	۱ع	کاربرد رایانه در مهندسی
۲ع	موتور جابه‌جاگر	۲ع	کاربرد کامپیوتر
۲ع	موتور خازنی	او	سنج‌افزارگزینی مجازی

ان	virtual machines	۳	محرك موتور پسماندی
ماشین مقاومت مغناطیسی		۳	محرك موتور مقاومت مغناطیسی
۱	ماشین همگام	۲	موتور پسماندی
۲	ماشین جریان متناوب	۳	حفاظت موتور پسماندی
۳	ماشین الکتریکی	۲	محرك موتور پسماندی
۱	ژنراتور مقاومت مغناطیسی	۳	موتور مقاومت مغناطیسی
۱	موتور مقاومت مغناطیسی	۳	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
۲	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	۲	محرك موتور مقاومت مغناطیسی
۲	محرك موتور مقاومت مغناطیسی	او	موتور همگام خطی
ان	reluctance machines	ان	همگام‌سازی synchronous machines

ماشین ناهمگام	ماشین کاری
۱	۱
ماشین جریان متناوب	فرایند تولید
۲	۱
ماشین الکتریکی	ریز ماشین کاری
۱	۱
ژنراتور ناهمگام	ماشینکاری الکترولیتی
۱	۱
موتور القایی	ماشین کاری با پرتو الکترونی
۲	۱
حفاظت موتور القایی	ماشینکاری جرقه‌ای
۲	۱
محرك موتور القایی	ماشینکاری فراصوتی
۲	او
موتور القایی خطی	برش
۲	او
موتور قفس سنجایی	برش قوسی
او	او
نظریه ماشین	سنگ‌زنی
ان	او
asynchronous machines	کنترل عددی رایانه‌ای machining

ماشین هم قطب	ماشینکاری الکترولیتی
۱	۱
ماشین جریان مستقیم	الکترولیز
۲	۲
ماشین الکتریکی	الکتروشیمی
۱	۳
ژنراتور هم قطب	شیمی فیزیک
۱	۲
موتور هم قطب	واکنش شیمیایی
ان	۱
homopolar machines	ماشین کاری
ماشین همگام	۲
۱	فرایند تولید
۱	او
ماشین جریان متناوب	پرداخت الکترولیتی
۲	او
ماشین الکتریکی	ریز ماشین کاری
۱	ان
ژنراتور همگام	electrolytic machining

ماشین کاری با پرتو الکترونی	ماشین همگام
۱	۱
کاربرد پرتو الکترونی	ماشین جریان متناوب
۱	۲
ماشین کاری	ماشین مقاومت مغناطیسی
۲	۲
فرایند تولید	ژنراتور مقاومت مغناطیسی
ان	۳
electron beam machining	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
ماشینکاری جرقه‌ای	محرك موتور مقاومت مغناطیسی
۱	۱
۱	موتور همگام
۲	۲
فرایند تولید	حفاظت موتور همگام
او	۳
جرقه	حفاظت موتور پسماندی
ان	۳
spark machining	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
	۲
	محرك موتور همگام

ماشینکاری فراصوتی	اع ۱	کاربرد فراصوتی	اع ۱	شاره	اع ۲
کاربرد صوتی	اع ۲	کاربرد صوتی	اع ۲	مواد دی الکتریک	اع ۱
ماشین کاری	اع ۱	ماشین کاری	اع ۱	مواد	اع ۲
فرایند تولید	اع ۲	فرایند تولید	اع ۱	روغن عایق کاری	اع ۱
اثر فراصوتی	او	اثر فراصوتی	اع ۲	dielectric liquids	اع ۱
برش	او	برش	اع ۱	مایع فرمی	اع ۲
تمیز کاری فراصوتی	او	تمیز کاری فراصوتی	اع ۱	سیستم فرمی	اع ۲
سنگ زنی	او	سنگ زنی	اع ۲	میدان کوانتومی	اع ۳
ultrasonic machining	اع ۱	ultrasonic machining	اع ۳	شاره	او
ماکرو	اع ۱	نرم افزار رایانه ای	او	ابزار سائنی	او
زیر برنامه	اع ۱	زیر برنامه	او	گاز الکترونی	او
macros	اع ۱	macros	اع ۱	Fermi liquid	اع ۱
مبادله کن گرما	اع ۱	مبادله کن گرما	اع ۱	سیستم گرمایی	اع ۱
برج سرمایش	اع ۱	برج سرمایش	اع ۱	انتقال گرما	اع ۱
ایستگاه توان هسته ای	او	ایستگاه توان هسته ای	او	باز یافت گرما	او
سرمایش	او	سرمایش	او	فناوری شیمیایی	او
گرمایش	او	گرمایش	او	heat exchangers	اع ۱
مبدل پیزوالکتریک	اع ۱	مبدل پیزوالکتریک	اع ۱	ابزار پیزوالکتریک	اع ۲
artificial satellites	اع ۱	artificial satellites	اع ۲	ابزار دی الکتریکی	اع ۱
ما یع	اع ۱	ما یع	اع ۱	ترا گذر	اع ۱
شاره	اع ۱	شاره	اع ۱	دستگاه	اع ۲
آب	اع ۲	آب	اع ۲	سنج افزار گزینی	او
آب سنگین	اع ۱	آب سنگین	او	ترا گذر صوتی	او
بلور مایع	اع ۲	بلور مایع	او	ترا گذر فراصوتی	او
بسیار بلور مایع	اع ۱	بسیار بلور مایع	او	کار انداز پیزوالکتریک	او
فلز مذاب	اع ۲	فلز مذاب	او	مواد پیزوالکتریک	اع ۱
چشمه یونی فلز مذاب	اع ۱	چشمه یونی فلز مذاب	اع ۱	piezoelectric transducers	اع ۱
فیلم مایع	اع ۱	فیلم مایع	اع ۱	میدل جریان	اع ۱
مایع دی الکتریک	اع ۲	مایع دی الکتریک	اع ۱	ترانسفورماتور	اع ۱
روغن عایق کاری	اع ۱	روغن عایق کاری	اع ۱	اندازه گیری جریان الکتریکی	اع ۱
هلیوم مایع	او	هلیوم مایع	او	کنترل جریان الکتریکی	اع ۱
قطره	او	قطره	اع ۱	current transformers	اع ۱
لیزر مایع	او	لیزر مایع	اع ۱	متالورژی	اع ۱
محلول	او	محلول	اع ۱	علم مواد	اع ۲
liquids	اع ۱	liquids	اع ۱	علوم طبیعی	اع ۱
مایع دی الکتریک	اع ۱	مایع دی الکتریک	اع ۱	متالورژی پودری	اع ۱

او	آزمایش مواد	مترجم برنامه	
او	آلیاژ	اع ۱	پردازشگر برنامه
او	آمایش سطح	اع ۲	نرم افزار سیستم
او	پالایش پرگنه‌ای	اع ۳	نرم افزار رایانه‌ای
او	تبدیل فاز	او	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)
او	تغییر شکل	او	محیط برنامه نویسی
او	ریز ساختار بلور	ان	program compilers
او	سخت گردانی		
او	شیمی فیزیک	مجموعه کاراکتری	
او	عملیات حرارتی	او	بازشناسی کاراکتر
او	فلز	او	تجهیزات کاراکترشناسی
او	فلزنگاری	ان	character sets
او	نمودار فاز		
او	ویژگی الکتریکی	محاسبات شبکه تراگسیل	
او	ویژگی مکانیکی	او	جریان بار
ان	metallurgy	او	شبکه تراگسیل
		ان	transmission network calculations
متالورژی پودری			
اع ۱	فناوری پودری	محاسبه	
اع ۱	متالورژی	او	ریاضی
اع ۲	علم مواد	او	نوموگرام
اع ۳	علوم طبیعی	ان	calculation
او	آلیاژسازی مکانیکی		
او	تدارک مواد	محاسبه جریان داده‌ها	
ان	powder metallurgy	اع ۱	پردازش موازی
		اع ۲	فرایند گسترده
		ان	data flow computing
متمغنطیس			
اع ۱	مغنطیس	محاسبه پذیری	
ان	metamagnetism	اع ۱	منطق صوری
		اع ۲	ریاضی
		اع ۲	منطق
		اع ۲	نظریه محاسبه
		اع ۱	نظریه الگوریتمی
		اع ۲	نظریه محاسبه
		او	پیچیدگی محاسبه‌ای
		او	تصمیم پذیری
		ان	computability
متراکم سازی داده‌ها			
اع ۱	پردازش سیگنال	محافظت از آذرخش	
اع ۱	کوانتش برداری	اع ۱	حفاظت
او	افشرش تپ	او	آذرخش
او	تبدیل موجک	او	حفاظت سیستم توان
او	تراکم پهنای نوار	ان	lightning protection
او	کوانتش (سیگنال)		
او	نظریه اطلاعات	محافظت ترانسفورماتور	
ان	data compression	اع ۱	حفاظت
متراکم شدگی			
او	پودر		
او	تف جوشی		
او	چگالی		
او	فناوری پودری		
ان	densification		

او	ترانسفورماتور	محرك	
او	حفاظت سیستم توان	اغ ۱	محرك الكتریکی
ان	transformer protection	اغ ۲	محرك با سرعت متغیر
		اغ ۲	محرك موتور
محدودساز		اغ ۳	محرك موتور جریان متناوب
اغ ۱	شبکه(مدار)	اغ ۳	محرك موتور جریان مستقیم
اغ ۱	محدودساز جریان	اغ ۳	محرك موتور وسیله نقلیه
اغ ۲	محدودساز جریان معیوب	اغ ۲	محرك موتور تیرستور
اغ ۱	محدودساز ریزموجی	او	پیشران
اغ ۱	محدودساز نوری	او	کلاچ
او	گیرنده	او	وسيله نقلیه
او	وامدوله ساز	ان	drives
ان	limiters		
		محرك الكتریکی	
محدودساز جریان		اغ ۱	محرك
اغ ۱	محدودساز	اغ ۱	محرك با سرعت متغیر
اغ ۲	شبکه(مدار)	اغ ۱	محرك موتور
اغ ۱	محدودساز جریان معیوب	اغ ۲	محرك موتور جریان متناوب
او	حفاظت اضافه جریان	اغ ۳	محرك موتور القایی
او	حفاظت سیستم توان	اغ ۳	محرك موتور همگام
ان	current limiters	اغ ۲	محرك موتور جریان مستقیم
		اغ ۲	محرك موتور وسیله نقلیه
محدودساز جریان معیوب		اغ ۱	محرك موتور تیرستور
اغ ۱	محدودساز جریان	او	پیشران
اغ ۲	محدودساز	او	پیشران الكتریکی
اغ ۳	شبکه(مدار)	او	کلاچ
او	حفاظت اضافه جریان	او	کنترل ماشینی
او	حفاظت سیستم توان	او	موتور الكتریکی
ان	fault current limiters	او	وسيله نقلیه الكتریکی
		ان	electric drives
		محرك با سرعت متغیر	
محدودساز ریزموجی		اغ ۱	محرك الكتریکی
اغ ۱	ابزار ریزموجی	اغ ۲	محرك
اغ ۲	شبکه(مدار)	او	محرك موتور
او	اجزای موجبر	او	محرك موتور القایی
او	مدار ریزموجی	او	محرك موتور پسماندی
ان	microwave limiters	او	محرك موتور جریان متناوب
		او	محرك موتور جریان مستقیم
محدودساز نوری		او	محرك موتور مقاومت مغناطیسی
اغ ۱	عنصر نوری	او	محرك موتور همگام
اغ ۱	محدودساز	او	موتور القایی
اغ ۲	شبکه(مدار)	او	موتور جریان متناوب
او	پالایه نوری	او	موتور جریان مستقیم
او	مواد نوری	او	موتور همگام
او	نورشناسی غیر خطی	ان	variable speed drives
ان	optical limiters		

محرك موتور		محرك موتور	
۱ع	محرك الكترىكى	۱ع	محرك موتور تبرىستور
۲ع	محرك	۱ع	كاربرد تبرىستور
۱ع	موتور الكترىكى	۱ع	محرك الكترىكى
۲ع	ماشين الكترىكى	۲ع	محرك
۱ع	محرك موتور جريان متناوب	او	تبرىستور
۲ع	محرك موتور القايى	ان	thyristor motor drives
۲ع	محرك موتور همگام	محرك موتور جريان متناوب	
۳ع	محرك موتور پسماندى	۱ع	محرك موتور
۳ع	محرك موتور مقاومت مغناطيسى	۲ع	محرك الكترىكى
۱ع	محرك موتور جريان مستقيم	۲ع	محرك
۱ع	محرك موتور وسيله نقليه	۲ع	موتور الكترىكى
او	محرك با سرعت متغير	۳ع	ماشين الكترىكى
ان	motor drives	۱ع	موتور جريان متناوب
محرك موتور القايى		۲ع	ماشين جريان متناوب
۱ع	محرك موتور جريان متناوب	۳ع	ماشين الكترىكى
۲ع	محرك موتور	۲ع	موتور الكترىكى
۳ع	محرك الكترىكى	۳ع	ماشين الكترىكى
۳ع	موتور الكترىكى	۱ع	محرك موتور القايى
۲ع	موتور جريان متناوب	۱ع	محرك موتور همگام
۳ع	ماشين جريان متناوب	۲ع	محرك موتور پسماندى
۳ع	موتور الكترىكى	۲ع	محرك موتور مقاومت مغناطيسى
۱ع	موتور القايى	او	محرك با سرعت متغير
۲ع	ماشين ناهمگام	ان	AC motor drives
۳ع	ماشين جريان متناوب	محرك موتور جريان مستقيم	
۲ع	موتور جريان متناوب	۱ع	محرك موتور
۳ع	ماشين جريان متناوب	۲ع	محرك الكترىكى
۳ع	موتور الكترىكى	۳ع	محرك
او	محرك با سرعت متغير	۲ع	موتور الكترىكى
ان	induction motor drives	۳ع	ماشين الكترىكى
محرك موتور پسماندى		۱ع	محرك موتور همگام
۱ع	محرك موتور همگام	۲ع	محرك موتور جريان متناوب
۲ع	محرك موتور جريان متناوب	۳ع	محرك موتور
۳ع	موتور جريان متناوب	۳ع	ماشين جريان متناوب
۲ع	موتور همگام	او	محرك با سرعت متغير
۳ع	ماشين همگام	ان	DC motor drives
۳ع	موتور جريان متناوب	محرك موتور مقاومت مغناطيسى	
۱ع	موتور پسماندى	۱ع	محرك موتور همگام
۲ع	موتور همگام	۲ع	محرك موتور جريان متناوب
۳ع	ماشين همگام	۳ع	محرك موتور
۳ع	موتور جريان متناوب	۲ع	موتور جريان متناوب
او	محرك با سرعت متغير	۲ع	موتور همگام
ان	hysteresis motor drives	۳ع	ماشين همگام
		۳ع	موتور جريان متناوب

پوشینه پلاسمایی	او	موتور مقاومت مغناطیسی	اع ۱
تشدید سیکلوترونی	او	ماشین مقاومت مغناطیسی	اع ۲
محدودساز واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	ماشین همگام	اع ۳
میدان مغناطیسی	او	موتور همگام	اع ۲
ناپایداری پارامتری	او	ماشین همگام	اع ۳
ناپایداری سوسیسی	او	موتور جریان متناوب	اع ۳
ناپایداری شکنی	او	محرك با سرعت متغير	او
نوسان پلازما	او	<i>reluctance motor drives</i>	ان
<i>plasma confinement</i>	ان		

محرك موتور وسیله نقلیه

محصول شکافت هسته‌ای		محرك موتور	اع ۱
شکافت هسته‌ای	او	محرك الكتريكي	اع ۲
<i>fission products</i>	ان	محرك	اع ۳
		موتور الكتريكي	اع ۲
		ماشین الكتريكي	اع ۳
محلول بسیاری	اع ۱	موتور وسیله نقلیه	اع ۱
محلول جامد	اع ۱	کشش	اع ۲
اثر حلال	او	موتور الكتريكي	اع ۲
اسمز	او	ماشین الكتريكي	اع ۳
آمیختگی	او	پیشرانش الكتريكي	او
آمیزه	او	لوکوموتیو الكتريكي	او
آمیزه بحرانی	او	وسيله نقلیه الكتريكي	او
انحلال	او	<i>traction motor drives</i>	ان
انحلال پذیری	او		
تعادل فاز	او		
فوگاسیته	او		
گرمای انحلال	او		
مایع	او		
<i>solutions</i>	ان		

محرك موتور همگام

		محرك موتور جریان متناوب	اع ۱
		محرك موتور	اع ۲
		محرك الكتريكي	اع ۳
		موتور الكتريكي	اع ۳
		موتور جریان متناوب	اع ۲
		ماشین جریان متناوب	اع ۳
		موتور الكتريكي	اع ۳
		موتور همگام	اع ۱
		ماشین همگام	اع ۲
		ماشین جریان متناوب	اع ۳
		موتور جریان متناوب	اع ۲
		ماشین جریان متناوب	اع ۳
		موتور الكتريكي	اع ۳
		محرك موتور پسماندی	اع ۱
		محرك موتور مقاومت مغناطیسی	اع ۱
		محرك با سرعت متغير	او
		<i>synchronous motor drives</i>	ان
محلول بسیاری			
بسیار	اع ۱		
ترکیبات آلی	اع ۲		
مواد	اع ۲		
محلول	اع ۱		
بسیار بلور مایع	او		
روانه شناسی	او		
ژل بسیاری	او		
کشش	او		
<i>polymer solutions</i>	ان		
محلول جامد			
محلول	اع ۱		
آلیاژ	او		
انجماد	او		
تبدیل بانظم بی نظم	او		
فراسبکه	او		

محصول سازی پلازما

		پلازما	اع ۱
		اثر تنگش	اع ۱
		ابزار پلازما	او

او	نمودار فاز	۱خ	ارتباط چندرسانه‌ای
ان	<i>solid solutions</i>	۱خ	ارتباط داده‌ها
محیط اداره		۲خ	تجهیزات ارتباط داده‌ها
او	ارگونومی	۳خ	رایانه شبکه‌ای
او	خدمات ساختمانی	۳خ	مودم
او	خودکارسازی اداره	۲خ	سیستم داده‌های رادیویی
او	عامل انسانی	۱خ	ارتباط دیداری
ان	<i>office environment</i>	۱خ	ارتباط رقمی
		۲خ	آی.اس.دی.ان.
محیط برنامه‌نویسی		۲خ	تلویزیون رقمی
۱اغ	مهندسی نرم‌افزار	۳خ	بخش ویدئویی رقمی
او	ابزار نرم‌افزار	۲خ	رادیوی رقمی
او	اشکال‌زدایی برنامه(رایانه‌ای)	۳خ	بخش شنیداری رقمی
او	برنامه‌نویسی	۱خ	ارتباط زیست‌پزشکی
او	سیستم توسعه	۲خ	دورپزشکی
او	مترجم برنامه	۲خ	دورسنجی زیست‌پزشکی
او	یونیکس(سیستم عامل)	۱خ	ارتباط طیف گسترده
ان	<i>programming environments</i>	۱خ	ارتباط ماهواره‌ای
		۲خ	آنتن ماهواره‌ای
محیط پاشنده		۲خ	اتصال ماهواره‌ای
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	۲خ	ارتباط ماهواره‌ای سیار
او	پاشیدگی نوری	۲خ	ایستگاه زمینی ماهواره
او	پاشیدگی(موج)	۲خ	بخش مستقیم با ماهواره
او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	۲خ	دورسنجی ماهواره‌ای
او	سولیتون	۲خ	ناوبری ماهواره‌ای
ان	<i>dispersive media</i>	۳خ	سیستم مکان‌یابی سراسری
		۱خ	ارتباط نوار محدود
محیط جذب		۱خ	ارتباط نوری
او	اتلاف	۲خ	تجهیزات ارتباط نوری
او	اتلاف نوری	۳خ	سیستم سودهی فوتونی
او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	۳خ	کابل نوری
او	جذب موج الکترومغناطیسی	۳خ	گیرنده نوری
او	جذب نور	۱خ	استاندارد مخابراتی
ان	<i>absorbing media</i>	۲خ	استاندارد تلویزیون
		۱خ	تجهیزات مخابراتی
محیط ناهمسانگرد		۲خ	آزمایش تجهیزات مخابراتی
او	انتشار موج الکترومغناطیسی	۲خ	پایانه مخابراتی
او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	۳خ	تجهیزات ارتباط داده‌ها
او	کشسانی	۳خ	رایانه شبکه‌ای
او	لرزه‌شناسی	۳خ	مودم
او	ناهمسانی مغناطیسی	۲خ	تجهیزات ارتباط نوری
ان	<i>anisotropic media</i>	۳خ	سیستم سودهی فوتونی
		۳خ	کابل نوری
مخابرات		۲خ	گیرنده نوری
۱خ	آموزش مهندسی مخابرات	۲خ	تجهیزات تلفن
۱خ	ارتباط چندبخشی	۳خ	خط تلفن
		۳خ	سیستم تلفن خودکار

شبکه تلویزیونی	۳خ	فشر گستر	۳خ
کاربرد تلویزیون	۳خ	مرکز تلفن	۳خ
داده‌نما	۲خ	تجهیزات تلویزیونی	۲خ
دورسخنی	۲خ	آنتن تلویزیون	۳خ
دورسنجی	۲خ	دوربین تلویزیونی	۳خ
دورسنجی تار نوری	۳خ	دیسک ویدئو	۳خ
دورسنجی دریایی	۳خ	فرستنده تلویزیونی	۳خ
دورسنجی زیست‌پزشکی	۳خ	گیرنده تلویزیونی	۳خ
دورسنجی فضایی	۳خ	لامپ تصویر تلویزیون	۳خ
کیفیت خدمات	۲خ	تجهیزات رادیویی	۲خ
نمابر	۲خ	فرستنده رادیویی	۳خ
خط ارتباطی مخابراتی	۱خ	گیرنده رادیویی	۳خ
اتصال رادیویی	۲خ	گیرنده و فرستنده	۳خ
اتصال ماهواره‌ای	۲خ	تجهیزات نمابر	۲خ
سودهی مخابراتی	۱خ	تجهیزات ویدئویی	۲خ
سیستم سودهی الکترونیکی	۲خ	تقویت‌کننده ویدئو	۳خ
سیستم سودهی فوتونی	۲خ	خدمات‌دهنده ویدئویی	۳خ
شبکه سودهی	۲خ	دوربین ویدئویی	۳خ
همافتگری	۲خ	تجهیزات همافتگری	۲خ
تسهیم تقسیم بسامدی	۳خ	خط انتقال مخابراتی	۲خ
تسهیم تقسیم زمانی	۳خ	خط تلفن	۳خ
همافتگری تقسیم طول موج	۲خ	دورچاپگر	۲خ
سیگنال‌دهی مخابراتی	۱خ	فشر گستر	۲خ
شبکه مخابراتی	۱خ	کابل مخابراتی	۲خ
آی.اس.دی.ان.	۲خ	کابل نوری	۳خ
برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	۲خ	منبع تغذیه مخابراتی	۲خ
شبکه باندپهن	۲خ	تخصیص پهنای نوار	۱خ
شبکه تلفن	۲خ	تراکم پهنای نوار	۱خ
شبکه تلویزیونی	۲خ	فشر گستر	۲خ
شبکه رادیویی	۲خ	خدمات مخابراتی	۱خ
شبکه دستیابی رادیویی	۳خ	پست الکترونیکی	۲خ
شبکه رایانه‌ای	۲خ	پیام‌نما	۲خ
اتصال بین رایانه‌ای	۳خ	تلویزیون	۲خ
اینترنت	۳خ	استاندارد تلویزیون	۳خ
شبکه داخلی	۳خ	استودیوی تلویزیونی	۳خ
شبکه شهری	۳خ	ایستگاه تلویزیونی	۲خ
شبکه گسترده	۲خ	پخش تلویزیونی	۳خ
قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۳خ	تجهیزات تلویزیونی	۳خ
مدیریت شبکه رایانه‌ای	۳خ	تداخل تلویزیونی	۳خ
شبکه سودهی	۲خ	تلویزیون برهم‌کنشی	۳خ
شبکه هوشمند	۲خ	تلویزیون دقت‌بالا	۳خ
قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	۲خ	تلویزیون رقمی	۳خ
قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	۳خ	تلویزیون سه‌بعدی	۳خ
مدیریت شبکه مخابراتی	۲خ	تلویزیون کابلی	۳خ
مدیریت شبکه رایانه‌ای	۳خ	تلویزیون مدار بسته	۳خ
شدآمد مخابراتی	۱خ	تولید تلویزیونی	۳خ
شدآمد تلفنی	۲خ	دریافت تلویزیونی	۳خ

۳خ	ضبطکردن شدآمد تلفنی	مد ارتعاشی
۲خ	ضبطکردن شدآمد مخابراتی	حالت ارتعاشی
۳خ	ضبطکردن شدآمد تلفنی	ارتعاش
۱خ	کاربرد رایانه در مخابرات	دینامیک
۱خ	کانال مخابراتی	حالت انرژی
۲خ	ظرفیت کانال	فونون
۲خ	کانال پخش	طیف فونون
۲خ	کانال متغیر زمانی	فونون سطحی
۲خ	مکانیابی کانال	دینامیک شبکه
۱خ	کنترل مخابراتی	طیف فونون
۲خ	کنترل تراکم مخابراتی	vibrational modes
او	پخش	
او	تراگیل	مد بستن لیزری
او	خودکارسازی اداره	تولید پالس نوری
او	صنعت الکترونیک	لیزر
او	فرستنده	مد لیزر
او	فرونشانی پرواک	مدوله سازی نوری
او	فناوری اطلاعات	laser mode locking
او	مدوله سازی	
او	موج الکترومغناطیسی	مد لیزر
او	همتاگیری	لیزر
ان	telecommunication	مد بستن لیزری
		laser modes
مخابره ناهمگام		
۱خ	تسهیم تقسیم زمانی	مدار آشکارساز
۲خ	همتاگیری	شبکه(مدار)
۳خ	سودهی مخابراتی	آشکارساز قاز
او	ارتباط چندپخشی	وامدوله ساز
او	ارتباط چندرسانه ای	وامدوله سازی
او	آی.اس.دی.ان.	detector circuits
او	سنجش	
او	سودهی بسته بیتی	مدار آند
او	سیستم سودهی فوتونی	الکترو
او	شبکه باندپهن	anodes
او	کنترل تراکم مخابراتی	
او	کیفیت خدمات	مدار بافر
ان	asynchronous transfer mode	شبکه(مدار)
		buffer circuits
مخروط نور		
او	نسبیت	مدار پردازش قیاسی
او	نظریه میدان کوانتومی	مدار قیاسی
ان	light cones	شبکه(مدار)
		آرایه قیاسی برنامه پذیر مید
مخلوط سازی		
۱خ	آمیختگی	پردازش سیگنال
ان	blending	تجهیزات پردازش سیگنال
		تراشه پردازش سیگنال رقم
		ذخیره سازی قیاسی

او	مدار جریان سوداده	مدار ترانزیستوری دوقطبی
او	مدار رایانه قیاسی	۱ع۱ مدار ترانزیستور
او	مدار مجتمع قیاسی	۲ع۲ شبکه(مدار)
او	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	او ترانزیستور دوقطبی
ان	<i>analogue processing circuits</i>	او سوده ترانزیستوری دوقطبی
		او مدار مجتمع دوقطبی
		ان <i>bipolar transistor circuits</i>
	مدار پردازشگر ابررسانشی	
۱ع۱	مدار مجتمع ابررسانشی	مدار ترتیبی
۲ع۲	ایزار پیوند ابررسانشی	۱ع۱ مدار منطقی
۳ع۳	ایزار ابررسانشی	۲ع۲ ایزار منطقی
۲ع۲	مدار مجتمع	۳ع۳ منطق
۳ع۳	شبکه(مدار)	۲ع۲ مدار سودهی
او	ایزار پیوند ابررسانشی	۳ع۳ شبکه(مدار)
او	تراشه پردازش سیگنال رقمی	او سودهی ترتیبی
او	تراشه ریزپرداز	او مدار ترکیبی
ان	<i>superconducting processor circuits</i>	او مدار ناهمگام
		او منطق ترتیبی ناهمگام
		ان <i>sequential circuits</i>
	مدار پل	
۱ع۱	شبکه(مدار)	مدار ترکیبی
او	سنج افزار پل	۱ع۱ مدار منطقی
ان	<i>bridge circuits</i>	۲ع۲ ایزار منطقی
		۳ع۳ منطق
		۲ع۲ مدار سودهی
		۳ع۳ شبکه(مدار)
		او سودهی ترکیبی
		او مدار ترتیبی
		او مدار مجتمع منطقی
		ان <i>combinational circuits</i>
	مدار تاخیری	مدار تیرستور
۱ع۱	شبکه(مدار)	۱ع۱ شبکه(مدار)
۱ع۱	پالایه تاخیری	۱ع۱ کاربرد تیرستور
۱ع۱	خط تاخیر	ان <i>thyristor circuits</i>
۲ع۲	خط تاخیر صوتی	
۳ع۳	خط تاخیر فراصوتی	
۳ع۳	خط تاخیر موج صوتی سطحی	
۲ع۲	خط تاخیر نوری	
او	تاخیر	
او	تغییردهنده فاز	
او	سیستم تاخیری	
ان	<i>delay circuits</i>	
		مدار ترانزیستور
		۱ع۱ شبکه(مدار)
		۱ع۱ مدار ترانزیستوری اثر میدانی
		۱ع۱ مدار ترانزیستوری دوقطبی
		ان <i>transistor circuits</i>
		مدار ترانزیستوری اثر میدانی
		۱ع۱ مدار ترانزیستور
		۲ع۲ شبکه(مدار)
		او ترانزیستور اثر میدانی
		او سوده ترانزیستوری اثر میدانی
		ان <i>field effect transistor circuits</i>
		مدار جمعزنی
		۱ع۱ شبکه(مدار)
		مدار جریان سوداده
		۱ع۱ شبکه سوداده
		۲ع۲ شبکه(مدار)
		او پالایه سوداده
		او شبکه فعال
		او مدار پردازش قیاسی
		او مدار مجتمع قیاسی
		ان <i>switched current circuits</i>

ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	اع ۲	جمع‌زن	او
ذخیره‌سازی رقمی	اع ۳	مدار رایانه قیاسی	او
مدار مجتمع رقمی	اع ۲	summing circuits	ان
مدار مجتمع	اع ۳		
مدار مجتمع رقمی دوقطبی	اع ۱	مدار چاپی	او
مدار مجتمع رقمی	اع ۲	شبکه(مدار)	اع ۱
مدار مجتمع	اع ۳	آزمایش مدار چاپی	او
bipolar memory circuits	ان	اندود همدیس	او
		بسته‌بندی	او
مدار داده‌های نمونه‌ای		تولید مدار چاپی	او
سیستم داده‌های نمونه‌ای	اع ۱	چاپ سنگی	او
سیستم گسسته	اع ۲	چاپ نوری	او
شبکه(مدار)	اع ۱	سروش	او
پالایه داده‌های نمونه‌ای	اخ ۱	سیم‌کشی	او
شبکه خازن سوداده	او	طراحی مدار چاپی	او
مدار مجتمع قیاسی	او	فناوری نصب سطحی	او
واگردانی قیاسی-رقمی	او	موتور مدار چاپی	او
sampled data circuits	ان	printed circuits	ان
مدار راه‌انداز		مدار چکانشی	او
شبکه(مدار)	اع ۱	مدار سودهی	اع ۱
bootstrap circuits	ان	شبکه(مدار)	اع ۳
		فلیپ-فلاپ	او
مدار رایانه قیاسی		trigger circuits	ان
مدار قیاسی	اع ۱		
شبکه(مدار)	اع ۲	مدار حافظه ابررسانشی	او
پتانسیل‌سنج	او	ذخیره‌سازی رقمی	اع ۱
رایانه قیاسی	او	تجهیزات جانبی رایانه	اع ۲
مدار پردازش قیاسی	او	مدار مجتمع ابررسانشی	اع ۱
مدار جمع‌زنی	او	ابزار پیوند ابررسانشی	اع ۲
مولد تابع	او	ابزار ابررسانشی	اع ۳
analogue computer circuits	ان	مدار مجتمع	اع ۲
		شبکه(مدار)	اع ۳
مدار ریزموجی		ابزار پیوند ابررسانشی	او
ابزار ریزموجی	اع ۱	اثر جوزفسون	او
شبکه(مدار)	اع ۱	superconducting memory circuits	ان
مدار مجتمع ریزموجی	اخ ۱		
پالایه ریزموجی	او	مدار حافظه اثرمبدانی	او
ترکیبات ریزنوارکی	او	مدار مجتمع حافظه	اع ۱
تقویت‌کننده ریزموجی	او	ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	اع ۲
خط ریزنوارکی	او	ذخیره‌سازی رقمی	اع ۳
شبکه پارامتری گسترده	او	مدار مجتمع رقمی	اع ۲
محدودساز ریزموجی	او	مدار مجتمع	اع ۳
مدار ریزنوارکی	او	field effect memory circuits	ان
مدار موج میلیمتری	او		
مدار یو.اچ.اف.	او	مدار حافظه دوقطبی	او
نوسانگر ریزموجی	او	مدار مجتمع حافظه	اع ۱

پالایه	او	microwave circuits	ان
مولد تابع	او		
analogue circuits	ان		مدار زمانگیری
		زمانگیری	۱ع
		شبکه (مدار)	۱ع
مدار مجتمع	۱ع	timing circuits	ان
شبکه (مدار)	۱ع		
مدار فیلم نازک	۱ع		مدار زمین
مدار مجتمع رقمی	۱ع		او
آرایه یاخته‌ای	۲ع	زمین	او
آرایه سیستولی	۳ع	مکانیک سماوی	او
تراشه ریزپرداز	۲ع	Earth orbit	ان
تراشه پردازش سیگنال رقمی	۳ع		
ترنسپوتر	۳ع		مدار سودهی
همپرداز	۳ع	شبکه (مدار)	۱ع
تراشه مدیریت حافظه	۲ع	برشگر (مدار)	۱ع
مدار مجتمع حافظه	۲ع	مدار چکانشی	۱ع
مدار حافظه اثر میدانی	۳ع	مدار منطقی	۱ع
مدار حافظه دوقطبی	۳ع	مدار ترتیبی	۲ع
مدار مجتمع رقمی دوقطبی	۲ع	مدار ترکیبی	۲ع
مدار حافظه دوقطبی	۳ع	مدار مجتمع منطقی	۲ع
مدار منطقی دوقطبی	۳ع	آرایه منطقی	۳ع
مدار مجتمع منطقی	۲ع	مدار منطقی اثر میدانی	۳ع
آرایه منطقی	۳ع	مدار منطقی دوقطبی	۳ع
مدار منطقی اثر میدانی	۳ع	مدار منطقی چندارزشی	۲ع
مدار منطقی دوقطبی	۳ع	مدار ناهمگام	۲ع
مدار مجتمع قیاسی	۱ع	مدار منطقی ابررسانشی	۲ع
مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	۲ع	رله	او
مدار مجتمع ابررسانشی	۱ع	سوده	او
مدار پردازشگر ابررسانشی	۲ع	مدار شکن	او
مدار حافظه ابررسانشی	۲ع	switching circuits	ان
مدار منطقی ابررسانشی	۲ع		
مقاومت فیلم ضخیم	۱ع		مدار فیلم نازک
ایزار نیم‌رسانا	او	ایزار فیلم نازک	۱ع
آزمایش مدار مجتمع	او	مدار مجتمع	۱ع
الکترونیک زمزایی	او	شبکه (مدار)	۲ع
بستر	او	خازن فیلم نازک	او
تولید مدار مجتمع	او	فیلم نازک	او
سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)	او	مقاومت فیلم نازک	او
فناوری مدار مجتمع	او	thin film circuits	ان
فیلم ضخیم	او		
ماسک	او		مدار قیاسی
مدول	او	شبکه (مدار)	۱ع
integrated circuits	ان	مدار پردازش قیاسی	۱ع
		آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی	۲ع
مدار مجتمع حافظه		مدار رایانه قیاسی	۱ع
ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	۱ع	مدار مجتمع قیاسی	۱ع
ذخیره‌سازی رقمی	۲ع	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	۲ع

اع ۳	تجهیزات جانبی رایانه	او	مدار مجتمع موج میلیمتری
اع ۱	مدار مجتمع رقمی	او	مدار مجتمع یو.اچ.اف.
اع ۲	مدار مجتمع	ان	microwave integrated circuits
اع ۳	شبکه(مدار)		
اخ ۱	مدار حافظه اثرمیدانی		مدار مجتمع قیاسی
اخ ۱	مدار حافظه دوقطبی	اع ۱	مدار قیاسی
او	تراشه مدیریت حافظه	اع ۲	شبکه(مدار)
او	ذخیره سازی فروالکتریکی	اع ۱	مدار مجتمع
او	ذخیره سازی فقط خواندنی	اع ۲	شبکه(مدار)
ان	integrated memory circuits	اخ ۱	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
		او	آرایه قیاسی برنامه پذیر میدانی
		او	مدار پردازش قیاسی
		او	مدار جریان سوداده
		او	مدار داده های نمونه ای
		ان	analogue integrated circuits
			مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
		اع ۱	مدار مجتمع قیاسی
		اع ۲	مدار قیاسی
		اع ۳	شبکه(مدار)
		اع ۲	مدار مجتمع
		اع ۳	شبکه(مدار)
		او	مدار پردازش قیاسی
		ان	bipolar analogue integrated circuits
			مدار مجتمع منطقی
		اع ۱	مدار مجتمع رقمی
		اع ۲	مدار مجتمع
		اع ۳	شبکه(مدار)
		اع ۱	مدار منطقی
		اع ۲	ابزار منطقی
		اع ۳	منطق
		اع ۲	مدار سودهی
		اع ۳	شبکه(مدار)
		اخ ۱	آرایه منطقی
		اخ ۲	آرایه منطقی برنامه پذیر
		اع ۲	مدار منطقی اثرمیدانی
		اع ۲	مدار منطقی دوقطبی
		او	مدار مجتمع ایررسانشی
		ان	digital integrated circuits
			مدار مجتمع رقمی دوقطبی
		اع ۱	مدار مجتمع رقمی
		اع ۲	مدار مجتمع
		اع ۳	شبکه(مدار)
		اخ ۱	مدار حافظه دوقطبی
		اخ ۱	مدار منطقی دوقطبی
		ان	bipolar digital integrated circuits
			مدار مجتمع ریزموجی
		اع ۱	مدار ریزموجی
		اع ۲	ابزار ریزموجی
		اع ۲	شبکه(مدار)
			مدار مجتمع موج زیر میلیمتری
		اع ۱	مدار موج زیر میلیمتری

۲اع	ابزار موج زیر میلیمتری	۱اع	مدار مغناطیسی
۲اع	شبکه(مدار)	۲اع	شبکه(مدار)
او	مدار مجتمع موج میلیمتری	او	ترانسفورماتور
ان	submillimetre wave integrated circuits	ان	transformer magnetic circuits
مدار مجتمع موج میلیمتری			
۱اع	مدار موج میلیمتری	۱اع	ابزار مقاومت منفی
۲اع	ابزار موج میلیمتری	۲اع	ابزار نیم‌رسانا
۲اع	شبکه(مدار)	۱اع	شبکه فعال
او	ترکیبات ریزنوار کی	۲اع	شبکه(مدار)
او	مدار مجتمع ریزموجی	او	پالایه فعال
او	مدار مجتمع موج زیر میلیمتری	ان	negative resistance circuits
ان	millimetre wave integrated circuits	مدار منبع تغذیه	
مدار مجتمع یو.اچ.اف.			
۱اع	مدار یو.اچ.اف.	۱اع	الکترونیک قدرت
۲اع	ابزار یو.اچ.اف.	۱اع	شبکه(مدار)
۲اع	شبکه(مدار)	او	ترانسفورماتور
او	مدار مجتمع ریزموجی	او	منبع تغذیه مخابراتی
ان	UHF integrated circuits	او	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
		او	یکسوساز
		ان	power supply circuits
مدار مرجع			
۱اع	شبکه(مدار)	مدار منطقی	
ان	reference circuits	۱اع	ابزار منطقی
		۲اع	منطق
مدار معادل			
۱اع	شبکه(مدار)	۱اع	مدار سودهی
او	پارامتر شبکه	۲اع	شبکه(مدار)
او	تجزیه و تحلیل شبکه	۱اع	مدار ترتیبی
او	ترکیب شبکه	۱اع	مدار ترکیبی
او	مدل ابزار نیم‌رسانا	۱اع	مدار مجتمع منطقی
ان	equivalent circuits	۲اع	آرایه منطقی
		۳اع	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
		۲اع	مدار منطقی اثرمیدانی
		۲اع	مدار منطقی دوقطبی
مدار مغناطیسی			
۱اع	شبکه(مدار)	۱اع	مدار منطقی چندارزشی
۱اع	مدار مغناطیسی ترانسفورماتور	۱اع	مدار ناهمگام
او	آهنربا	۱اع	مدار منطقی ابررسانشی
او	پیچه	او	جمع‌زن
او	ترانسفورماتور	او	رایانه
او	سیم‌پیچ	او	شارشناسی
او	شار مغناطیسی	او	طراحی منطقی
او	مغزه	او	فلیپ-فلاپ
او	مغزه مغناطیسی	او	مدار منطقی حمل
او	میدان مغناطیسی	او	منطق احتمالاتی
ان	magnetic circuits	او	منطق ارجحیت
		او	منطق آستانه‌ای
		او	منطق ترتیبی ناهمگام
			مدار مغناطیسی ترانسفورماتور

او	منطق سه‌تایی	اع ۱	ابزار موج زیرمیلیمتری
او	نظریه سودهی	اع ۱	شبکه (مدار)
ان	logic circuits	اع ۱	مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
		او	پالایه موج زیرمیلیمتری
	مدار منطقی اثر میدانی	او	تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
اع ۱	مدار مجتمع منطقی	او	مدار موج میلیمتری
اع ۲	مدار مجتمع رقمی	ان	submillimetre wave circuits
اع ۳	مدار مجتمع		
اع ۲	مدار منطقی		مدار موج میلیمتری
اع ۳	ابزار منطقی	اع ۱	ابزار موج میلیمتری
اع ۳	مدار سودهی	اع ۱	شبکه (مدار)
ان	field effect logic circuits	اع ۱	مدار مجتمع موج میلیمتری
		او	پالایه موج میلیمتری
	مدار منطقی چندارزشی	او	تقویت‌کننده موج میلیمتری
اع ۱	مدار منطقی	او	مدار ریزموجی
اع ۲	ابزار منطقی	او	مدار ریزنوارکی
اع ۳	منطق	او	مدار موج زیرمیلیمتری
اع ۲	مدار سودهی	او	نوسانگر موج میلیمتری
اع ۳	شبکه (مدار)	ان	millimetre wave circuits
او	مدار مجتمع منطقی		
او	منطق چندارزشی		مدار ناهمگام
او	منطق سه‌تایی	اع ۱	مدار منطقی
ان	multivalued logic circuits	اع ۲	ابزار منطقی
		اع ۳	منطق
	مدار منطقی حمل	اع ۲	مدار سودهی
اع ۱	حساب رقمی	اع ۳	شبکه (مدار)
اع ۲	حساب	او	طراحی منطقی
اع ۳	ریاضی	او	مدار ترتیبی
اع ۱	منطق	او	مدار مجتمع منطقی
او	جمع‌زن	او	منطق ترتیبی ناهمگام
او	طراحی منطقی	ان	asynchronous circuits
او	مدار منطقی		
ان	carry logic		مدار وی.اچ.اف.
		اع ۱	ابزار وی.اچ.اف.
	مدار منطقی دوقطبی	اع ۱	شبکه (مدار)
اع ۱	مدار مجتمع رقمی دوقطبی	او	پالایه وی.اچ.اف.
اع ۲	مدار مجتمع رقمی	او	تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
اع ۳	مدار مجتمع	او	مدار یو.اچ.اف.
اع ۱	مدار مجتمع منطقی	او	نوسانگر وی.اچ.اف.
اع ۲	مدار مجتمع رقمی	ان	VHF circuits
اع ۳	مدار مجتمع		
اع ۲	مدار منطقی		مدار هموارسازی
اع ۳	ابزار منطقی	اع ۱	شبکه (مدار)
اع ۳	مدار سودهی	او	پالایه
ان	bipolar logic circuits	او	روش هموارسازی
		ان	smoothing circuits
	مدار موج زیرمیلیمتری		

مدار یو.اچ.اف.	اع ۱	ابزار یو.اچ.اف.	اع ۱	ابزار ابررسانشی	اع ۲
شبهه (مدار)	اع ۱	شبهه (مدار)	اع ۲	مدار مجتمع	اع ۱
مدار مجتمع یو.اچ.اف.	اخ ۱	مدار مجتمع یو.اچ.اف.	اخ ۱	مدار پردازشگر ابررسانشی	اخ ۱
آنتن یو.اچ.اف.	او	آنتن یو.اچ.اف.	اخ ۱	مدار حافظه ابررسانشی	اخ ۱
پالایه یو.اچ.اف.	او	پالایه یو.اچ.اف.	اخ ۱	مدار منطقی ابررسانشی	اخ ۱
مدار ریزموجی	او	مدار ریزموجی	او	ترانزیستور ابررسانشی	او
مدار ریزنوار کی	او	مدار ریزنوار کی	او	مدار مجتمع رقمی	او
مدار وی.اچ.اف.	او	مدار وی.اچ.اف.	او	واگردانی قیاسی-رقمی	او
نوسانگر یو.اچ.اف.	او	نوسانگر یو.اچ.اف.	ان	<i>superconducting integrated circuits</i>	ان
<i>UHF circuits</i>	ان				
مدار شکن	اع ۱	جعبه کلید	اع ۲	مدار منطقی ابررسانشی	
سوده	اع ۱	سوده	اع ۲	مدار منطقی	اع ۱
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۲	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار منطقی	اع ۲
تجهیزات کنترل الکتریکی	اع ۳	تجهیزات کنترل الکتریکی	اع ۱	منطق	اع ۳
ابزار جریان باقیمانده	اخ ۱	ابزار جریان باقیمانده	اع ۱	مدار سودهی	اع ۲
مدار شکن خلاء	اخ ۱	مدار شکن خلاء	اع ۲	شبهه (مدار)	اع ۳
مدار شکن روغنی	اخ ۱	مدار شکن روغنی	اع ۳	مدار مجتمع ابررسانشی	اع ۱
حفاظت	او	حفاظت	اع ۲	ابزار پیوند ابررسانشی	اع ۲
رله	او	رله	اع ۳	ابزار ابررسانشی	اع ۳
مدار سودهی	او	مدار سودهی	او	مدار مجتمع	اع ۲
<i>circuit breakers</i>	ان	<i>circuit breakers</i>	او	شبهه (مدار)	اع ۳
مدار شکن خلاء	اع ۱	سوده خلاء	اع ۲	ابزار پیوند ابررسانشی	او
جعبه کلید	اع ۲	جعبه کلید	اع ۳	اثر جوزفسون	او
سوده	اع ۲	سوده	ان	<i>superconducting logic circuits</i>	ان
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۱	مدارهای جفت	
مدار شکن	اع ۱	مدار شکن	او	شبهه (مدار)	اع ۱
جعبه کلید	اع ۲	جعبه کلید	او	کوک	او
سوده	اع ۲	سوده	او	نظریه مدار	او
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	او	همبند جهتی	او
قوس خلاء	او	قوس خلاء	او	همبند موجبر	او
<i>vacuum circuit breakers</i>	ان	<i>vacuum circuit breakers</i>	ان	<i>coupled circuits</i>	ان
مدار شکن روغنی	اع ۱	مدار شکن روغنی	اع ۲	مدل ابزار نیمرسانا	
جعبه کلید	اع ۲	جعبه کلید	او	مدل سازی	اع ۱
سوده	اع ۳	سوده	او	ابزار نیمرسانا	او
ابزار کنترل الکتریکی نهایی	اع ۳	ابزار کنترل الکتریکی نهایی	او	مدار معادل	او
روغن عایق کاری	او	روغن عایق کاری	او	معادله پواسون	او
<i>oil circuit breakers</i>	ان	<i>oil circuit breakers</i>	او	نوفه ابزار نیمرسانا	او
مدار مجتمع ابررسانشی	اع ۱	مدار مجتمع ابررسانشی	ان	<i>semiconductor device models</i>	ان
ابزار پیوند ابررسانشی	اع ۱	ابزار پیوند ابررسانشی	ان	مدل استاندارد	
				مدل پیمانه‌ای وحدت یافته	اع ۱
				نظریه وحدت میدانها	اع ۲
				<i>standard model</i>	ان

<i>pulse modulation</i>	ان	کلیدزنی انتقال بسامدی	۳خ
		مدوله سازی فاز	۲خ
مدوله سازی تطبیقی		کلیدزنی انتقال فاز	۳خ
مدوله سازی	۱اع	مدوله سازی متقابل	۱خ
وامدوله سازی	او	مدوله سازی نوری	۱خ
<i>adaptive modulation</i>	ان	مدوله ساز نوری فضایی	۲خ
		مدوله سازی الکترونوری	۲خ
مدوله سازی خورشیدی پرتو کیهانی		مدوله سازی صوتی نوری	۲خ
وردش پرتو کیهانی	۱اع	فرستنده	او
پرتو کیهانی	۲اع	مخابرات	او
باد خورشیدی	او	مدوله ساز	او
<i>cosmic ray solar modulation</i>	ان	موج الکترومغناطیسی	او
		نظریه اطلاعات	او
مدوله سازی دامنه		وامدوله ساز	او
مدوله سازی	۱اع	وامدوله سازی	او
مدوله ساز	او	<i>modulation</i>	ان
وامدوله ساز	او		
وامدوله سازی	او	مدوله سازی الکترونوری	
<i>amplitude modulation</i>	ان	ابزار الکترونوری	۱اع
		مدوله سازی نوری	۱اع
مدوله سازی دامنه تپ		مدوله سازی	۲اع
مدوله سازی تپ	۱اع	مدوله ساز نوری فضایی	او
مدوله سازی	۲اع	<i>electro-optical modulation</i>	ان
مدوله ساز	او		
وامدوله ساز	او	مدوله سازی بسامد	
<i>pulse amplitude modulation</i>	ان	مدوله سازی زاویه	۱اع
		مدوله سازی	۲اع
مدوله سازی رمز تپ		افشرش تپ	۱خ
مدوله سازی تپ	۱اع	کلیدزنی انتقال بسامدی	۱خ
مدوله سازی	۲اع	پردازش سیگنال	او
رمز گذاری مدوله سازی	او	مدوله ساز	او
فشرگستر	او	وامدوله ساز	او
مدوله ساز	او	وامدوله سازی	او
مدوله سازی مثلثی	او	<i>frequency modulation</i>	ان
وامدوله ساز	او		
<i>pulse code modulation</i>	ان	مدوله سازی تپ	
		مدوله سازی	۱اع
مدوله سازی زاویه		مدوله سازی دامنه تپ	۱خ
مدوله سازی	۱اع	مدوله سازی رمز تپ	۱خ
مدوله سازی بسامد	۱اع	مدوله سازی زمانی تپ	۱خ
افشرش تپ	۲اع	مدوله سازی عرضی تپ	۲خ
کلیدزنی انتقال بسامدی	۲اع	مدوله سازی مثلثی	۱خ
مدوله سازی فاز	۱اع	تداخل بین نمادی	او
کلیدزنی انتقال فاز	۲اع	تسهیم تقسیم زمانی	او
مدوله ساز	او	دورسنجی	او
وامدوله ساز	او	مدوله ساز	او
وامدوله سازی	او	وامدوله ساز	او

مدوله سازی نوری	angle modulation	ان
مدوله سازی	۱ اغ	
مدوله ساز نوری فضایی	۱ اغ	مدوله سازی زمانی تپ
مدوله سازی الکترونوری	۱ اغ	۱ اغ
مدوله سازی صوتی نوری	۱ اغ	۲ اغ
ابزار الکترونوری	او	۱ اغ
اثر الکترونوری	او	او
اثر صوتی نوری	او	او
تولید پالس نوری	او	pulse time modulation
طیف مدوله سازی	او	ان
طیف‌نمایی مدوله سازی	او	مدوله سازی صوتی نوری
عنصر نوری	او	۱ اغ
لوازم لیزر	او	۲ اغ
لیزر	او	۳ اغ
مد بستن لیزری	او	۱ اغ
نورشناسی	او	۲ اغ
نورشناسی مجتمع	او	acousto-optical modulation
optical modulation	ان	ان
مدیریت	مدوله سازی عرضی تپ	۱ اغ
آموزش مدیریت	۱ اغ	۲ اغ
خرید	۱ اغ	۳ اغ
قرارداد	۱ اغ	او
مدیریت تحقیق و توسعه	۱ اغ	او
مدیریت دانش	۱ اغ	pulse width modulation
مدیریت دی.پی.	۱ اغ	ان
مدیریت نرم افزار	۲ اغ	مدوله سازی فاز
مدیریت توسعه نرم افزار	۳ اغ	۱ اغ
مدیریت زمان	۱ اغ	۲ اغ
مدیریت طرح	۱ اغ	۱ اغ
مدیریت فروش	۱ اغ	او
مدیریت فناوری	۱ اغ	او
مدیریت کیفیت	۱ اغ	او
اقتصاد	او	phase modulation
برنامه ریزی	او	ان
برنامه ریزی زمانی	او	مدوله سازی متقابل
پردازش داده های اداری	او	۱ اغ
تحقیق در عملیات	او	او
تحلیل مسیر بحرانی	او	اندازه گیری مدوله سازی متقابل
تسهیلات کنترل	او	او
تصمیم گیری	او	وامدوله سازی
سیستم اطلاعات مدیریت	او	intermodulation
علم مدیریت	او	ان
کارکنان	او	مدوله سازی مثلثی
مدیریت شبکه مخابراتی	او	۱ اغ
مهندسی سیستمها	او	۲ اغ
management	ان	او
		مدوله سازی رمز تپ
		delta modulation
		ان

مدیریت بار	او	امنیت داده‌ها
اع ۱	او	تخصیص منابع
اع ۱	او	حسابرسی
اخ ۱	او	رمز نویسی
اخ ۲	او	صنعت دی.پی.
او	او	کیفیت نرم‌افزار
او	او	مدیریت پیکربندی
او	او	مدیریت شبکه رایانه‌ای
او	او	مدیریت شبکه مخابراتی
او	او	مدیریت فناوری
او	ان	DP management
load management		
مدیریت پیکربندی	اع ۱	خودکارسازی اداره
او	اع ۲	پردازش داده‌های اداری
او	اع ۳	کاربرد کامپیوتر
او	اع ۲	خودکارسازی
او	اخ ۱	تصورپردازی مدارک
ان	او	بازیابی اطلاعات
configuration management	او	ذخیره‌سازی اطلاعات
مدیریت تحقیق و توسعه	ان	records management
اع ۱	مدیریت	
او	پیشبینی فناوریانه	مدیریت زمان
او	مدیریت فناوری	اع ۱
ان	research and development management	مدیریت
مدیریت توسعه نرم‌افزار	اع ۱	مدیریت شبکه رایانه‌ای
اع ۲	مدیریت نرم‌افزار	اع ۱
اع ۳	مدیریت دی.پی.	اع ۲
اع ۱	مدیریت	اع ۲
ان	مهندسی نرم‌افزار	اع ۳
software development management		مدیریت شبکه رایانه‌ای
مدیریت دانش	اع ۱	سیستم رقمی
اع ۱	پردازش داده‌های اداری	اع ۲
اع ۲	کاربرد کامپیوتر	اع ۲
اع ۱	مدیریت	اع ۲
او	انبار داده‌ها	اع ۳
او	سیستم اطلاعات مدیریت	مدیریت شبکه مخابراتی
او	منبع اطلاعاتی	شبکه (مدار)
او	مهندسی دانش	مدیریت شبکه مخابراتی
ان	knowledge management	اع ۲
مدیریت دی.پی.	اع ۱	مدیریت شبکه مخابراتی
اع ۱	مدیریت	اع ۲
اخ ۱	مدیریت نرم‌افزار	اع ۲
اخ ۲	مدیریت توسعه نرم‌افزار	مدیریت شبکه مخابراتی
		شبکه (مدار)
		مدیریت شبکه رایانه‌ای
		برنامه مجری

او	برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	او	تحقیق در عملیات
او	تخصیص پهنای نوار	او	خدمات اضطراری
او	سیستم عامل شبکه	او	دورپزشکی
او	کاربرد رایانه در مخابرات	او	مراقبت بیمار
او	کنترل تراکم مخابراتی	ان	health care
او	کنترل مخابراتی		
او	کیفیت خدمات	مراقبت بیمار	
او	مدیریت	او	پزشکی سالمندان
او	مدیریت دی.پی.	او	توانبخشی بیمار
ان	telecommunication network management	او	خدمات معلول
		او	دورپزشکی
	مدیریت طرح	او	مراقبت بهداشتی
اع ۱	مدیریت	ان	patient care
او	پرت		
ان	project management	مراقبت پرواز	
		اع ۱	کنترل شدآمد
مدیریت فروش		اع ۲	کنترل ترابری
اع ۱	بازاریابی	اع ۳	خودکارسازی
اع ۱	مدیریت	اع ۳	کنترل رایانه‌ای
ان	sales management	اع ۱	کنترل هوافضایی
		اع ۲	کنترل ترابری
		اع ۳	خودکارسازی
مدیریت فناوری		اع ۳	کنترل رایانه‌ای
اع ۱	مدیریت	اخ ۱	هدایت فرود هواگرد
او	مدیریت تحقیق و توسعه	اخ ۲	سیستم فرود ریزموجی
او	مدیریت دی.پی.	او	ارتباط هواگردی
ان	technology management	او	ثبت شدآمد
		او	سیستم فرود ریزموجی
مدیریت کیفیت		او	شدآمد هوایی
اع ۱	کنترل کیفیت	او	فرودگاه
اع ۱	مدیریت	او	کاربرد رادار
او	کیفیت نرم‌افزار	او	ناوبری هواگرد
او	گواهی	او	نظارت
ان	quality management	او	هلیکوپتر
		او	هواگرد
مدیریت نرم‌افزار		ان	air traffic control
اع ۱	مدیریت دی.پی.		
اع ۲	مدیریت	مرتب‌سازی	
اخ ۱	مدیریت توسعه نرم‌افزار	اع ۱	داده‌گردانی
ان	software management	او	ادغام
		ان	sorting
مراجعه به جدول		مردم‌نگاری	
اع ۱	داده‌گردانی	او	تحلیل آماری
ان	table lookup	او	علم جغرافیا
		او	علوم اجتماعی
مراقبت بهداشتی		ان	demography
او	پزشکی		
او	پزشکی سالمندان		

<i>farming</i>	ان	مرز دانه	
	مزون	۱ اع	ریز ساختار بلور
بوزون	۱ اع	۲ اع	ساختار جامد
ذره بنیادی	۲ اع	۱ اع	ناراستی بلور
هادرون	۱ اع	۲ اع	ساختار جامد
ذره بنیادی	۲ اع	او	در رفتگی
پیون	۱ اع	او	دوبلوره
کانون	۱ اع	او	رشد دانه‌ای
مزون اتا	۱ اع	ان	<i>grain boundaries</i>
مزون پرتو کیهانی	۱ اع	مرکز اطلاع رسانی	
اثر مزون	او	۱ اع	علم اطلاع رسانی
آشکارسازی مزون	او	۲ اع	کاربرد کامپیوتر
تشدید مزون	او	او	تجزیه و تحلیل اطلاعات
جذب مزون	او	او	خدمات اطلاعاتی
جرم مزون	او	او	کتابخانه
گشتاور الکتریکی مزون	او	ان	<i>information centres</i>
گشتاور مغناطیسی مزون	او	مرکز بر خوانی	
نظریه میدانی مزون	او	۱ اع	سیستم تلفن خودکار
واپاشی مزون	او	۲ اع	تجهیزات تلفن
<i>mesons</i>	ان	۳ اع	تجهیزات مخابراتی
	مزون اتا	او	بازاریابی
مزون	۱ اع	ان	<i>call centres</i>
بوزون	۲ اع	مرکز تلفن	
ذره بنیادی	۳ اع	۱ اع	تجهیزات تلفن
هادرون	۲ اع	۲ اع	تجهیزات مخابراتی
ذره بنیادی	۳ اع	۳ اع	مخابرات
<i>eta mesons</i>	ان	او	خط تلفن
	مزون اف.	او	سودهی مخابراتی
تشدید مزون	۱ اع	او	ضبط کردن شدآمد تلفنی
بوزون	۲ اع	ان	<i>telephone exchanges</i>
ذره بنیادی	۳ اع	مرکز رایانه	
هادرون	۲ اع	۱ اع	تسهیلات رایانه‌ای
ذره بنیادی	۳ اع	ان	<i>computer centres</i>
<i>f mesons</i>	ان	مریخ	
	مزون امگا	۱ اع	سیاره
تشدید مزون	۱ اع	ان	<i>Mars</i>
بوزون	۲ اع	مزرعه داری	
ذره بنیادی	۳ اع	۱ اع	کشاورزی
هادرون	۲ اع	۱ اع	کشت آبی
ذره بنیادی	۳ اع	او	باغبانی
<i>omega mesons</i>	ان	او	جنگلبانی
	مزون ای.		

مساله چند جسم	۱ع	تشدید مزون	۱ع
ابرشارگی	۲ع	بوزون	۲ع
مدل تامس-فرمی	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
مکانیک آماری	۲ع	هادرون	۲ع
مکانیک موجی	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
نظریه اختلال	ان	<i>a mesons</i>	ان
نظریه کوانتومی			
<i>many-body problems</i>	ان	مزون ایکس.	
مساله مقدار اولیه	۱ع	تشدید مزون	۱ع
مساله مقدارهای مرزی	۲ع	بوزون	۲ع
<i>initial value problems</i>	ان	ذره بنیادی	۳ع
		هادرون	۲ع
		ذره بنیادی	۳ع
مساله مقدارهای مرزی	ان	<i>X mesons</i>	ان
مساله مقدار اولیه	۱ع		
تحلیل عددی	۲ع	مزون بی.	
معادله دیفرانسیل جزئی	۳ع	تشدید مزون	۱ع
معادله لاپلاس	۲ع	بوزون	۲ع
معادله هلمهولتز	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
نظریه واهلش	۲ع	هادرون	۲ع
نگاشت همدیس	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
<i>boundary-value problems</i>	ان	<i>B mesons</i>	ان
مشاهده پذیری			
نظریه کنترل	۱ع	ترکیب پرتو کیهانی	۱ع
پایداری	۲ع	پرتو کیهانی	۲ع
روش فضای حالت	۱ع	مزون	۱ع
کنترل پذیری	۲ع	بوزون	۲ع
ناظر	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
<i>observability</i>	ان	هادرون	۲ع
		ذره بنیادی	۳ع
مشتری (سیاره)	ان	<i>cosmic ray mesons</i>	ان
سیاره			
<i>Jupiter</i>	ان	مزون دی.	
مصالح عایق کاری	۱ع	تشدید مزون	۱ع
عایقکاری	۲ع	بوزون	۲ع
مواد	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
اندود عایق	۲ع	هادرون	۲ع
فیلم نازک عایق کاری	۳ع	ذره بنیادی	۳ع
مواد عایقکاری دمایی	ان	<i>D mesons</i>	ان
میکا			
ابزار دی الکتریکی	مس	فلز واسطه	۱ع
اندازه گیری تخلیه جزئی	۱ع	فلز	۲ع
پنبه نسوز	او	آلیاژ مس	او
تخلیه سطحی	او	ترکیبات مس	او
روغن جلاء	ان	<i>copper</i>	ان

شیشه	اع ۳	ریاضی	او
عایق	اع ۲	معادله	او
عبب الکتریکی	اع ۳	ریاضی	او
فوس (الکتریکی)	ان	boundary integral equations	او
گذر دهی			او
مقاومت الکتریکی		معادله انتگرالی	او
مواد دی الکتریک	اع ۱	آنالیز ریاضی	او
insulating materials	اع ۲	ریاضی	او
	اع ۱	معادله	او
مصالح هوشمند	اع ۲	ریاضی	او
مواد	اع ۱	معادله انتگرال مرزی	او
ژل بسپاری	اع ۱	معادله انتگرالی میدان الکتریکی	او
مواد پیزوالکتریک	اع ۱	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	او
مواد مختلط	او	تحلیل عددی	او
intelligent materials	او	حسابان	او
	ان	integral equations	او
معادلات ماکسول			
اع ۱		معادله انتگرالی میدان الکتریکی	او
او	اع ۱	معادله انتگرالی	او
ان	اع ۲	آنالیز ریاضی	او
	اع ۳	ریاضی	او
معادله	اع ۲	معادله	او
اع ۱	اع ۳	ریاضی	او
اع ۱	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
اع ۲	او	میدان الکتریکی	او
اع ۲	او	نظریه آنتن	او
اع ۲	او	نظریه میدان الکترومغناطیسی	او
اع ۱	ان	electric field integral equations	او
اع ۱		معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	او
اع ۲	اع ۱	معادله انتگرالی	او
اع ۲	اع ۲	آنالیز ریاضی	او
اع ۳	اع ۳	ریاضی	او
اع ۳	اع ۲	معادله	او
اع ۳	اع ۳	ریاضی	او
اع ۲	او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	او
اع ۲	او	میدان مغناطیسی	او
اع ۲	او	نظریه آنتن	او
اع ۱	او	نظریه میدان الکترومغناطیسی	او
اع ۲	ان	magnetic field integral equations	او
اع ۱		معادله پواسون	او
او	اع ۱	معادله دیفرانسیل جزئی	او
ان	اع ۲	معادله دیفرانسیلی	او
معادله انتگرال مرزی	اع ۳	آنالیز ریاضی	او
اع ۱	اع ۳	معادله	او
اع ۲	او	فرایند ترامد	او

اصطلاحنامه فیزیک		۴۳۶
مدل ابزار نیم‌رسانا	او	۱
معادله بولتزمن	او	۲
Poisson equation	ان	۳
معادله تابعی		
تحلیل عددی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۱ع	۱
ریاضی	۲ع	۲
functional equations	ان	۳
معادله تفاضلی		
تحلیل عددی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
تبدیل زد.	او	۱
سیستم چند بعدی	او	۲
کنترل بهینه	او	۳
نظریه واهلش	او	۴
difference equations	ان	۵
معادله حالت		
معادله	۱ع	۱
ریاضی	۲ع	۲
ویژگی ترمودینامیکی	۱ع	۱
ترمودینامیک	۲ع	۲
تبدیل فاز	او	۳
ترمودینامیک	او	۴
فוגاسیته	او	۵
نمودار	او	۶
equations of state	ان	۷
معادله دیراک		
معادله موج	۱ع	۱
معادله دیفرانسیل جزئی	۲ع	۲
معادله دیفرانسیلی	۳ع	۳
تبدیل لورنتس	او	۴
Dirac equation	ان	۵
معادله دیفرانسیل جزئی		
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۱ع	۱
ریاضی	۲ع	۲
معادله تفاضلی	۱ع	۱
معادله دیفرانسیل جزئی	۱ع	۱
معادله پواسون	۲ع	۲
معادله لاپلاس	۲ع	۲
معادله موج	۲ع	۲
معادله دیراک	۳ع	۳
معادله کورته وگ-دو وریز	۲ع	۲
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله پواسون	۱ع	۱
معادله لاپلاس	۱ع	۱
معادله موج	۱ع	۱
معادله دیراک	۲ع	۲
معادله کورته وگ-دو وریز	۲ع	۲
سیستم چند بعدی	او	۱
مساله مقدارهای مرزی	او	۲
partial differential equations	ان	۳
معادله دیفرانسیل خطی		
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
linear differential equations	ان	۴
معادله دیفرانسیل غیرخطی		
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
nonlinear differential equations	ان	۴
معادله دیفرانسیل غیرخطی		
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله غیرخطی	۱ع	۱
معادله	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
تحلیل عددی	او	۴
فن وردش	او	۵
nonlinear differential equations	ان	۶
معادله دیفرانسیل غیرخطی		
معادله دیفرانسیلی	۱ع	۱
آنالیز ریاضی	۲ع	۲
ریاضی	۳ع	۳
معادله	۱ع	۱
ریاضی	۲ع	۲
معادله تفاضلی	۱ع	۱
معادله دیفرانسیل جزئی	۱ع	۱
معادله پواسون	۲ع	۲
معادله لاپلاس	۲ع	۲
معادله موج	۲ع	۲
معادله دیراک	۳ع	۳
معادله کورته وگ-دو وریز	۲ع	۲

معادله میدان	معادله هلمهولتز	۳ع
معادله	معادله دیفرانسیل خطی	۱ع
ریاضی	معادله دیفرانسیل غیر خطی	۱ع
<i>field equations</i>	معادله ناویر-استوکس	۱ع
	تحلیل عددی	او
معادله ناویر-استوکس	حسابان	او
دینامیک شاره	دیفرانسیل گیری	او
دینامیک	مکانیک موجی	او
مکانیک	نظریه واهلش	او
مکانیک شاره	<i>differential equations</i>	ان
مکانیک		
معادله دیفرانسیلی	معادله غیر خطی	۱ع
آنالیز ریاضی	معادله	۲ع
ریاضی	ریاضی	۳ع
معادله	معادله دیفرانسیل غیر خطی	۱ع
ریاضی	تابع غیر خطی	او
چسبندگی	تحلیل عددی	او
کشش	سولیتون	او
<i>Navier-Stokes equations</i>	<i>nonlinear equations</i>	ان
معادله هلمهولتز	معادله کورته وگ-دو وریز	۱ع
معادله موج	معادله موج	۲ع
معادله دیفرانسیل جزئی	معادله دیفرانسیل جزئی	۳ع
معادله دیفرانسیلی	معادله دیفرانسیلی	ان
انتشار موج	<i>Korteweg-de Vries equation</i>	
مساله مقدارهای مرزی		
<i>Helmholtz equations</i>		
	معادله لاپلاس	۱ع
معدن کاری	معادله دیفرانسیل جزئی	۲ع
زغال سنگ	معادله دیفرانسیلی	۳ع
فناوری گاز طبیعی	آنالیز ریاضی	۳ع
کاوش زمین فیزیکی	معادله	او
گودبردار	الکتروستاتیک	او
منابع طبیعی	کشسانی	او
مهندسی راه و ساختمان	مساله مقدارهای مرزی	او
<i>mining</i>	<i>Laplace equations</i>	ان
معماری	معادله موج	۱ع
برنامه ریزی شهری و کشوری	معادله دیفرانسیل جزئی	۲ع
ساختمان	معادله دیفرانسیلی	۳ع
صوت شناسی ساختمانی	آنالیز ریاضی	۳ع
مهندسی راه و ساختمان	معادله	۱ع
<i>architecture</i>	معادله دیراک	۱ع
	معادله کورته وگ-دو وریز	۱ع
معماری رایانه ای	معادله هلمهولتز	او
اشکال زدایی رایانه	مکانیک موجی	ان
رایانه	<i>wave equations</i>	

مغناطوسنج	اغ ۱	سنجه	اغ ۲	گشتاور محلی
	اغ ۲	دستگاه	اغ ۱	گشتاور مغناطیسی هسته ای
	اغ ۳	سنج افزار گزینی	اغ ۱	متمغناطیس
	او	اندازه گیری میدان مغناطیسی	اغ ۱	مدل نواری مغناطیس
	او	دریابه مغناطیسی	اغ ۲	مغناطش
	ان	magnetometers	اغ ۲	اثر بارخاوزن
			اغ ۲	پسماند مغناطیسی
			اغ ۲	پسمانده
مغناطو هیدرودینامیک	اغ ۱	اثر میدان مغناطیسی	اغ ۲	حوزه مغناطیسی
	اغ ۱	هیدرودینامیک	اغ ۳	حباب مغناطیسی
	اغ ۲	دینامیک شاره	اغ ۲	دیواره حوزه مغناطیسی
	اغ ۳	دینامیک	اغ ۲	مغناطش خودبه خود
	اغ ۳	مکانیک شاره	اغ ۲	ناهمسانی مغناطیسی
	او	الکترو هیدرودینامیک	اغ ۱	نیروی وادارنده مغناطیسی
	او	موج مغناطو هیدرودینامیک	اغ ۱	مغناطوتنگش
	او	نیروگاه مغناطو هیدرودینامیک	اغ ۱	مغناطوستاتیک
	ان	magnetohydrodynamics	اغ ۱	مغناطیس ستاره ای
			اغ ۱	مغناطیس سطحی
مغناطیس	اغ ۱	آهنربا	اغ ۲	موج سطحی مغناطوستاتیکی
	اغ ۲	آهنربای دایم	اغ ۱	مغناطیس سیاره ای
	اغ ۳	آهنربای شتاب دهنده	اغ ۲	زمین - مغناطیس
	اغ ۱	پاد فرو مغناطیس	اغ ۱	مغناطیس مولکولی
	اغ ۲	مواد پاد فرو مغناطیسی	اغ ۱	مغناطیس هسته ای
	اغ ۱	پارامغناطیس	اغ ۱	مگنون
	اغ ۲	مواد پارامغناطیس	اغ ۱	مواد مغناطیسی
	اغ ۱	پذیرفتاری مغناطیسی	اغ ۲	ابر رسانای مغناطیسی
	اغ ۱	تراوایی مغناطیسی	اغ ۲	چند لایه مغناطیسی
	اغ ۱	تک قطبی مغناطیسی	اغ ۲	ذره مغناطیسی
	اغ ۱	حفاظ مغناطیسی	اغ ۲	سیال مغناطیسی
	اغ ۱	دیامغناطیس	اغ ۲	فیلم نازک مغناطیسی
	اغ ۲	مواد دیامغناطیس	اغ ۳	لایه برآراستی مغناطیسی
	اغ ۱	دینامیک چرخشی	اغ ۲	لایه برآراستی مغناطیسی
	اغ ۱	ریز مغناطیس	اغ ۲	مواد پاد فرو مغناطیسی
	اغ ۱	زیست مغناطیس	اغ ۲	مواد پارامغناطیس
	اغ ۱	ساختار مغناطیسی	اغ ۲	مواد دیامغناطیس
	اغ ۱	سودهی مغناطیسی	اغ ۲	مواد فرو مغناطیسی
	اغ ۱	سیستم اسپینی	اغ ۲	مواد فری مغناطیسی
	اغ ۱	شار مغناطیسی	اغ ۳	فریت
	اغ ۱	فرو مغناطیس	اغ ۲	نارسنگ
	اغ ۲	مواد فرو مغناطیسی	اغ ۲	مواد مغناطیسی اریخت
	اغ ۱	فری مغناطیس	اغ ۱	نیم رسانای مغناطیسی
	اغ ۲	مواد فری مغناطیسی	اغ ۱	موج اسپینی
	اغ ۳	فریت	اغ ۱	میدان مغناطیسی
	اغ ۳	نارسنگ	اغ ۲	میدان بحرانی ابررسانشی
	اغ ۱	گشتاور مغناطیسی	اغ ۲	میدان مغناطیسی بین سیاره ای
			اغ ۱	نشت مغناطیسی
			اغ ۱	نوفه مغناطیسی

۱	نیروی مغناطیسی	ان	magnetosphere
۲	نیروی وادارنده مغناطیسی		
۱	وامغناطش	مفسر برنامه	
او	الکترومغناطیس	۱	پردازشگر برنامه
او	الکتریسته	۲	نرم افزار سیستم
او	اندازه گیری متغیر مغناطیسی	۳	نرم افزار رایانه ای
او	کنترل متغیر مغناطیسی	ان	program interpreters
ان	magnetism		
	مغناطیس ستاره های	مقاومت	
۱	مغناطیس	۱	بتانسیل سنج
او	ستاره	۱	فوتومقاومت
او	قطبش سنجی ستاره های	۱	گرم ایسته
ان	stellar magnetism	۱	مقاومت فیلم ضخیم
	مغناطیس سطحی	۱	مقاومت فیلم نازک
۱	پدیده سطحی	۱	وارستور
۱	مغناطیس	او	تقسیمگر ولتاژ
۱	موج سطحی مغناطوستاتیکی	او	رسانا
او	میکروسکوپی نیروی مغناطیسی	ان	resistors
ان	surface magnetism		
	مغناطیس سیاره ای	مقاومت الکتریکی	
۱	مغناطیس	۱	ویژگی دی الکتریک
۱	زمین -مغناطیس	۲	ویژگی الکتریکی
او	سیاره	او	آزمایش عایق کاری
ان	planetary magnetism	او	جرقه زنی الکتریکی
	مغناطیس مولکولی	او	عایق کاری
۱	مغناطیس	او	گذردهی
او	ترکیبات آلی	او	مصلح عایق کاری
او	مواد مغناطیسی	ان	electric strength
ان	molecular magnetism		
	مغناطیس هسته ای	مقاومت برشی	
۱	مغناطیس	۱	مقاومت مکانیکی
او	تشدید مغناطیسی هسته	۲	ویژگی مکانیکی
او	قطبش هسته ای	ان	shear strength
ان	nuclear magnetism		
	مغناطیس سپهر	مقاومت تسلیم	
۱	جو بالا	۱	استقامت کششی
۲	جو زمین	۲	مقاومت مکانیکی
۳	جو سیاره ای	۳	ویژگی مکانیکی
۱	کمر بند تابش	او	تحلیل تنش
او	زمین -مغناطیس	او	تنش تسلیم
او	یون سپهر	او	رابطه تنش - کرنش
		ان	yield strength
		مقاومت در برابر سایش	
		۱	سایش
		۲	اصطکاک شناسی
		۲	ویژگی مکانیکی

او	اندود مقاوم در برابر سایش	اع ۲	فرایند ترابرد
ان	wear resistance	اع ۲	ویژگی گرمایی
		ان	thermal magnetoresistance
مقاومت سطحی			
اع ۱	پاگیری الکتریکی سطحی	مقاومت مکانیکی	
اع ۲	پدیده سطحی	اع ۱	ویژگی مکانیکی
او	رسانندگی سطحی	اع ۱	استقامت خمشی
او	فیلم نازک ابررسانشی	اع ۱	استقامت کششی
ان	surface resistance	اع ۲	مقاومت تسلیم
مقاومت فشردگی			
اع ۱	مقاومت مکانیکی	اع ۱	مقاومت برشی
اع ۲	ویژگی مکانیکی	اع ۱	مقاومت فشردگی
او	آزمایش فشردگی	او	شکست (مکانیکی)
او	تراکم‌پذیری	ان	mechanical strength
ان	compressive strength	مقاومت ویژه الکتریکی	
مقاومت فیلم ضخیم			
اع ۱	ابزار فیلم ضخیم	اع ۱	فرایند ترابرد
اع ۱	مدار مجتمع	اع ۱	مقاومت مغناطیسی
اع ۲	شبکه (مدار)	او	اندازه‌گیری مقاومت الکتریکی
اع ۱	مقاومت	او	رسانندگی الکتریکی
او	خازن فیلم ضخیم	او	مقاومت الکتریکی
او	فیلم ضخیم	ان	electrical resistivity
او	مقاومت فیلم ضخیم	مقدار سنج گرماتابی	
ان	thick film resistors	اع ۱	دزسنج
مقاومت فیلم نازک			
اع ۱	ابزار فیلم نازک	اع ۲	سنجه
اع ۱	مقاومت	اع ۳	دستگاه
او	فیلم نازک	او	گرماتابی
او	مدار فیلم نازک	او	مقدارسنجی
ان	thin film resistors	ان	thermoluminescent dosimeters
مقاومت گرمایی			
اع ۱	رسانش گرما	مقدارسنجی	
اع ۲	انتقال گرما	اع ۱	اندازه‌گیری
ان	thermal resistance	او	اثر زیست‌شناختی تابش
مقاومت مغناطیسی			
اع ۱	مقاومت ویژه الکتریکی	او	آشکارسازی تابش
اع ۲	فرایند ترابرد	او	اندازه‌گیری پرتوزایی
ان	magnetoresistance	او	پایش تابشی
مقاومت مغناطیسی گرمایی			
اع ۱	اثر میدان مغناطیسی	او	پرتودرمانی
اع ۱	رسانندگی گرمایی	او	حفاظت در برابر تابش
مقیاس دما			

استاندارد اندازه گیری	۱ع	۲خ	فونون سطحی
استاندارد	۲ع	۲خ	دینامیک شاره
اندازه گیری دما	۱و	۳خ	آنرودینامیک
دما	۱و	۳خ	دینامیک سیالات محاسبه ای
temperature scales	۱ن	۳خ	دینامیک میدان زیست شناختی
		۳خ	شارش
مکان ریشه		۳خ	کشش
پاسخ گذرا	۱و	۳خ	معادله ناویر-استوکس
تحلیل سیستم کنترل	۱و	۳خ	موج سطحی (سیال)
ترکیب سیستم کنترل	۱و	۳خ	هیدرودینامیک
معیار پایداری	۱و	۲خ	نیرو
نظریه اعداد	۱و	۳خ	نیروی الکترومغناطیسی
root loci	۱ن	۳خ	نیروی کریولیس
		۱خ	ریزمکانیک
مکان یابی کانال		۱خ	زیست مکانیک
کانال مخابراتی	۱ع	۲خ	تحلیل گام
مخابرات	۲ع	۲خ	دینامیک میدان زیست شناختی
تخصیص بسامد	۱و	۱خ	مکانیک سماوی
ظرفیت کانال	۱و	۱خ	مکانیک کلاسیک
مدیریت طیف رادیویی	۱و	۲خ	مکانیک پیوستاری
channel allocation	۱ن	۱خ	مکانیک نسبیتی
		۱خ	مکانیک آماری
مکانیک		۱خ	مکانیک شاره
استاتیک	۱ع	۲خ	دینامیک شاره
اندازه حرکت	۱خ	۲خ	آنرودینامیک
تکانه خطی	۲خ	۲خ	دینامیک سیالات محاسبه ای
تکانه زاویه ای	۲خ	۲خ	دینامیک میدان زیست شناختی
پایداری مکانیکی	۱ع	۳خ	شارش
جنبش شناسی	۱ع	۲خ	کشش
پرتاب شناسی	۲ع	۳خ	معادله ناویر-استوکس
سینتیک آدمک	۲ع	۳خ	موج سطحی (سیال)
سینتیک دست ماشینی	۳ع	۳خ	هیدرودینامیک
شتاب	۲ع	۲خ	عدد ماخ
چگالی	۱ع	۲خ	کاواک زایی
چگالی پلازما	۲ع	۲خ	موبینگ
دینامیک	۱ع	۱خ	مکانیک موجی
ارتعاش	۲ع	۲خ	تابع موج
حالت ارتعاشی	۳ع	۱خ	میرایی
اصطکاک	۲ع	۱و	اندازه گیری متغیر مکانیکی
اصطکاک لغزشی	۳ع	۱و	روانه شناسی
اصطکاک غلتشی	۳ع	۱و	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
چرخش	۲ع	۱و	کشسانی
چرخش ستاره ای	۳ع	۱و	کنترل متغیر مکانیکی
چرخش نوری	۳ع	۱و	مهندسی سازه
دینامیک آدمک	۲ع	۱و	مهندسی مکانیک
دینامیک دست ماشینی	۳ع	۱و	مومسانی
دینامیک سطح	۲ع	۱و	نظریه تکانه زاویه ای

او	نظریه کوانتومی	۳	جریان پلاسما
او	ویژگی مکانیکی	۳	جریان چندفاز
ان	<i>mechanics</i>	۳	جریان فروسوت
		۳	جریان فوق صوت
		۳	جریان لایه ای
مکانیک آماری		۳	جریان محدود
اغ ۱	مکانیک	۳	جریان همصوتی
او	آمار	۳	شارش تپشی
او	ترمودینامیک	۳	شارش تراکم پذیر
او	فرایند ترابرد	۳	شارش چرخشی
او	گاز الکترونی	۳	شارش لایه ای
او	مساله چند جسم	۳	شبییه سازی شارش
او	معادله بولتزمن	۲	کشش
او	مکانیک کلاسیک	۲	معادله ناویر-استوکس
او	نظریه جنبشی	۲	موج سطحی (سیال)
او	نظریه کوانتومی	۲	هیدرودینامیک
ان	<i>statistical mechanics</i>	۳	الکترو هیدرودینامیک
		۳	مغناطو هیدرودینامیک
مکانیک پیوستاری		اغ ۱	عدد ماخ
اغ ۱	مکانیک کلاسیک	اغ ۱	کاواک زایی
اغ ۲	مکانیک	اغ ۱	مویینگی
او	کشسانی	او	شارشناسی
او	مکانیک شاره	او	شاره
او	مومسانی	او	مکانیک پیوستاری
ان	<i>continuum mechanics</i>	ان	<i>fluid mechanics</i>
مکانیک سماوی			
اغ ۱	اخترشناسی		مکانیک شکست
اغ ۲	علوم طبیعی	اغ ۱	شکست
اغ ۱	مکانیک	اغ ۲	ویژگی مکانیکی
او	دینامیک ستاره ای	او	ریزمکانیک
او	سیاره	ان	<i>fracture mechanics</i>
او	گذر		
او	گرانش		مکانیک کلاسیک
او	گرفتگی	اغ ۱	مکانیک
او	مدار زمین	اغ ۱	مکانیک پیوستاری
او	منظومه شمسی	او	مکانیک آماری
ان	<i>celestial mechanics</i>	او	نظریه تکانه زاویه ای
		او	نظریه کوانتومی
		او	نظریه میدان کلاسیک
مکانیک شاره		او	نوسانگر هماهنگ
اغ ۱	مکانیک	ان	<i>classical mechanics</i>
اغ ۱	دینامیک شاره		
اغ ۲	آنرودینامیک		
اغ ۲	دینامیک سیالات محاسبه ای		مکانیک موجی
اغ ۲	دینامیک میدان زیست شناختی	اغ ۱	مکانیک
اغ ۲	شارش	اغ ۱	نظریه کوانتومی
اغ ۳	تلاطم	اغ ۱	تابع موج
اغ ۳	جریان برش	او	مساله چند جسم

او	معادله دیفرانسیلی	او	زغال سنگ
او	معادله موج	او	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ان	wave mechanics	او	نیروی هسته‌ای
مکانیک نسبیتی		او	ایستگاه نیرو
اع ۱	مکانیک	او	گاز کردن زغال سنگ
او	نسبیت	او	منابع طبیعی
ان	relativistic mechanics	ان	energy resources
منبع اطلاعاتی			
مگنترون		اع ۱	خدمات اطلاعاتی
او	اتاقک تشدید	اع ۲	علم اطلاع‌رسانی
او	نوسانگر	اع ۳	کاربرد کامپیوتر
ان	magnetrons	او	سایت وب
مگنون		او	طراحی وب
اع ۱	حالت انرژی	او	اینترنت
اع ۱	مغناطیس	او	شبکه اطلاعاتی
او	بادفرومغناطیس	او	مدیریت دانش
او	فرومغناطیس	ان	information resources
او	فری مغناطیس	منبع تغذیه اضطراری	
او	مغناطش	او	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
او	موج اسپینی	او	ژنراتور اضطراری
ان	magnons	ان	emergency power supply
ممیز		منبع تغذیه پروستتیک	
اع ۱	شبکه (مدار)	اع ۱	الکترونیک زیست‌پزشکی
او	اشکارساز قاز	اع ۱	پروستتیک
او	وامدوله‌ساز	ان	prosthetic power supplies
ان	discriminators	منبع تغذیه مخابراتی	
منابع طبیعی		اع ۱	تجهیزات مخابراتی
او	ازدوریابی	اع ۲	مخابرات
او	آلودگی آب	او	مدار منبع تغذیه
او	بوم‌شناسی	ان	telecommunication power supplies
او	تامین آب	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر	
او	جنگلبانی	اع ۱	منبع تغذیه اضطراری
او	خاک	او	الکترونیک قدرت
او	عامل محیطی	او	حفاظت
او	کشاورزی	او	کیفیت منبع تغذیه
او	کشت آبی	او	مدار منبع تغذیه
او	معدن‌کاری	ان	uninterruptible power supplies
او	منابع نیرو	منبع سیگنال	
ان	natural resources	او	سنج‌افزار گزینی
منابع نیرو		او	سیگنال
اع ۱	بقای انرژی	او	سیگنال رقمی
اع ۱	سوخت		

او	نوسانگر بسامد شنیداری	۲ع	تابع بازگشتی
ان	signal sources	۲ع	تابع بولی
مندلوییم		۲ع	تصمیم‌پذیری
۱ع	اکتینید	۲ع	محاسبه‌پذیری
۲ع	فلز	۲ع	منطق آستانه‌ای
او	ترکیبات مندلوییم	۲ع	منطق احتمالاتی
ان	mendelevium	۲ع	منطق ارجحیت
		۳ع	منطق چندارزشی
		۲ع	منطق سه‌تایی
منزیم		۲ع	منطق فازی
۱ع	فلز قلیایی خاکی	۲ع	منطق یاخته‌ای
۲ع	فلز	۱ع	منطق نوری
او	آلیاژ منیزیم	او	شارشناسی
او	ترکیبات منیزیم	ان	logic
ان	magnesium		
			منطق آستانه‌ای
		۱ع	منطق صوری
منشاء پرتو کیهانی		۲ع	ریاضی
۱ع	پرتو کیهانی	۲ع	منطق
ان	cosmic ray origin	۲ع	نظریه محاسبه
		او	عنصر آستانه‌ای
منشور نوری		او	مدار منطقی
۱ع	عنصر نوری	ان	threshold logic
او	انتشار نور		
ان	optical prisms		
			منطق احتمالاتی
منطق		۱ع	منطق صوری
۱ع	آزمایش منطقی	۲ع	ریاضی
۱ع	ابزار منطقی	۲ع	منطق
۲ع	ابزار منطقی برنامه‌پذیر	۲ع	نظریه محاسبه
۳ع	آرایه منطقی برنامه‌پذیر	او	احتمال
۲ع	عنصر آستانه‌ای	او	مدار منطقی
۲ع	مدار منطقی	او	منطق فازی
۳ع	مدار ترتیبی	او	نظریه خودکارافزار
۳ع	مدار ترکیبی	ان	probabilistic logic
۳ع	مدار مجتمع منطقی		
۳ع	مدار منطقی چندارزشی		منطق ارجحیت
۳ع	مدار ناهمگام	۱ع	منطق صوری
۳ع	مدار منطقی ابررسانشی	۲ع	ریاضی
۱ع	برنامه‌نویسی منطقی	۲ع	منطق
۲ع	برنامه‌نویسی منطقی القایی	۲ع	نظریه محاسبه
۱ع	تحلیل گر منطقی	او	افزونگی
۱ع	زبان برنامه‌نویسی منطقی	او	مدار منطقی
۱ع	شبیه‌سازی منطقی	او	نظریه سودهی
۱ع	طراحی منطقی	ان	majority logic
۱ع	مدار منطقی حمل		
۱ع	منطق ترتیبی ناهمگام		منطق ترتیبی ناهمگام
۱ع	منطق صوری	۱ع	منطق

او	سودهی ترتیبی	او	ماشین تورینگ
او	مدار ترتیبی	او	نظریه خودکارافزار
او	مدار منطقی	او	نظریه سودهی
او	مدار ناهمگام	او	هوش مصنوعی
او	نظریه سودهی	ان	<i>formal logic</i>
ان	<i>asynchronous sequential logic</i>		

منطق فازی

منطق چندارزشی	اع ۱	منطق صوری	اع ۱
اع ۱	منطق صوری	ریاضی	اع ۲
اع ۲	ریاضی	منطق	اع ۲
اع ۲	منطق	نظریه محاسبه	اع ۲
اع ۲	نظریه محاسبه	کنترل فازی	او
اع ۱	منطق سه تایی	منطق احتمالاتی	او
او	طراحی منطقی	منطق چندارزشی	او
او	مدار منطقی چندارزشی	منطق سه تایی	او
او	منطق فازی	<i>fuzzy logic</i>	ان
ان	<i>multivalued logic</i>		

منطق نوری

منطق سه تایی	اع ۱	منطق	اع ۱
اع ۱	منطق چندارزشی	ابزار منطقی	او
اع ۲	منطق صوری	دوپایداری نوری	او
اع ۳	ریاضی	سوده نوری	او
اع ۳	منطق	<i>optical logic</i>	ان
اع ۳	نظریه محاسبه		

منطق یاخته‌ای

او	مدار منطقی	اع ۱	منطق صوری
او	مدار منطقی چندارزشی	اع ۲	ریاضی
او	منطق فازی	اع ۲	منطق
ان	<i>ternary logic</i>	اع ۲	نظریه محاسبه
منطق صوری		او	آرایه یاخته‌ای
اع ۱	ریاضی	او	شبکه عصبی یاخته‌ای
اع ۱	منطق	ان	<i>cellular logic</i>

منطقه بریلوئن

اع ۱	تابع بازگشتی	اع ۱	ساختار نواری
اع ۱	تابع بولی	اع ۲	حالت انرژی
اع ۱	تصمیم‌پذیری	او	سطح فرمی
اع ۱	محاسبه‌پذیری	ان	<i>Brillouin zones</i>

منظومه شمسی

اع ۱	منطق چندارزشی	او	اخترشناسی
اع ۲	منطق سه تایی	او	خورشید
اع ۱	منطق فازی	او	سیارک
اع ۱	منطق یاخته‌ای	او	سیاره
او	اثبات نظریه	او	مکانیک سماوی
او	برنامه‌نویسی منطقی	ان	<i>solar system</i>
او	جبر بولی		

سیمان (مصالح ساختمانی)	۱خ	منگنز	
شیشه	۱خ	۱ع	فلز واسطه
الیاف شیشه‌ای	۲خ	۲ع	فلز
شیشه اپتیکی	۲خ	او	آلیاژ منگنز
کاتالیزور	۱خ	او	ترکیبات منگنز
کوارتز	۱خ	ا/	manganese
ماسه	۱خ		
مصالح عایق کاری	۱خ	موئون	
اندود عایق	۲خ	۱ع	لیتون
فیلم نازک عایق کاری	۲خ	۲ع	ذره بنیادی
مواد عایقکاری دمایی	۲خ	۱خ	موئون پرتو کیهانی
میکا	۲خ	او	آشکارسازی موئون
مصالح هوشمند	۱خ	او	کاوند موئون
مواد ابررسانا	۱خ	ا/	muons
ابررسانای مغناطیسی	۲خ		
ابررسانای نوع اول	۲خ	موئون پرتو کیهانی	
حالت میانی	۳خ	۱ع	ترکیب پرتو کیهانی
ابررسانای نوع دوم	۲خ	۲ع	پرتو کیهانی
حالت آمیخته	۳خ	۱ع	موئون
نوار ابررسانشی	۲خ	۲ع	لیتون
نیم‌رسانای آلی	۲خ	۳ع	ذره بنیادی
نیم‌رسانای ابررسانشی	۲خ	ا/	cosmic ray muons
مواد دانه‌ای	۱خ		
پودر	۲خ	مواد	
مواد دی‌الکتریک	۱خ	۱خ	آلومین
مایع دی‌الکتریک	۲خ	۲خ	کورندوم
روغن عایق کاری	۳خ	۳خ	یاقوت
مواد پیزوالکتریک	۲خ	۳خ	یاقوت کبود
نیم‌رسانای پیزوالکتریک	۳خ	۱خ	استخوان
مواد فروالکتریک	۲خ	۱خ	بسیار
مواد رسانشی	۱خ	۲خ	الیاف بسیاری
الکترولیت	۲خ	۲خ	بسیار بلور مایع
دوفلزه	۲خ	۲خ	بسیار رسانشی
مواد ریزموجی	۱خ	۲خ	بسیار معدنی
مواد زیست‌پزشکی	۱خ	۲خ	بسیار نوری
مواد صوتی	۱خ	۲خ	ژل بسیاری
مواد فوتورسانش	۱خ	۲خ	فیلم بسیاری
مواد متخلخل	۱خ	۲خ	محلول بسیاری
نیم‌رسانای متخلخل	۲خ	۱خ	پلاستیک
مواد مختلط	۱خ	۱خ	پنبه نسوز
آلیاژ اوتکتیک	۲خ	۱خ	چسب
بتن	۲خ	۱خ	چوب
مواد مغناطیسی	۱خ	۱خ	رس
ابررسانای مغناطیسی	۲خ	۱خ	روغن جلا
چندلایه مغناطیسی	۲خ	۱خ	زغال سنگ
ذره مغناطیسی	۲خ	۱خ	سرامیک
سیال مغناطیسی	۲خ	۲خ	خازن سرامیکی

فیلم نازک مغناطیسی	۲	اغ	لایه برآرستی مغناطیسی	۳	اغ	لایه برآرستی مغناطیسی	۲	اغ	مواد پادفرومغناطیسی	۲	اغ	مواد پارامغناطیس	۲	اغ	مواد دیامغناطیس	۲	اغ	مواد فرومغناطیسی	۲	اغ	مواد فری مغناطیسی	۳	اغ	فریت	۳	اغ	نارسنگ	۳	اغ	مواد مغناطیسی اریخت	۲	اغ	نیم‌رسانای مغناطیسی	۱	اغ	مواد نوری	۲	اغ	بسیار نوری	۳	اغ	شیشه اپتیکی	۱	اغ	مواد نیم‌رسانا	۲	اغ	نیم‌رسانای آلی	۲	اغ	نیم‌رسانای اریخت	۲	اغ	نیم‌رسانای سه‌تایی	۳	اغ	نیم‌رسانای قطبی	۳	اغ	نیم‌رسانای پیزوالکتریک	۲	اغ	نیم‌رسانای متخلخل	۲	اغ	نیم‌رسانای مغناطیسی	۳	اغ	نیم‌رسانای واگن	۳	اغ	نیم‌رسانای ابررسانشی	۱	اغ	مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۲	اغ	روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۲	اغ	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	۱	اغ	موم	او	جابه‌جایی مواد	او	علم مواد	او	ویژگی مواد	ان	materials	مواد ابررسانا	۱	اغ	مواد	۱	اغ	ابررسانای مغناطیسی	۱	اغ	ابررسانای نوع اول	۲	اغ	حالت میانی	۱	اغ	ابررسانای نوع دوم	۲	اغ	حالت آمیخته	۱	اغ	نوار ابررسانشی	۱	اغ	نیم‌رسانای آلی	۱	اغ	نیم‌رسانای ابررسانشی	او	ابررسانایی	او	رسانا	او	فیلم نازک ابررسانشی	او	مواد دی الکتریک	۱	اغ	مواد	۱	اغ	مایع دی الکتریک	۱	اغ	مواد پادفرومغناطیسی	۱	اغ	پادفرومغناطیس	۲	اغ	مغناطیس	۱	اغ	مواد مغناطیسی	۲	اغ	مغناطیس	۲	اغ	مواد	۱	اغ	ابررسانای مغناطیسی	او	برهم کنش تبدیلی	او	تشدید پادفرومغناطیسی	او	نیم‌رسانای مغناطیسی	ان	antiferromagnetic materials	مواد پارامغناطیس	۱	اغ	پارامغناطیس	۲	اغ	مغناطیس	۱	اغ	مواد مغناطیسی	۲	اغ	مغناطیس	۲	اغ	مواد	او	بازآوایی پارامغناطیسی	ان	paramagnetic materials	مواد پیزوالکتریک	۱	اغ	مواد دی الکتریک	۲	اغ	مواد	۱	اغ	نیم‌رسانای پیزوالکتریک	او	ابزار پیزوالکتریک	او	الکتروتنگش	او	پیزوالکتریسته	او	فیلم نازک پیزوالکتریک	او	کوارتز	او	مبدل پیزوالکتریک	او	مصالح هوشمند	او	نوسان پیزوالکتریک	ان	piezoelectric materials	مواد دانه‌ای	۱	اغ	مواد	۱	اغ	پودر	ان	granular materials	مواد دی الکتریک	۱	اغ	مواد	۱	اغ	مایع دی الکتریک

مواد نیم‌رسانا <i>microwave materials</i>	او /ن	روغن عایق‌کاری مواد پیزوالکتریک نیم‌رسانای پیزوالکتریک مواد فروالکتریک ابزار دی‌الکتریکی پلاستیک جسم دی‌الکتریک سرامیک شیشه عایق‌کاری فیلم نازک دی‌الکتریک مصلح عایق‌کاری مواد ریزموجی ویژگی دی‌الکتریک <i>dielectric materials</i>	اغ ۲ اغ ۱ اغ ۲ اغ ۱ او او او او او او او او او /ن
مواد زیست‌پزشکی مواد ارتاپزشکی پروستتیک دندانپزشکی زیست‌فیزیک یاخته‌ای زیست‌مکانیک مهندسی زیست‌پزشکی <i>biomedical materials</i>	اغ ۱ او او او او او او /ن	مواد دایامغناطیس دایامغناطیس مغناطیس مواد مغناطیسی مغناطیس مواد تشدید سیکلوترونی <i>diamagnetic materials</i>	اغ ۱ اغ ۲ اغ ۱ اغ ۲ اغ ۲ او /ن
مواد صوتی مواد پالایه صوتی <i>acoustic materials</i>	اغ ۱ او /ن	مواد رسانشی مواد الکترولیت دوفلزه اثر پوستی بسیار رسانشی جریان گردابی جسم رسانشی رسانا رسانندگی الکتریکی فلز فلز سنتزی مواد نیم‌رسانا <i>conducting materials</i>	اغ ۱ اغ ۱ اغ ۱ او او او او او او او او او /ن
مواد عایق‌کاری دمایی مصلح عایق‌کاری عایق‌کاری مواد اندود سد گرمایی رسانندگی گرمایی <i>thermal insulating materials</i>	اغ ۱ اغ ۲ اغ ۲ او او /ن	مواد فروالکتریک مواد دی‌الکتریک مواد ابزار فروالکتریکی پیزوالکتریسته حوزه الکتریکی دیواره حوزه الکتریکی فروالکتریسته فیلم نازک فروالکتریکی <i>ferroelectric materials</i>	اغ ۱ اغ ۲ او او او او او او او /ن
مواد فرومغناطیسی فرومغناطیس مغناطیس مواد مغناطیسی مغناطیس مواد ابررسانای مغناطیسی تشدید فرومغناطیسی دمای کوری نیم‌رسانای مغناطیسی	اغ ۱ اغ ۲ اغ ۱ اغ ۲ اغ ۲ او او او او	مواد ریزموجی مواد ابزار ریزموجی سرامیک مواد ابررسانا مواد دی‌الکتریک مواد نوری	اغ ۱ او او او او او او

ابر رسانای مغناطیسی	۱خ	واهلش فرومغناطیسی	او
چندلایه مغناطیسی	۱خ	<i>ferromagnetic materials</i>	ان
ذره مغناطیسی	۱خ		
سیال مغناطیسی	۱خ	مواد فری مغناطیسی	مواد فری مغناطیسی
فیلم نازک مغناطیسی	۱خ	فری مغناطیس	۱ع
لایه برآراستی مغناطیسی	۲خ	مغناطیس	۲ع
لایه برآراستی مغناطیسی	۱خ	مواد مغناطیسی	۱ع
مواد پادفرومغناطیسی	۱خ	مغناطیس	۲ع
مواد پارامغناطیس	۱خ	مواد	۲ع
مواد دیامغناطیس	۱خ	فریت	۱خ
مواد فرومغناطیسی	۱خ	نارسنگ	۱خ
مواد فری مغناطیسی	۱خ	تشدید فری مغناطیسی	او
فریت	۲خ	نیم رسانای مغناطیسی	او
نارسنگ	۲خ	<i>ferrimagnetic materials</i>	ان
مواد مغناطیسی اریخت	۱خ		
نیم رسانای مغناطیسی	۱خ	مواد فوتورسانش	مواد فوتورسانش
الکترومغناطیس	او	مواد	۱ع
آهنربای دائم	او	ابزار فوتورسانش	او
مغزه مغناطیسی	او	فوتوالکتریسته	او
مغناطیس مولکولی	او	فوتورساندگی	او
ویژگی مواد	او	مواد نیم رسانا	او
<i>magnetic materials</i>	ان	<i>photoconducting materials</i>	ان
مواد مغناطیسی اریخت	مواد مغناطیسی اریخت	مواد متخلخل	مواد متخلخل
حالت اریخت	۱ع	مواد	۱ع
جامد	۲ع	نیم رسانای متخلخل	۱خ
مواد مغناطیسی	۱ع	تخلخل	او
مغناطیس	۲ع	خاک	او
مواد	۲ع	رسوب	او
<i>amorphous magnetic materials</i>	ان	زنولیت	او
		سرامیک	او
		کف	او
		ماسه	او
		<i>porous materials</i>	ان
مواد نوری	مواد نوری	مواد مختلط	مواد مختلط
مواد	۱ع	مواد	۱ع
بسیار نوری	۱خ	آلیاژ اوتکتیک	۱خ
شیشه اپتیکی	۱خ	بتن	۱خ
آینه	او	آمیزه	او
بلور فوتونی	او	دوفلزه	او
رنگینه	او	مصالح هوشمند	او
شیشه	او	<i>composite materials</i>	ان
عدسی	او		
عنصر نوری	او		
فیلم نوری	او		
کوارتز	او		
محدودساز نوری	او		
مواد ریزموجی	او	مواد مغناطیسی	مواد مغناطیسی
نورشناسی	او	مغناطیس	۱ع
<i>optical materials</i>	ان	مواد	۱ع

مواد نیم رسانا		
۱ع	مواد	او
۱خ	نیم رسانای آلی	او
۱خ	نیم رسانای اریخت	او
۱خ	نیم رسانای سه تایی	ان
۱خ	نیم رسانای قطبی	ان
۲خ	نیم رسانای پیزوالکتریک	ان
۱خ	نیم رسانای متخلخل	۱ع
۱خ	نیم رسانای مغناطیسی	۲ع
۱خ	نیم رسانای واگن	او
۲خ	نیم رسانای ابررسانشی	ان
او	ابزار نیم رسانا	
او	اثر برقا صوتی	
او	اثر زئر	
او	اثر گان	
او	بلور	
او	تقویت نیم رسانا	
او	تونل زنی	
او	رسانندگی الکتریکی	
او	رشد نیم رسانا	
او	فناوری نیم رسانا	
او	گاف انرژی	
او	مواد رسانشی	
او	مواد ریز موجی	
او	مواد فوتورسانشی	
او	نوار رسانش	
او	نیم رسانا	
او	نیمه فلز	
ان	semiconductor materials	
مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای		
۱ع	مواد	او
۱ع	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
۱خ	روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
۱خ	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او
او	آب سنگین	او
او	پسماند پرتوزا	او
او	جابه جایی مواد	ان
ان	fission reactor materials	
موتور		
۱خ	ماشین درون سوز	۱ع
۱خ	موتور گرمایی	۲ع
۲خ	موتور استرلینگ	۳ع
۱خ	موتور هوا فضایی	۱ع
۲خ	موتور موشک	۱ع
او	افروزش	۲ع
موتور القایی خطی		
۱ع	موتور القایی	۱ع
۲ع	ماشین ناهمگام	۲ع
۳ع	ماشین جریان متناوب	۳ع
۲ع	موتور جریان متناوب	۲ع
۳ع	ماشین جریان متناوب	۳ع
۳ع	موتور الکتریکی	۱ع
۱ع	موتور خطی	۲ع
۲ع	ماشین خطی	
موتور استرلینگ		
۱ع	ماشین آهنبای دائمی	۱ع
۲ع	ماشین الکتریکی	۲ع
۱ع	موتور الکتریکی	۱ع
۲ع	ماشین الکتریکی	۲ع
او	آهنبای دایم	ان
ان	permanent magnet motors	
موتور القایی		
۱ع	ماشین ناهمگام	۱ع
۲ع	ماشین جریان متناوب	۲ع
۳ع	ماشین الکتریکی	۳ع
۱ع	موتور جریان متناوب	۱ع
۲ع	ماشین جریان متناوب	۲ع
۳ع	ماشین الکتریکی	۳ع
۲ع	موتور الکتریکی	۲ع
۳ع	ماشین الکتریکی	۳ع
۱خ	حفاظت موتور القایی	۱ع
۱خ	محرك موتور القایی	۱ع
۱خ	موتور القایی خطی	۱ع
۱خ	موتور قفس سنجایی	او
او	محرك با سرعت متغیر	او
او	موتور خازنی	ان
ان	induction motors	

ماشین الکتریکی	اغ ۳	موتور القایی خطی	اغ ۳
موتور الکتریکی	اغ ۲	موتور قفس سنجابی	اغ ۳
ماشین الکتریکی	اغ ۳	موتور جابه‌جاگر	اغ ۲
تعلیق مغناطیسی	او	موتور خازنی	اغ ۲
linear induction motors	ان	موتور همگام	اغ ۲
موتور الکتروستاتیکی			
ایزار الکترواستاتیکی	اغ ۱	حفاظت موتور همگام	اغ ۳
ریز موتور	اغ ۱	محرك موتور همگام	اغ ۳
ایزار ریزمکانیکی	اغ ۳	موتور پسماندی	اغ ۳
ماشین الکتریکی کوچک	اغ ۳	موتور مقاومت مغناطیسی	اغ ۳
ماشین الکتریکی	اغ ۳	موتور همگام خطی	اغ ۳
موتور الکتریکی	اغ ۳	موتور جریان مستقیم	اغ ۱
ماشین الکتریکی	اغ ۳	حفاظت موتور جریان مستقیم	اغ ۲
ریز کارانداز	او	محرك موتور جریان مستقیم	اغ ۲
موتور فراصوتی	او	موتور هم‌قطب	اغ ۲
electrostatic motors	ان	موتور خطی	اغ ۱
موتور الکتریکی			
ماشین الکتریکی	اغ ۱	موتور القایی خطی	اغ ۲
حفاظت موتور	اغ ۱	موتور همگام خطی	اغ ۲
حفاظت موتور جریان متناوب	اغ ۲	موتور گام‌زن	اغ ۱
حفاظت موتور القایی	اغ ۳	موتور مدار چابی	اغ ۱
حفاظت موتور همگام	اغ ۳	موتور وسیله‌نقلیه	اغ ۱
حفاظت موتور جریان مستقیم	اغ ۲	حفاظت موتور وسیله‌نقلیه	اغ ۲
حفاظت موتور وسیله‌نقلیه	اغ ۲	محرك موتور وسیله‌نقلیه	اغ ۲
ریز موتور	اغ ۱	ایزار کنترل الکتریکی نهایی	او
موتور الکتروستاتیکی	اغ ۲	تجهیزات کنترل الکتریکی	او
محرك موتور	اغ ۱	کارانداز الکتریکی	او
محرك موتور جریان متناوب	اغ ۲	کنترل ماشینی	او
محرك موتور القایی	اغ ۳	لوکوموتیو الکتریکی	او
محرك موتور همگام	اغ ۳	محرك الکتریکی	او
محرك موتور جریان مستقیم	اغ ۲	electric motors	ان
محرك موتور وسیله‌نقلیه	اغ ۲	موتور پسماندی	
موتور آهنربای دائمی	اغ ۱	موتور همگام	اغ ۱
موتور پیزوالکتریک	اغ ۱	ماشین همگام	اغ ۲
موتور فراصوتی	اغ ۲	ماشین جریان متناوب	اغ ۳
موتور جریان متناوب	اغ ۱	موتور جریان متناوب	اغ ۲
حفاظت موتور جریان متناوب	اغ ۲	ماشین جریان متناوب	اغ ۳
حفاظت موتور القایی	اغ ۳	موتور الکتریکی	اغ ۳
حفاظت موتور همگام	اغ ۳	حفاظت موتور پسماندی	اغ ۱
محرك موتور جریان متناوب	اغ ۲	محرك موتور پسماندی	اغ ۱
محرك موتور القایی	اغ ۳	hysteresis motors	ان
محرك موتور همگام	اغ ۳	موتور پیزوالکتریک	
موتور القایی	اغ ۲	ایزار پیزوالکتریک	اغ ۱
حفاظت موتور القایی	اغ ۳	ایزار دی‌الکتریکی	اغ ۲
محرك موتور القایی	اغ ۳	موتور الکتریکی	اغ ۱
		ماشین الکتریکی	اغ ۲
		موتور فراصوتی	اغ ۱

ابزار فراصوتی	او	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	۳ع
کارانداز پیزوالکتریک	او	محرك موتور مقاومت مغناطیسی	۳ع
ماشین الکتریکی کوچک	او	موتور همگام خطی	۲ع
<i>piezoelectric motors</i>	ان	ایستانه	او
		چرخانه	او
موتور جابه‌جاگر		محرك با سرعت متغیر	او
۱ع	موتور جریان متناوب	نظریه ماشین	او
۲ع	ماشین جریان متناوب	<i>AC motors</i>	ان
۳ع	ماشین الکتریکی		
۲ع	موتور الکتریکی	موتور جریان مستقیم	
۳ع	ماشین الکتریکی	ماشین جریان مستقیم	۱ع
او	جابه‌جاگر	ماشین الکتریکی	۲ع
ان	<i>commutator motors</i>	موتور الکتریکی	۱ع
		ماشین الکتریکی	۲ع
موتور جریان متناوب		حفاظت موتور جریان مستقیم	۱ع
۱ع	ماشین جریان متناوب	محرك موتور جریان مستقیم	۱ع
۲ع	ماشین الکتریکی	موتور هم‌قطب	۱ع
۱ع	موتور الکتریکی	محرك با سرعت متغیر	او
۲ع	ماشین الکتریکی	<i>DC motors</i>	ان
۱ع	حفاظت موتور جریان متناوب		
۲ع	حفاظت موتور القایی	موتور خازنی	
۲ع	حفاظت موتور همگام	موتور جریان متناوب	۱ع
۳ع	حفاظت موتور پسماندی	ماشین جریان متناوب	۲ع
۳ع	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	ماشین الکتریکی	۳ع
۱ع	محرك موتور جریان متناوب	موتور الکتریکی	۲ع
۲ع	محرك موتور القایی	ماشین الکتریکی	۳ع
۲ع	محرك موتور همگام	موتور القایی	او
۳ع	محرك موتور پسماندی	<i>capacitor motors</i>	ان
۳ع	محرك موتور مقاومت مغناطیسی		
۱ع	موتور القایی	موتور خطی	
۲ع	حفاظت موتور القایی	ماشین خطی	۱ع
۲ع	محرك موتور القایی	ماشین الکتریکی	۲ع
۲ع	موتور القایی خطی	موتور الکتریکی	۱ع
۲ع	موتور قفس سنجایی	ماشین الکتریکی	۲ع
۱ع	موتور جابه‌جاگر	موتور القایی خطی	۱ع
۱ع	موتور خازنی	موتور همگام خطی	۱ع
۱ع	موتور همگام	وسیله نقلیه الکتریکی	او
۲ع	حفاظت موتور همگام	<i>linear motors</i>	ان
۳ع	حفاظت موتور پسماندی		
۳ع	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	موتور فراصوتی	
۲ع	محرك موتور همگام	ابزار فراصوتی	۱ع
۳ع	محرك موتور پسماندی	ابزار صوتی	۲ع
۳ع	محرك موتور مقاومت مغناطیسی	تجهیزات صوتی	۳ع
۲ع	موتور پسماندی	تجهیزات فراصوتی	۲ع
۳ع	حفاظت موتور پسماندی	تجهیزات صوتی	۳ع
۳ع	محرك موتور پسماندی	موتور پیزوالکتریک	۱ع
۲ع	موتور مقاومت مغناطیسی	ابزار پیزوالکتریک	۲ع

۳اع	ابزار دی‌الکتریکی	موتور موشک	۱اع	موتور هوافضایی
۲اع	موتور الکتریکی		۲اع	موتور
۳اع	ماشین الکتریکی		۱اع	موشک
او	موتور الکتروستاتیکی		او	پرتابه
ان	ultrasonic motors		او	پیشران هوافضایی
	موتور قفس سنجابی		ان	rocket engines
۱اع	موتور القایی	موتور وسیله نقلیه	۱اع	کشش
۲اع	ماشین ناهمگام		۱اع	موتور الکتریکی
۳اع	ماشین جریان متناوب		۲اع	ماشین الکتریکی
۲اع	موتور جریان متناوب		۱اع	حفاظت موتور وسیله نقلیه
۳اع	ماشین جریان متناوب		۱اع	محرك موتور وسیله نقلیه
۳اع	موتور الکتریکی		او	پیشران الکتریکی
ان	squirrel cage motors		او	لوکوموتیو الکتریکی
	موتور گام‌زن		او	وسيله نقلیه الکتریکی
۱اع	موتور الکتریکی		ان	traction motors
۲اع	ماشین الکتریکی			
ان	stepping motors	موتور هم‌قطب	۱اع	ماشین هم‌قطب
	موتور گرمایی		۲اع	ماشین جریان مستقیم
۱اع	سیستم گرمایی		۳اع	ماشین الکتریکی
۱اع	موتور		۱اع	موتور جریان مستقیم
۱اع	موتور استرلینگ		۲اع	ماشین جریان مستقیم
او	پیشران هوافضایی		۳اع	ماشین الکتریکی
او	تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس		۲اع	موتور الکتریکی
ان	heat engines		۳اع	ماشین الکتریکی
	موتور مدار چاپی		ان	homopolar motors
۱اع	موتور الکتریکی	موتور همگام	۱اع	ماشین همگام
۲اع	ماشین الکتریکی		۲اع	ماشین جریان متناوب
او	مدار چاپی		۳اع	ماشین الکتریکی
ان	printed circuit motors		۱اع	موتور جریان متناوب
	موتور مقاومت مغناطیسی		۲اع	ماشین جریان متناوب
۱اع	ماشین مقاومت مغناطیسی		۳اع	ماشین الکتریکی
۲اع	ماشین همگام		۲اع	موتور الکتریکی
۳اع	ماشین جریان متناوب		۳اع	ماشین الکتریکی
۱اع	موتور همگام		۱اع	حفاظت موتور همگام
۲اع	ماشین همگام		۲اع	حفاظت موتور پسماندی
۳اع	ماشین جریان متناوب		۲اع	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
۲اع	موتور جریان متناوب		۱اع	محرك موتور همگام
۳اع	ماشین جریان متناوب		۲اع	محرك موتور پسماندی
۳اع	موتور الکتریکی		۲اع	محرك موتور مقاومت مغناطیسی
۱اع	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی		۱اع	موتور پسماندی
۱اع	محرك موتور مقاومت مغناطیسی		۲اع	حفاظت موتور پسماندی
ان	reluctance motors			

تاره	۲خ	محرك موتور پسماندی	۲خ
موج الكترومغناطیسی سطحی	۲خ	موتور مقاومت مغناطیسی	۱خ
موج رادیویی	۲خ	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	۲خ
ریزموج	۲خ	محرك موتور مقاومت مغناطیسی	۲خ
موج زیر میلیمتری	۲خ	موتور همگام خطی	۱خ
موج میلیمتری	۲خ	محرك با سرعت متغیر	او
نور	۲خ	<i>synchronous motors</i>	ان
نور هرز	۲خ		
موج بار فضایی	۱خ	موتور همگام خطی	
موج سطحی (سیال)	۱خ	۱خ موتور خطی	۱خ
موج کشائی	۱خ	ماشین خطی	۲خ
موج صوتی	۲خ	ماشین الكتريکی	۲خ
موج شوکی	۲خ	موتور الكتريکی	۲خ
موج صوتی سطحی	۲خ	ماشین الكتريکی	۲خ
موج فراصوتی	۲خ	موتور همگام	۱خ
موج لاو	۲خ	ماشین همگام	۲خ
موج لرزه‌ای	۲خ	ماشین جریان متناوب	۲خ
موج گرانشی	۱خ	موتور جریان متناوب	۲خ
موج گرانی	۱خ	ماشین جریان متناوب	۳خ
موج مایع	۱خ	موتور الكتريکی	۳خ
موج آب	۲خ	تعلیق مغناطیسی	او
موج اقیانوسی	۲خ	<i>linear synchronous motors</i>	ان
موج مغناطوستاتیکی	۱خ		
موج سطحی مغناطوستاتیکی	۲خ	موتور هوافضایی	
موج مغناطوهیدرودینامیک	۱خ	۱خ موتور	۱خ
انتشار موج	او	موتور موشک	۱خ
نوسان	او	پیشرانش هوافضایی	او
<i>waves</i>	ان	<i>aerospace engines</i>	ان
موج آب		موتور هیدرولیکی	
موج مایع	۱خ	۱خ تجهیزات کنترل هیدرولیکی	۱خ
موج	۲خ	۲خ تجهیزات کنترل مکانیکی	۲خ
موج اقیانوسی	۱خ	۳خ تجهیزات کنترل	۳خ
موج سطحی (سیال)	او	<i>hydraulic motors</i>	ان
هیدرودینامیک	او		
<i>water waves</i>	ان		
		موج	
		۱خ موج اسپینی	۱خ
		۱خ موج الكترومغناطیسی	۱خ
		۲خ پرتو ایکس	۲خ
		۲خ پرتو گاما	۲خ
		۲خ تابش ترمزی	۲خ
		۲خ تابش سنکروترون	۲خ
		۲خ تابش سیکلوترون	۲خ
		۲خ تابش گذار	۲خ
		۲خ تابش گرمایی	۲خ
		۳خ تابش جسم سیاه	۳خ
		۳خ گسیلندگی	۳خ
موج اسپینی			
۱خ مغناطیس	۱خ		
موج	۱خ		
اسپین	او		
افت و خیز اسپینی	او		
پادفرومغناطیس	او		
دینامیک چرخشی	او		
فرومغناطیس	او		
فری مغناطیس	او		
مغناطش	او		

او	مگنون	او	سیستم فرود ریز موجی
او	موج مغناطوستاتیکی	او	شکست موج الکترومغناطیسی
ان	spin waves	او	قطبش موج الکترومغناطیسی
		او	مخابرات
موج اقیانوسی		او	مدوله سازی
اع ۱	اقیانوس نگاری	او	میدان الکتریکی
اع ۱	موج آب	او	میدان مغناطیسی
اع ۲	موج مایع	او	نظریه میدان الکترومغناطیسی
اع ۳	موج	او	نوسان الکترومغناطیسی
او	تولید نیروی موجی	او	همدوسی
او	موج سطحی (سیال)	ان	electromagnetic waves
او	موج گرانی		
او	موج مایع		موج الکترومغناطیسی سطحی
او	موج لرزه	اع ۱	پدیده سطحی
ان	ocean waves	اع ۱	موج الکترومغناطیسی
		اع ۲	تابش
موج الکترومغناطیسی		اع ۲	موج
اع ۱	تابش	او	پلاسمون سطحی
اع ۱	موج	او	پولاریتون
اع ۱	پرتو ایکس	او	توری پراش
اع ۱	پرتو گاما	او	موج سطحی مغناطوستاتیکی
اع ۱	تابش ترمزی	ان	surface electromagnetic waves
اع ۱	تابش سنکروترون		
اع ۱	تابش سیکلوترون		موج بار فضایی
اع ۱	تابش گذار	اع ۱	موج
اع ۱	تابش گرمایی	او	باریکه الکترون
اع ۲	تابش جسم سیاه	ان	space charge waves
اع ۲	گسیلندگی		
اع ۱	تاره		موج رادیویی
اع ۱	موج الکترومغناطیسی سطحی	اع ۱	موج الکترومغناطیسی
اع ۱	موج رادیویی	اع ۲	تابش
اع ۲	ریزموج	اع ۲	موج
اع ۲	موج زیر میلیمتری	اع ۱	ریزموج
اع ۲	موج میلیمتری	اع ۱	موج زیر میلیمتری
اع ۱	نور	اع ۱	موج میلیمتری
اع ۲	نور هرز	او	انتشار موج رادیویی
او	اثر دوپلر	ان	radiowaves
او	الکترومغناطیس		
او	انتشار موج الکترومغناطیسی		موج زیر میلیمتری
او	بازتاب موج الکترومغناطیسی	اع ۱	موج رادیویی
او	پراش موج الکترومغناطیسی	اع ۲	موج الکترومغناطیسی
او	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	اع ۳	تابش
او	تداخل موج الکترومغناطیسی	اع ۳	موج
او	تداخل سنج موج الکترومغناطیسی	او	ابزار موج زیر میلیمتری
او	تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی	او	تولید موج زیر میلیمتری
او	تراکسیل موج الکترومغناطیسی	او	موج میلیمتری
او	جذب موج الکترومغناطیسی	ان	submillimetre waves

موج سطحی مغناطوستاتیکی	اع ۲	موج
اع ۱	اع ۱	موج شوکی
اع ۲	اع ۱	موج صوتی سطحی
اع ۲	اع ۱	موج فراصوتی
اع ۱	او	اثر دوپلر
اع ۲	او	اثر موج صوتی
او	او	انتشار موج صوتی
او	او	انتقال موج صوتی
ان	او	بازتاب موج صوتی
	او	پراش موج صوتی
موج سطحی (سیال)	او	پراکندگی موج صوتی
اع ۱	او	تابش
اع ۱	او	تپ صوتی
اع ۲	او	تداخل موج صوتی
اع ۳	او	تداخل سنج موج صوتی
اع ۲	او	تداخل سنجی موج صوتی
اع ۳	او	تقویت موج صوتی
اع ۱	او	تولید موج صوتی
او	او	جذب موج صوتی
او	او	سرعت موج صوتی
او	او	شکست موج صوتی
او	او	شنوایی
ان	او	صوت شناسی
	او	صوت شناسی موسیقی
	او	صوت شناسی هندسی
موج شوکی	او	فونون
اع ۱	او	گسیل صوتی
اع ۲	او	موج لرزه‌ای
اع ۳	ان	acoustic waves
او		موج صوتی سطحی
او	اع ۱	پدیده سطحی
او	اع ۱	موج صوتی
او	اع ۲	موج کشسانی
او	اع ۳	موج
او	او	ابزار موج صوتی سطحی
او	او	فونون سطحی
او	ان	surface acoustic waves
او		موج فراصوتی
او	اع ۱	موج صوتی
او	اع ۲	موج کشسانی
او	اع ۳	موج
او	او	انتشار فراصوتی
او	او	فراصوت شناسی
ان	ان	ultrasonic waves
موج سطحی مغناطوستاتیکی	اع ۱	موج سطحی
اع ۲	اع ۱	پدیده سطحی
اع ۲	اع ۱	موج سطحی
اع ۱	اع ۱	موج مغناطوستاتیکی
اع ۲	اع ۱	موج
او	او	ابزار موج مغناطوستاتیکی
او	او	موج الکترومغناطیسی سطحی
ان	ان	magnetostatic surface waves
موج سطحی (سیال)	اع ۱	پدیده سطحی
اع ۱	اع ۱	دینامیک شار
اع ۲	اع ۲	دینامیک
اع ۳	اع ۳	مکانیک
اع ۲	اع ۲	مکانیک شار
اع ۳	اع ۳	مکانیک
اع ۱	اع ۱	موج
او	او	کنش
او	او	موج آب
او	او	موج اقیانوسی
او	او	موج مایع
ان	ان	surface waves (fluid)
موج شوکی	اع ۱	موج صوتی
اع ۲	اع ۲	موج کشسانی
اع ۳	اع ۳	موج
او	او	آثر دینامیک
او	او	اثر موج شوکی
او	او	انتشار موج صوتی
او	او	انفجار
او	او	جریان فراصوتی
او	او	جریان فروصوت
او	او	جریان فوق صوت
او	او	جریان هماصوتی
او	او	سرعت موج صوتی
او	او	سولیتون
او	او	شارش تراکم پذیر
او	او	صوت شناسی
او	او	عدد ماخ
او	او	موج لرزه‌ای
او	او	واکنش انفجاری
ان	ان	shock waves
موج صوتی	اع ۱	موج کشسانی

موج کشسانی	او	موج اقیانوسی
۱ع	موج	موج سطحی (سیال)
۱ع	موج صوتی	هیدرودینامیک
۲ع	موج شوکی	<i>liquid waves</i>
۲ع	موج صوتی سطحی	موج مغناطوستاتیکی
۲ع	موج فراصوتی	موج
۱ع	موج لاو	موج سطحی مغناطوستاتیکی
۱ع	موج لرزه‌ای	ابزار موج مغناطوستاتیکی
او	اثر تنش	مغناطش
او	ارتعاش	مغناطوستاتیک
او	فونون	موج اسپینی
ان	<i>elastic waves</i>	<i>magnetostatic waves</i>
موج گرانشی	موج	موج مغناطوهیدرودینامیک
۱ع	گرانش	موج
او	گراویتون	مغناطوهیدرودینامیک
ان	<i>gravitational waves</i>	<i>magnetohydrodynamic waves</i>
موج گرانی	موج	موج میلیمتری
۱ع	شاره	موج رادیویی
او	موج اقیانوسی	موج الکترومغناطیسی
ان	<i>gravity waves</i>	تابش
موج لاو	موج کشانی	موج
۱ع	موج	ابزار موج میلیمتری
۲ع	موج لرزه‌ای	تولید موج میلیمتری
او	<i>Love waves</i>	ریزموج
ان		موج زیر میلیمتری
		<i>millimetre waves</i>
موج لرزه‌ای	موج کشسانی	موجبر
۱ع	موج	موجبر الکترونی
۲ع	انفجار	موجبر دی الکتریکی
او	زمین لرزه	موجبر نوری
او	لرزه‌شناسی	تار نوری
او	موج شوکی	لیزر موجبر
او	موج صوتی	نظریه موجبر نوری
او	موج لاو	موجبر صوتی
او	موج لرزه	موجبر موج صوتی سطحی
ان	<i>seismic waves</i>	موجبر مداری
موج مایع	موج	موجبر هم‌محور
۱ع	موج آب	ابزار ریزموجی
۲ع	موج اقیانوسی	ابزار موج میلیمتری
		اجزای موجبر
		آنتن
		خط ارتباطی مخابراتی
		خط تراگسیل

او	ژیراتور	اع ۳	تجهیزات صوتی
او	فناوری ریزموجی	اع ۲	موجبر
او	کابل هم‌محور	او	همبند موج صوتی سطحی
او	لوازم آنتن	ان	surface acoustic wave waveguides
او	نظریه موجبر		
ان	waveguides		موجبر نوری
موجبر الکترونی			
اع ۱	موجبر	اع ۱	عنصر نوری
ان	electron waveguides	اع ۱	موجبر دی الکتریکی
موجبر دی الکتریکی		اع ۲	موجبر
اع ۱	موجبر	اخ ۱	تار نوری
اع ۱	موجبر نوری	اخ ۲	آزمایش تار نوری
اع ۲	تار نوری	اخ ۲	پاشیدگی تار نوری
اع ۳	آزمایش تار نوری	اخ ۲	پالایه تار نوری
اع ۳	پاشیدگی تار نوری	اخ ۲	روکش کاری تار نوری
اع ۳	پالایه تار نوری	اخ ۲	قطبش تار نوری
اع ۳	روکش کاری تار نوری	اخ ۲	نظریه تار نوری
اع ۳	قطبش تار نوری	اخ ۲	همبند تار نوری
اع ۲	نظریه تار نوری	اخ ۱	لیزر موجبر
اع ۳	همبند تار نوری	اخ ۱	نظریه موجبر نوری
اع ۲	لیزر موجبر	اخ ۲	نظریه تار نوری
اع ۲	نظریه موجبر نوری	او	اتلاف نوری
اع ۳	قطبش تار نوری	او	اجزای موجبر نوری
ان	dielectric waveguides	او	بلور فوتونی
موجبر صوتی		او	تجهیزات ارتباط نوری
اع ۱	ابزار صوتی	او	لوازم لیزر
اع ۲	تجهیزات صوتی	او	نورشناسی مجتمع
اع ۱	موجبر	ان	optical waveguides
اع ۱	موجبر موج صوتی سطحی	موجبر هم‌محور	
او	صوت زیرآبی	اع ۱	موجبر
او	همبند صوتی	او	کابل هم‌محور
ان	acoustic waveguides	او	موجبر مداری
موجبر مداری		ان	coaxial waveguides
اع ۱	موجبر	موجسنج	
او	موجبر هم‌محور	اع ۱	سنجه
ان	circular waveguides	اع ۲	دستگاه
موجبر موج صوتی سطحی		اع ۳	سنج افزار گزینی
اع ۱	ابزار موج صوتی سطحی	او	اندازه گیری ریزموجی
اع ۲	ابزار صوتی	ان	wavemeters
اع ۳	تجهیزات صوتی	موج لرزه	
اع ۱	موجبر صوتی	او	موج اقیانوسی
اع ۲	ابزار صوتی	او	موج لرزه‌ای
	ابزار صوتی	ان	tsunami
		مودم	

alternators	ان	تجهیزات ارتباط داده‌ها	۱ع
		ارتباط داده‌ها	۲ع
مولد واندوگراف		مخابرات	۳ع
van de Graaff generators	ان	تجهیزات جانبی رایانه	۲ع
		تجهیزات مخابراتی	۲ع
مولکول		مخابرات	۳ع
آرایش مولکولی	۱ع	مدوله‌ساز	۱ع
باریکه مولکولی	۱ع	شبکه (مدار)	۲ع
حرکت مولکولی	۱ع	وامدوله‌ساز	۱ع
درشت‌مولکول	۱ع	شبکه (مدار)	۲ع
دی.ان.ای.	۲ع	modems	ان
مولکول خنثی هلیم	۱ع		
مولکول خنثی هیدروژن	۱ع	موسیقی	
مولکول میان ستاره‌ای	۱ع	علوم انسانی	۱ع
وزن مولکولی	۱ع	کاربرد کامپیوتر	۲ع
اتم	او	موسیقی الکترونیک	او
تابع انرژی پتانسیل	او	music	ان
نظریه جنبشی	او		
یون	او	موسیقی الکترونیک	
molecules	ان	آلت موسیقی	او
مولکول خنثی هلیم		صوت‌شناسی موسیقی	او
مولکول	۱ع	موسیقی	او
هلیم	۱ع	electronic music	ان
گاز بی اثر	۲ع		
helium neutral molecules	ان	موشک	
مولکول خنثی هیدروژن		موتور موشک	۱ع
مولکول	۱ع	پرتاب‌شناسی	او
هیدروژن	۱ع	پرتابه	او
hydrogen neutral molecules	ان	پیش‌رانش هوافضایی	او
مولکول میان ستاره‌ای		تجهیزات پشتیبانی زمینی	او
ماده میان ستاره‌ای	۱ع	جنگ‌افزار	او
مولکول	۱ع	سیستم پشتیبانی زمینی	او
ابر مولکولی میان ستاره‌ای	او	فضایما	او
interstellar molecules	ان	هواگرد	او
مولیبدن		rockets	ان
فلز واسطه	۱ع	مولد عدد تصادفی	
فلز	۲ع	نظریه اعداد	او
آلیاژ مولیبدن	او	random number generation	ان
ترکیبات مولیبدن	او		
molybdenum	ان	مولد متناوب	
موم		ژنراتور همگام	۱ع
مواد	۱ع	ژنراتور جریان متناوب	۲ع
		ژنراتور الکتریکی	۳ع
		ماشین جریان متناوب	۳ع
		ماشین همگام	۲ع
		ماشین جریان متناوب	۳ع

او	اندود عایق	ان	<i>electromigration</i>
او	ترکیبات آلی		
ان	<i>waxes</i>	مهندسی	
مومسانی		۱خ	آموزش مهندسی
۱خ	ویژگی مکانیکی	۲خ	آموزش مهندسی برق
۱خ	ویسکوپلاستیته	۳خ	آموزش مهندسی الکترونیک
او	بلور مومسان	۳خ	آموزش مهندسی قدرت
او	پلاستیک	۳خ	آموزش مهندسی مخابرات
او	تغییر شکل مومسان	۲خ	آموزش مهندسی کنترل
او	جریان مومسان	۱خ	زیست فناوری
او	روانه شناسی	۱خ	مهندسی ارزش
او	شکندگی	۱خ	مهندسی برق
او	مکانیک	۲خ	آموزش مهندسی برق
او	مکانیک پیوستاری	۲خ	آموزش مهندسی الکترونیک
ان	<i>plasticity</i>	۳خ	آموزش مهندسی قدرت
مویبگی		۳خ	آموزش مهندسی مخابرات
۱خ	پدیده سطحی	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی برق
۱خ	مکانیک شاره	۳خ	سیستم فرود ریزموجی
۲خ	مکانیک	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
او	تخلخل	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
او	ترشدگی	۳خ	نرم افزار آزمون خودکار
او	چسبندگی	۲خ	مهندسی الکترونیک
او	حباب	۲خ	آموزش مهندسی الکترونیک
او	روانه شناسی	۳خ	الکترونیک زمایی
او	زاویه تماس	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
او	فیلم مایع	۲خ	مهندسی قدرت
او	قطره	۳خ	آموزش مهندسی قدرت
او	کشش سطحی	۱خ	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
او	کف	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
ان	<i>capillarity</i>	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
مه		۲خ	مهندسی سازه
۱خ	جو زمین	۳خ	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
۲خ	جو سیاره ای	۱خ	مهندسی زیست پزشکی
او	ابر	۲خ	آموزش زیست پزشکی
او	لایه مرزی جوی	۲خ	ارتباط زیست پزشکی
او	هواشناسی	۳خ	دور پزشکی
ان	<i>fog</i>	۳خ	دورسنگی زیست پزشکی
مهاجرت الکتریکی		۱خ	مهندسی سیستمها
۱خ	اثر میدان الکتریکی	۱خ	مهندسی طراحی
۱خ	پخش	۱خ	مهندسی کنترل
۲خ	فرایند ترابرد	۲خ	آموزش مهندسی کنترل
او	تحلیل شکست	۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
او	قابلیت اطمینان مدار مجتمع	۳خ	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
		۱خ	مهندسی محیط
		۱خ	مهندسی مکانیک
		۲خ	کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک

کاربرد رایانه در مهندسی سازه	۳	اخ	آموزش مهندسی الکترونیک	۲	اخ
مهندسی سازه	۲	اخ	الکترونیک زمزایی	۲	اخ
کاربرد رایانه در مهندسی سازه	۳	اخ	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	۲	اخ
مهندسی هسته‌ای	۱	اخ	خودکارسازی طراحی الکترونیک	۳	اخ
کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	۲	اخ	شبیه‌سازی منطقی	۳	اخ
تسهیلات مهندسی	او		کاربرد رایانه در تحلیل مدار	۳	اخ
کاربرد رایانه در مهندسی	او		مهندسی قدرت	۱	اخ
engineering	ان		آموزش مهندسی قدرت	۲	اخ
مهندسی ارزش			کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	۲	اخ
مهندسی	۱	اخ	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	۳	اخ
بهینه‌سازی	او		electrical engineering	ان	
تجزیه و تحلیل سیستمها	او		مهندسی به کمک رایانه		
تحقیق در عملیات	او		کاربرد رایانه در مهندسی	۱	اخ
کنترل کیفیت	او		کاربرد کامپیوتر	۲	اخ
value engineering	ان		مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	او	
مهندسی الکترونیک			computer aided engineering	ان	
مهندسی برق	۱	اخ	مهندسی دانش		
مهندسی	۲	اخ	هوش مصنوعی	۱	اخ
آموزش مهندسی الکترونیک	۱	اخ	سیبرنتیک	۲	اخ
الکترونیک زمزایی	۱	اخ	توضیح	۱	اخ
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	۱	اخ	سازوکار استنتاج	۱	اخ
خودکارسازی طراحی الکترونیک	۲	اخ	استدلال تشخیصی	۲	اخ
شبیه‌سازی منطقی	۲	اخ	کسب دانش	۱	اخ
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	۲	اخ	نمایش دانش	۱	اخ
شبیه‌سازی مدار	۳	اخ	مدیریت دانش	او	
شبکه(مدار)	او		knowledge engineering	ان	
صنعت الکترونیک	او		مهندسی راه و ساختمان		
electronic engineering	ان		مهندسی	۱	اخ
مهندسی برق			کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	۱	اخ
مهندسی	۱	اخ	کاربرد رایانه در مهندسی سازه	۲	اخ
آموزش مهندسی برق	۱	اخ	مهندسی سازه	۱	اخ
آموزش مهندسی الکترونیک	۲	اخ	کاربرد رایانه در مهندسی سازه	۲	اخ
آموزش مهندسی قدرت	۲	اخ	تامین آب	او	
آموزش مهندسی مخابرات	۲	اخ	تحلیل تنش	او	
کاربرد رایانه در مهندسی برق	۱	اخ	ترابری	او	
سیستم فرود ریزموجی	۲	اخ	جرقه‌فیل	او	
کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	۲	اخ	خدمات ساختمانی	او	
خودکارسازی طراحی الکترونیک	۳	اخ	ساختمان	او	
شبیه‌سازی منطقی	۲	اخ	صنعت ساخت	او	
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	۳	اخ	گودبردار	او	
کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	۲	اخ	معدن کاری	او	
کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	۳	اخ	معماری	او	
نرم‌افزار آزمون خودکار	۲	اخ	civil engineering	ان	
مهندسی الکترونیک	۱	اخ			

مهندسی زیست پزشکی	او	طراحی مدار مجتمع
۱ع ۱	ان	design engineering
مهندسی		
۱ع ۱		آموزش زیست پزشکی
۱ع ۱		ارتباط زیست پزشکی
۲ع ۲		دورپزشکی
۲ع ۲		دورسنجی زیست پزشکی
او		ارتاسازی
او		الکترونیک زیست پزشکی
او		اندازه گیری زیست پزشکی
او		پایش بیمار
او		پروستتیک
او		پزشکی
او		تجهیزات زیست پزشکی
او		ثبت نوار مغزی
او		درمان بیمار
او		زیست فناوری
او		زیست فیزیک
او		فراصوت شناسی زیست پزشکی
او		فن زیستی
او		قلب نگاری
او		کنترل زیستی
او		مواد زیست پزشکی
ان		biomedical engineering
مهندسی سازه		
۱ع ۱		مهندسی راه و ساختمان
۲ع ۲		مهندسی
۱ع ۱		مهندسی مکانیک
۲ع ۲		مهندسی
۱ع ۱		کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او		مکانیک
ان		structural engineering
مهندسی سیستمها		
۱ع ۱		مهندسی
او		ارگونومی
او		برنامه ریزی زمانی
او		تجزیه و تحلیل سیستمها
او		تحقیق در عملیات
او		رایانه
او		مدیریت
ان		systems engineering
مهندسی طراحی		
۱ع ۱		مهندسی
او		خدمات طراحی
او		طراحی مدار چاپی
مهندسی قدرت		
۱ع ۱		مهندسی برق
۲ع ۲		مهندسی
۱ع ۱		آموزش مهندسی قدرت
۱ع ۱		کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
۲ع ۲		کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
او		سیستم توان
ان		power engineering
مهندسی کنترل		
۱ع ۱		مهندسی
۱ع ۱		آموزش مهندسی کنترل
۱ع ۱		کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
۲ع ۲		کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
ان		control engineering
مهندسی محیط		
۱ع ۱		عامل محیطی
۱ع ۱		مهندسی
او		ارگونومی
او		ایمنی
او		تهویه مطبوع
او		روشنایی
او		سرمایش
او		سرمایش فضا
او		سیستم کل انرژی
او		کنترل دما
او		گرمایش فضا
او		هوادهی
ان		environmental engineering
مهندسی مکانیک		
۱ع ۱		مهندسی
۱ع ۱		کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
۲ع ۲		کاربرد رایانه در مهندسی سازه
۱ع ۱		مهندسی سازه
۲ع ۲		کاربرد رایانه در مهندسی سازه
او		آزمایش مکانیکی
او		تحلیل تنش
او		مکانیک
ان		mechanical engineering
مهندسی نرم افزار		
۱ع ۱		ابزار نرم افزار

۲خ	سیستم مدیریت سیمابین کاربر	او	نیروی الکترومغناطیسی
۱خ	پیش‌نمونه نرم‌افزار	ان	<i>electromagnetic fields</i>
۱خ	قابلیت اطمینان نرم‌افزار		
۱خ	کتابخانه نرم‌افزاری		میدان الکتریکی
۱خ	کیفیت نرم‌افزار	۱خ	الکتروستاتیک
۱خ	محیط برنامه‌نویسی	او	اثر میدان الکتریکی
۱خ	مدیریت توسعه نرم‌افزار	او	الکترومغناطیس
۱خ	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	او	اندازه‌گیری میدان الکتریکی
او	برنامه‌نویسی شی‌گرا	او	پتانسیل الکتریکی
او	سیستم توسعه	او	جریان الکتریکی
او	مدیریت پیکربندی	او	معادله انتگرالی میدان الکتریکی
او	نرم‌افزار رایانه‌ای	او	موج الکترومغناطیسی
ان	<i>software engineering</i>	او	میدان الکترومغناطیسی
		ان	<i>electric fields</i>
	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه		
۱خ	مهندسی نرم‌افزار		میدان بحرانی ابررسانشی
او	ابزار نرم‌افزار	۱خ	ابرسانایی
او	مهندسی به کمک رایانه	۲خ	رسانندگی الکتریکی
ان	<i>computer aided software engineering</i>	۳خ	فرایند ترابرد
		۲خ	ویژگی الکتریکی
	مهندسی هسته‌ای	۱خ	میدان مغناطیسی
۱خ	مهندسی	۲خ	مغناطیس
۱خ	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	ان	<i>superconducting critical field</i>
او	تسهیلات آزمون		
او	عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای		میدان صوتی
او	نیروی هسته‌ای	او	اندازه‌گیری شدت صوتی
او	واکنشگاه شکافت هسته‌ای	او	تابشگر صوتی
ان	<i>nuclear engineering</i>	او	صوت‌شناسی
		ان	<i>acoustic field</i>
	میان‌بند		
او	شیر		میدان کوانتومی
ان	<i>diaphragms</i>	۱خ	شاره
		۱خ	سیستم بوزون
	میان‌سپهر	۱خ	سیستم فرمی
۱خ	جو بالا	۲خ	گاز الکترونی
۲خ	جو زمین	۳خ	گاز الکترونی دویعدی
۳خ	جو سیاره‌ای	۲خ	مایع فرمی
او	گرم‌کره	۱خ	هلیوم مایع
ان	<i>mesosphere</i>	۱خ	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی
		او	ابرشارگی
	میدان الکترومغناطیسی	ان	<i>quantum fluids</i>
او	الکترومغناطیس		
او	حفاظ الکترومغناطیسی		میدان مغناطیسی
او	سیستم فرود ریزموجی	۱خ	مغناطیس
او	میدان الکتریکی	۱خ	میدان بحرانی ابررسانشی
او	میدان مغناطیسی	۱خ	میدان مغناطیسی بین‌سیاره‌ای
او	نظریه میدان الکترومغناطیسی	او	اثر تنگش

اثر میدان مغناطیسی	او	نوسان الکترومغناطیسی	او
الکترومغناطیس	او	نوسانگر	او
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	او	همدوسی	او
آهنربا	او	<i>masers</i>	ان
آینه مغناطیسی	او		
تعلیق مغناطیسی	او	میکا	
شار مغناطیسی	او	اع ۱	کانی
عدسی مغناطیسی	او	اع ۱	مصالح عایق کاری
محصول سازی پلازما	او	اع ۲	عایق کاری
مدار مغناطیسی	او	اع ۲	مواد
معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	او	او	خازن
مغناطش	او	ان	<i>mica</i>
مغناطوستاتیک	او		
موج الکترومغناطیسی	او	میکروسکوپ گسیل میدانی	
میدان الکترومغناطیسی	او	<i>field emission microscopes</i>	ان
نیروی مغناطیسی	او		
وامغناطش	او	میکروارگانیزم	
<i>magnetic fields</i>	ان	او	زیست فیزیک یاخته‌ای
		ان	<i>microorganisms</i>
میدان مغناطیسی بین سیاره‌ای		میکروسکوپ	
اع ۱	میدان مغناطیسی	اع ۱	دستگاه
اع ۲	مغناطیس	اع ۲	سنج افزار گزینی
ان	<i>interplanetary magnetic fields</i>	اخ ۱	میکروسکوپ الکترونی
میرایی		اخ ۲	میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
اع ۱	مکانیک	اخ ۲	میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
او	ارتعاش	اخ ۲	میکروسکوپ روبشگری الکترون
او	پاسخ گذرا	اخ ۱	میکروسکوپ صوتی
او	پایداری	اخ ۱	میکروسکوپ یونی
او	پسماند	اخ ۲	میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
او	تابع انتقال	اخ ۱	میکروسکوپ کر نوری
او	تحلیل شرطی	او	میکروسکوپی
او	جذب	او	میکروسکوپی پرتو ایکس
او	کنترل ارتعاش	ان	<i>microscopes</i>
ان	<i>damping</i>		
میزر		میکروسکوپ الکترونی	
اع ۱	تقویت کننده ریزموجی	اع ۱	میکروسکوپ
اع ۲	ابزار ریزموجی	اع ۲	دستگاه
او	ابزار پارامتری	اخ ۳	سنج افزار گزینی
او	اتاقک تشدید	اخ ۱	میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
او	اندازه‌گیری زمان	اخ ۱	میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
او	ساعت اتمی	اخ ۱	میکروسکوپ روبشگری الکترون
او	گسیل القایی	او	اپتیک الکترونی
او	لیزر	او	باریکه الکترون
او	لیزر موج میلیمتری	او	پراش الکترون
او	نورشناسی کوانتومی	او	عدسی الکترون
		او	میکروسکوپی الکترونی

میکروسکوپ یونی گسیل میدانی		<i>electron microscopes</i>	ان
میکروسکوپ یونی	۱ع	میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی	
میکروسکوپ	۲ع	میکروسکوپ الکترونی	۱ع
دستگاه	۳ع	میکروسکوپ	۲ع
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	او	دستگاه	۳ع
نورشناسی یونی	او	میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی	او
یونش میدانی	او	<i>transmission electron microscopes</i>	ان
<i>field emission ion microscopes</i>	ان		
میکروسکوپی		میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی	
تصویرسازی	۱ع	میکروسکوپ الکترونی	۱ع
میکروسکوپ صوتی	۱ع	میکروسکوپ	۲ع
میکروسکوپی الکترونی	۱ع	دستگاه	۳ع
میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی	۲ع	گسیل میدانی الکترون	او
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۲ع	میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	او
میکروسکوپی روبشگری الکترون	۲ع	<i>field emission electron microscopes</i>	ان
میکروسکوپی فوتوالکترون	۲ع		
میکروسکوپی پرتو ایکس	۱ع	میکروسکوپ روبشگری الکترون	
توپوگرافی پرتو ایکس	۲ع	میکروسکوپ الکترونی	۱ع
میکروسکوپی یونی	۱ع	میکروسکوپ	۲ع
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	۲ع	دستگاه	۳ع
میکروسکوپی کر نوری	۱ع	میکروسکوپی روبشگری الکترون	او
اندازه‌گیری ذره	او	<i>scanning electron microscopes</i>	ان
شمارش ذره‌ای	او		
میکروسکوپ	او	میکروسکوپ صوتی	
<i>microscopy</i>	ان	تجهیزات صوتی	۱ع
میکروسکوپی الکترونی		تصویرسازی صوتی	۱ع
میکروسکوپی	۱ع	تصویرسازی	۲ع
تصویرسازی	۲ع	میکروسکوپ	۱ع
میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی	۱ع	دستگاه	۲ع
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	۱ع	سنج‌افزار گزینی	۳ع
میکروسکوپی روبشگری الکترون	۱ع	میکروسکوپی	۱ع
میکروسکوپی فوتوالکترون	۱ع	تصویرسازی	۲ع
اپتیک الکترونی	او	تصویرسازی صوتی	او
آماده‌سازی نمونه	او	تصویرسازی فراصوتی	او
پراش الکترون	او	میکروسکوپ صوتی	او
شکست‌نگاری	او	<i>acoustic microscopes</i>	ان
فلزنگاری	او		
میکروسکوپ الکترونی	او	میکروسکوپ یونی	
میکروسکوپی نیروی اتمی	او	میکروسکوپ	۱ع
میکروسکوپی نیروی مغناطیسی	او	دستگاه	۲ع
<i>electron microscopy</i>	ان	سنج‌افزار گزینی	۳ع
میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی		میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	۱ع
میکروسکوپی الکترونی	۱ع	پرتو یونی	او
میکروسکوپی	۲ع	میکروسکوپی یونی	او
		نورشناسی یونی	او
		<i>ion microscopes</i>	ان

- ۳اع تصویرسازی
او میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی
ان transmission electron microscopy
- میکروسکوپی یونی
۱اع میکروسکوپی
۲اع تصویرسازی
۱اخ میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
او پرتو یونی
او تحلیل ریزکاو یونی
او میکروسکوپ یونی
او نورشناسی یونی
ان ion microscopy
- میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
۱اع گسیل یون-میدانی
۲اع گسیل میدانی
۳اع اثر میدان الکتریکی
۳اع گسیل
۲اع گسیل یونی
۳اع گسیل
۱اع میکروسکوپی یونی
۲اع میکروسکوپی
۳اع تصویرسازی
او میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی
ان field emission electron microscopy
- میکروسکوپی پرتو ایکس.
۱اع تصویرسازی پرتو ایکس.
۲اع تصویرسازی
۱اع میکروسکوپی
۲اع تصویرسازی
۱اخ توپوگرافی پرتو ایکس.
او دستگاه پرتو ایکس.
او کاربرد پرتو ایکس.
او میکروسکوپ
او نورشناسی پرتو ایکس.
ان X-ray microscopy
- میکروسکوپی روبشگری الکترون
۱اع میکروسکوپی الکترونی
۲اع میکروسکوپی
۳اع تصویرسازی
او میکروسکوپ روبشگری الکترون
ان scanning electron microscopy
- میکروسکوپی فوتوالکترون
۱اع میکروسکوپی الکترونی
۲اع میکروسکوپی
۳اع تصویرسازی
او طیف فوتوالکترون
او طیف‌نمایی فوتوالکترون
او گسیل نوری
ان photoelectron microscopy
- میکروسکوپی گسیل اتمی
۱اع طیف‌نمایی
- atomic emission spectroscopy ان
میکروسکوپی یونی
۱اع میکروسکوپی
۲اع تصویرسازی
۱اخ میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
او پرتو یونی
او تحلیل ریزکاو یونی
او میکروسکوپ یونی
او نورشناسی یونی
ان ion microscopy
- میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
۱اع گسیل یون-میدانی
۲اع گسیل میدانی
۳اع اثر میدان الکتریکی
۳اع گسیل
۲اع گسیل یونی
۳اع گسیل
۱اع میکروسکوپی یونی
۲اع میکروسکوپی
۳اع تصویرسازی
او میکروسکوپ یونی گسیل میدانی
او نورشناسی یونی
او یونش میدانی
ان field emission ion microscopy
- میکروسکوپ کر نوری
۱اع آلات وابسته به بینایی
۲اع دستگاه
۳اع سنج‌افزار گزینی
۱اع میکروسکوپ
۲اع دستگاه
۳اع سنج‌افزار گزینی
او میکروسکوپی کر نوری
ان optical microscopes
- میکروسکوپی کر نوری
۱اع میکروسکوپی
۲اع تصویرسازی
او شکست‌نگاری
او فلزنگاری
او میکروسکوپی نیروی اتمی
او میکروسکوپ کر نوری
ان optical microscopy
- نشود به‌میم

۱ع	فلز خاک کمیاب	فازسنگ
۲ع	فلز	۱ع
او	آلیاژ نئودیمیم	۲ع
او	ترکیبات نئودیمیم	۳ع
ان	neodymium	۲ع
		۳ع
نئون		۳ع
۱ع	گاز بی اثر	او
او	ترکیبات نئون	ان
ان	neon	
		ناظر
	نابودی پوزیترونی	۱ع
۱ع	برخورد پوزیترونی	۲ع
۲ع	فرایند برخورد	او
او	برخورد اتم-پوزیترون	او
او	برخورد مولکول-پوزیترون	ان
او	یونش ضربه‌ای پوزیترون	
ان	positron annihilation	ناکشسانی
		۱ع
	ناپهنجاری شاتکی	۱ع
۱ع	گرمای ویژه	۲ع
۲ع	ویژگی ترمودینامیکی	۳ع
۳ع	ترمودینامیک	۲ع
۲ع	ویژگی گرمایی	ان
ان	Schottky anomaly	
		ناوبری
	ناپایداری پایرلز	۱ع
او	ابرسانایی	۲ع
ان	Peierls instability	۱ع
		او
	ناراستی بلور	او
۱ع	ساختار جامد	او
۱ع	دررفتگی	او
۲ع	انرژی دررفتگی	او
۲ع	تکثیر دررفتگی	او
۲ع	چگالی دررفتگی	او
۲ع	دررفتگی پیچی	او
۲ع	دررفتگی لبه‌ای	او
۲ع	صعود دررفتگی	او
۱ع	دوقلو زایی	او
۱ع	مرز دانه	او
۱ع	نقص روی هم‌چینی	او
او	توپوگرافی پرتو ایکس	او
او	رشد بلور	او
او	ریزساختار بلور	او
او	سונش	او
ان	crystal defects	ان

ناوبری رایانه‌ای		نپتونیم	
۱ع	کنترل ترابری	۱ع	اکتینید
۲ع	خودکارسازی	۲ع	فلز
۲ع	کنترل رایانه‌ای	او	آلیاژ نپتونیم
۳ع	کاربرد کامپیوتر	او	ترکیبات نپتونیم
۱ع	ناوبری	ان	neptunium
او	سیستم داده‌های رادیویی		
ان	computerised navigation		
ناوبری ماهواره‌ای		نرم‌افزار آزمون خودکار	
۱ع	ارتباط ماهواره‌ای	۱ع	آزمایش خودکار
۲ع	مخابرات	۲ع	آزمایش
۱ع	سیستم مکان‌یابی سراسری	۱ع	کاربرد رایانه در مهندسی برق
او	ناوبری هواگرد	۲ع	کاربرد رایانه در مهندسی
ان	satellite navigation	۳ع	کاربرد کامپیوتر
		۲ع	مهندسی برق
		۳ع	مهندسی
ناوبری هواگرد		۱ع	نرم‌افزار رایانه‌ای
۱ع	ناوبری	او	تجهیزات آزمون خودکار
۱ع	هدایت فرود هواگرد	او	سنج‌افزارگزینی رایانه‌ای
۲ع	سیستم فرود ریزموجی	او	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
او	الکترونیک هوایی	ان	automatic test software
او	سنج‌افزارگزینی هواگرد		
او	مراقبت پرواز		
او	ناوبری ماهواره‌ای		
او	هواگرد		
ان	aircraft navigation		
ناوردایی		نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای	
او	تحلیل سیستم کنترل	۱ع	نرم‌افزار رایانه‌ای
او	ترکیب سیستم کنترل	او	اتصال بین‌رایانه‌ای
ان	invariance	او	ارتباط داده‌ها
		او	سیستم عامل شبکه
		او	شبکه رایانه‌ای
		او	کاربرد رایانه در مخابرات
		او	واسط رایانه‌ای
		ان	computer communications software
ناوک		نرم‌افزار رایانه‌ای	
او	رد	۱ع	استاندارد نرم‌افزار
ان	nozzles	۱ع	بسته نرم‌افزاری
		۲ع	بازبینی نرم‌افزار
ناهمسانی مغناطیسی		۱ع	زیربرنامه
۱ع	مغناطش	۱ع	ماکرو
۲ع	مغناطیس	۱ع	نرم‌افزار آزمون خودکار
او	ریز مغناطیس	۱ع	نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای
او	محیط ناهمسانگرد	۲ع	نرم‌افزار سیستم
ان	magnetic anisotropy	۳ع	برنامه سودمند
		۲ع	سیستم کمکی
		۳ع	پایش سیستم
نپتون		۲ع	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)
۱ع	سیاره	۲ع	پردازشگر برنامه
ان	Neptune	۳ع	اسمبلر برنامه
		۳ع	مترجم برنامه

اتم	او	مفسر برنامه	۳خ
اثر زیرومغناطیسی	او	سیستم عامل (رایانه)	۲خ
تشدید مغناطیسی	او	برنامه درونداد-برونداد	۳خ
گشتاور مغناطیسی هسته ای	او	برنامه مجری	۳خ
هسته	او	سیستم عامل شبکه	۳خ
<i>gyromagnetic ratio</i>	ان	یونیکس (سیستم عامل)	۳خ
		نرم افزار یکپارچه	۱خ
	نسبیت	برنامه نویسی	او
نسبیت خاص	۱خ	داده توصیفی	او
تبدیل لورنتس	۲خ	زبان برنامه نویسی	او
اخترشناسی	او	مهندسی نرم افزار	او
مخروط نور	او	نظریه برنامه نویسی	او
مکانیک نسبیتی	او	<i>computer software</i>	ان
<i>relativity</i>	ان		
		نرم افزار سیستم	
	نسبیت خاص	نرم افزار رایانه ای	۱خ
نسبیت	۱خ	برنامه سودمند	۱خ
تبدیل لورنتس	۱خ	سیستم کمکی	۲خ
تاخیر	او	پایش سیستم	۱خ
نظریه میدان کلاسیک	او	تشخیص برنامه (رایانه ای)	۲خ
<i>special relativity</i>	ان	تحلیل جریان داده ها	۳خ
		پردازشگر برنامه	۱خ
	نشت مغناطیسی	اسمبلر برنامه	۲خ
اتلاف	۱خ	مترجم برنامه	۲خ
مغناطیس	۱خ	مفسر برنامه	۲خ
افت جریان گردابی	او	سیستم عامل (رایانه)	۱خ
حفاظ مغناطیسی	او	برنامه درونداد-برونداد	۲خ
<i>magnetic leakage</i>	ان	برنامه مجری	۲خ
		برنامه اشتراک زمانی	۳خ
	نشر	پردازش دسته ای (رایانه)	۳خ
کاربرد کامپیوتر	۱خ	چندبرنامگی	۳خ
نشر الکترونیکی	۱خ	عملیات درون خطی	۳خ
نشر رومیزی	۱خ	سیستم عامل شبکه	۲خ
تکثیر (کپی برداری)	او	یونیکس (سیستم عامل)	۲خ
علم اطلاع رسانی	او	<i>systems software</i>	ان
واژه نامه	او		
<i>publishing</i>	ان	نرم افزار یکپارچه	
		نرم افزار رایانه ای	۱خ
	نشر الکترونیکی	بسته نرم افزاری	او
نشر	۱خ	پردازش داده های اداری	او
کاربرد کامپیوتر	۲خ	تبادل داده های الکترونیکی	او
تصویرپردازی مدارک	او	خودکار سازی اداره	او
سیستم چند رسانه ای	او	سیستم مدیریت پایگاه داده ها	او
فرارسانه	او	واژه پردازی	او
نشر رومیزی	او	<i>integrated software</i>	ان
<i>electronic publishing</i>	ان		
		نسبت زیرومغناطیسی	

نشر رومیزی	او	نظریه کوانتومی
۱ع	نشر	نظریه میدان کوانتومی
۲ع	کاربرد کامپیوتر	<i>perturbation theory</i>
او	نشر الکترونیکی	
او	واژه پردازی	نظریه اصل موضوعی میدانها
ان	<i>desktop publishing</i>	۱ع نظریه میدان کوانتومی
نشست یابی		او تقارن همدیس
او	فن خلاء	او نظریه میدان همدیس
او	فن فشار بالا	ان <i>axiomatic field theory</i>
ان	<i>leak detection</i>	نظریه اطلاعات
نصب		۱ع آمار خطا
ان	<i>installation</i>	۱ع آنالوژی
نظریه ساختار هسته‌ای		۱ع رمزگشایی
۱ع	حالت انرژی	۲ع رمزگشایی ترتیبی
۱ع	ساختار هسته‌ای	۲ع رمزگشایی تطبیقی
۲ع	فیزیک هسته‌ای	۱ع نظریه پالایش
۳ع	فیزیک	۲ع روش هموارسازی
او	مدل تامس-فرمی	۱ع نظریه همبستگی
او	نظریه میدان هسته‌ای	او احتمال
او	نظریه واکنش هسته‌ای	او آشکارسازی سیگنال
ان	<i>nuclear structure theory</i>	او افزونگی
نظارت		او آمار
او	ازدوریابی	او پردازش اطلاعات نوری
او	پایش	او پردازش سیگنال
او	رادار	او پردازش سیگنال صوتی
او	ردیابی	او تجزیه و تحلیل سیستمها
او	سیستم نظامی	او تحقیق در عملیات
او	مراقبت پرواز	او تحلیل فوری
ان	<i>surveillance</i>	او تحلیلگر شبکه
نظریه آنتن		او ترکیب شبکه
۱ع	آنتن	او تصحیح خطا
او	الگوی تابش آنتن	او خطا
او	انتشار موج رادیویی	او خطایابی
او	ماتریس پایداری الکتریکی	او روش همبستگی
او	معادله انتگرالی میدان الکتریکی	او ریاضیات ترکیبی
او	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	او سیمبرنتیک
ان	<i>antenna theory</i>	او سیگنال رقمی
نظریه اختلال		او سیگنال نوار محدود
او	تابع موج	او شناسه تصحیح خطا
او	فن اختلال	او ظرفیت کانال
او	مساله چند جسم	او فرایند تصادفی
		او کنترل مبنی بر پیش‌بینی
		او متراکم‌سازی داده‌ها
		او مدوله‌سازی
		او نظریه بازی
		او نظریه تصمیم

او	نظریه سودهی	او	برنامه‌ریزی زمانی
او	نظریه سیستمی	او	کنترل بهینه
او	نظریه گراف	او	نظریه اطلاعات
او	همبسته‌ساز	او	نظریه تصمیم
او	هوشمندی گفتار	ان	game theory
ان	information theory		
نظریه برنامهنویسی			
نظریه اعتمادپذیری	اع ۱	نظریه محاسبه	اع ۱
اع ۱	قابلیت اطمینان	او	برنامهنویسی
او	تحلیل آماری	او	برنامهنویسی منطقی
ان	reliability theory	او	زبان برنامهنویسی
		او	نرم‌افزار رایانه‌ای
نظریه اعداد		او	نظریه الگوریتمی
اع ۱	ریاضی	او	نظریه پایگاه داده‌ها
او	حساب رقمی	او	هندسه تحلیلی
او	مکان ریشه	ان	programming theory
او	مولد عدد تصادفی		
ان	number theory		
نظریه پالایش			
اع ۱	نظریه اطلاعات	اع ۱	نظریه اطلاعات
اع ۱	روش هموارسازی	او	آشکارسازی سیگنال تطبیقی
او	پالایه برنامه‌پذیر	او	پالایه تطبیقی
او	پالایه زمانی گسسته	او	پالایه شبکه
او	پالایه غیرخطی	او	پالایه کالمن تطبیقی
او	پالایه متغیر زمانی	او	پالایه وینر
او	پردازش سیگنال تطبیقی	او	تبدیل موجک
او	ریخت‌شناسی ریاضی	او	فرایند تصادفی
ان	filtering theory		
نظریه پایگاه داده‌ها			
او	پایگاه داده‌های رابطه‌ای	او	پایگاه داده‌های شنیداری
او	پایگاه داده‌های گسترده	او	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
او	فرایند پرس و جو	او	نظریه برنامهنویسی
ان	database theory		
نظریه پلاسما			
اع ۱	پلاسما	اع ۱	شبهه‌سازی پلاسما
اع ۱	نظریه پلاسما		
نظریه انداز	او	اندازه‌گیری	او
او	خطای اندازه‌گیری	ان	measurement theory
نظریه بازی			
اع ۱	آمار	اع ۱	ریاضی
اع ۲	ریاضی	اع ۱	بازی تصادفی
او	احتمال	او	برنامه‌ریزی ریاضی

درون‌یابی	او	plasma theory	ان
نظریه واهلش	او		
approximation theory	ان	نظریه تار نوری	
نظریه نکانه زاویه‌ای		۱اع	تار نوری
اندازه حرکت	او	۲اع	عنصر نوری
اندازه‌گیری راویه‌ای	او	۲اع	موجبر نوری
اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	او	۳اع	عنصر نوری
جنبش‌شناسی	او	۳اع	موجبر دی الکتریکی
مکانیک	او	۱اع	نظریه موجبر نوری
مکانیک کلاسیک	او	۲اع	موجبر نوری
نظریه کوانتومی	او	۳اع	عنصر نوری
angular momentum theory	ان	۳اع	موجبر دی الکتریکی
		۲اع	نظریه موجبر
		ان	optical fibre theory
نظریه جنبشی		نظریه تشدید تطبیقی	
پتانسیل موریس	او	۱اع	هوش مصنوعی
جنبش‌شناسی	او	۲اع	سیبرنتیک
فرایند برخورد	او	او	یادگیری (هوش مصنوعی)
فرایند ترابرد	او	ان	adaptive resonance theory
معادله بولتزمن	او		
مکانیک آماری	او	نظریه تصمیم	
مولکول	او	۱اع	آمار
kinetic theory	ان	۲اع	ریاضی
نظریه خط تراگسیل		۱اع	تصمیم‌گیری گسترده
خط تراگسیل	او	او	افق بینهایت
شبکه پارامتری گسترده	او	او	برنامه‌ریزی زمانی
ماتریس پایگیری الکتریکی	او	او	برنامه‌نویسی پویا
transmission line theory	ان	او	پردازش سیگنال
نظریه خودکارافزار		او	تجزیه و تحلیل سیستمها
نظریه محاسبه	۱اع	او	تصمیم‌گیری
خودکارافزار تصادفی	۱اع	او	درخت تصمیم
ماشین ترتیبی	۱اع	او	فرایند تصادفی
ماشین تورینگ	۱اع	او	کنترل بهینه
آدمک	او	او	کنترل کیفیت
برنامه‌نویسی غیرمستدل	او	او	نظریه اطلاعات
رایانه	او	او	نظریه بازی
سیبرنتیک	او	او	نمودار تصمیم
سیستم تطبیقی	او	ان	decision theory
سیستم یادگیری	او	نظریه تقریب	
منطق احتمالاتی	او	۱اع	آنالیز ریاضی
منطق صوری	او	۲اع	ریاضی
نظریه سودهی	او	۱اع	تحلیل عددی
هوش مصنوعی	او	۲اع	آنالیز ریاضی
automata theory	ان	۳اع	ریاضی
		او	برون‌یابی

نظریه رادار	ان	queueing theory
اع ۱	رادار	
ان	radar theory	نظریه فیزیکی پراش
نظریه سودهی		
اع ۱	تابع سودهی	پراش موج الکترومغناطیسی
اع ۲	تابع سودهی متقارن	پراش
او	ترکیب شبکه	نظریه هندسی پراش
او	توپولوژی	نورشناسی فیزیکی
او	جابه‌جایی	physical theory of diffraction
او	جبر بولی	
او	رایانه	نظریه قید
او	سودهی ترتیبی	برنامه‌ریزی خطی
او	سودهی ترکیبی	برنامه‌نویسی پویا
او	سودهی مخابراتی	برنامه‌نویسی غیرخطی
او	سودهی مدار	بهینه‌سازی
او	طراحی منطقی	تحقیق در عملیات
او	کمینه‌سازی	constraint theory
او	مدار منطقی	
او	منطق ارجحیت	نظریه کنترل
او	منطق ترتیبی ناهمگام	افق بینهایت
او	منطق صوری	تحلیل سیستم کنترل
او	نظریه اطلاعات	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
او	نظریه خودکارافزار	ترکیب سیستم کنترل
او	نظریه محاسبه	کنترل بنگ-بنگ
ان	switching theory	کنترل بهینه
نظریه سیستمی		اصل بیشینه
او	الگوشناسی	اصل کمینه
او	سیستم بزرگ‌مقیاس	کنترل بهینه تکین
او	شبیه‌سازی	کنترل بهینه زمان
او	شناسایی	کنترل بهینه سوخت
او	مدل‌سازی	کنترل بهینه هزینه
او	نظریه اطلاعات	کنترل خطی درجه دوم
او	هوش مصنوعی	کنترل خطی درجه دوم گاوسی
ان	system theory	کنترل پی‌درپی
نظریه صف		کنترل تطبیقی
اع ۱	فرایند تصادفی	کنترل تناسبی
او	احتمال	کنترل دوره‌ای
او	آمار	کنترل دوزمانه
او	تحقیق در عملیات	کنترل رله‌ای
او	تحلیل آماری	کنترل سه‌زمانه
او	توزیع نمایی	کنترل فازی
او	فرایند تصادفی	کنترل مبنی بر پیش‌بینی
او	کنترل تراکم مخابراتی	کنترل‌پذیری
او	کیفیت خدمات	مشاهده‌پذیری
		بازخورد
		پایداری
		سیبرنتیک
		سیستم غیرخطی

group theory	ان	سیستم کنترل	او
		شناسایی	او
نظریه گینزبورگ-لاندائو		کنترل نوری	او
ابهرسانایی	او	مدل سازی	او
انرژی آزاد	او	control theory	ان
Ginzburg-Landau theory	ان		
		نظریه کوانتومی	
نظریه لیزری		اصل مکمل بودن	۱خ
جذب موج الکترومغناطیسی	او	اصل همخوانی	۱خ
گسیل القایی	او	مکانیک موجی	۱خ
لیزر	او	تابع موج	۲خ
لیزر اتمی	او	نوفه کوانتومی	۱خ
نورشناسی کوانتومی	او	اسپین	او
همدوسی نور	او	پارینه	او
وارونی جمعیت	او	حالت مقید	او
laser theory	ان	ذره بنیادی	او
		کاربرد رایانه در کوانتم	او
نظریه ماشین		مساله چند جسم	او
ژنراتور جریان متناوب	او	مکانیک	او
ژنراتور ناهمگام	او	مکانیک آماری	او
کنترل ماشینی	او	مکانیک کلاسیک	او
ماشین الکتریکی	او	نظریه اختلال	او
ماشین جریان متناوب	او	نظریه تکانه زاویه ای	او
ماشین ناهمگام	او	نظریه میدان کوانتومی	او
موتور جریان متناوب	او	نوسانگر هماهنگ	او
machine theory	ان	quantum theory	ان
		نظریه گراف	
نظریه مجموعه ها		توپولوژی	۱خ
ریاضی	۱خ	ریاضی	۲خ
نظریه گروه	۱خ	ریاضیات ترکیبی	۱خ
جبر بولی	او	ریاضی	۲خ
ریاضیات ترکیبی	او	درخت (ریاضیات)	۱خ
ریخت شناسی ریاضی	او	درخت تصمیم	۲خ
set theory	ان	تجزیه و تحلیل شبکه	او
		ترکیب شبکه	او
نظریه محاسبه		نظریه اطلاعات	او
زبان شناسی رایانه ای	۱خ	هندسه تحلیلی	او
منطق صوری	۱خ	graph theory	ان
تابع بازگشتی	۲خ		
تابع بولی	۲خ	نظریه گروه	
تصمیم پذیری	۲خ	جبر	۱خ
محاسبه پذیری	۲خ	ریاضی	۲خ
منطق آستانه ای	۲خ	نظریه مجموعه ها	۱خ
منطق احتمالاتی	۲خ	ریاضی	۲خ
منطق ارجحیت	۲خ	تقارن	او
منطق چندارزشی	۲خ	تقارن بلور	او
منطق سه تایی	۳خ		

ماتریس پائیری الکتریکی	او	منطق فازی	۲خ
موجبر	او	منطق یاخته‌ای	۲خ
نگاشت همدیس	او	نظریه الگوریتمی	۱خ
waveguide theory	ان	پیچیدگی محاسبه‌ای	۲خ
نظریه موجبر نوری		پیچیدگی ارتباط	۳خ
موجبر نوری	۱خ	پیچیدگی مدار	۳خ
عنصر نوری	۲خ	محاسبه‌پذیری	۲خ
موجبر دی الکتریکی	۲خ	نظریه برنامه‌نویسی	۱خ
موجبر	۳خ	نظریه خودکارافزار	۱خ
نظریه موجبر	۱خ	خودکارافزار تصادفی	۲خ
نظریه تار نوری	۱خ	ماشین ترتیبی	۲خ
optical waveguide theory	ان	ماشین تورینگ	۳خ
نظریه میدان ابر تقارنی		رایانه	او
نظریه میدان کوانتومی	۱خ	علم رایانه	او
ابر گرانی	۱خ	کاربرد رایانه در کوانتم	او
ابر تقارن	او	نظریه سودهی	او
نظریه وحدت میدانها	او	computation theory	ان
supersymmetric field theory	ان	نظریه مدار	
نظریه میدان الکترومغناطیسی		پارامتر شبکه	۱خ
الکترومغناطیس	۱خ	تجزیه و تحلیل شبکه	۱خ
انتشار موج الکترومغناطیسی	او	تجزیه شبکه خطی	۲خ
سیستم فرود ریز موجی	او	تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی	۲خ
معادله انتگرالی میدان الکتریکی	او	کاربرد رایانه در تحلیل مدار	۲خ
معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	او	شبیه‌سازی مدار	۳خ
موج الکترومغناطیسی	او	ترکیب شبکه	۱خ
میدان الکترومغناطیسی	او	بهینه‌سازی مدار	۲خ
نظریه الکترومغناطیسی نور	او	ترکیب شبکه خطی	۲خ
electromagnetic field theory	ان	ساخت شبکه غیرخطی	۲خ
نظریه میدان کلاسیک		طراحی مدار چاپی	۲خ
الکترومغناطیس	او	طرح کلی مدار چاپی	۳خ
گرانش	او	طراحی مدار مجتمع	۲خ
مکانیک کلاسیک	او	طرح کلی مدار مجتمع	۳خ
نسبیت خاص	او	توپولوژی شبکه	۱خ
نظریه میدان کوانتومی	او	پالایه	او
classical field theory	ان	تبدیل زد.	او
نظریه میدان کوانتومی		شبکه پارامتری گسترده	او
گرانی کوانتمی	۱خ	شبکه متغیر زمانی	او
ابر گرانی	۲خ	شبکه(مدار)	او
نظریه اصل موضوعی میدانها	۱خ	مدارهای جفت	او
نظریه میدان ابر تقارنی	۱خ	نمودار مدار	او
ابر گرانی	۲خ	circuit theory	ان
نظریه میدان لاگرانژی	۱خ	نظریه موجبر نوری	۱خ
		نظریه تار نوری	۲خ
		تحلیل شرطی	او

نظریه میدان همدیس	او	معادله دیفرانسیلی
نظریه میدانی مزون	او	نظریه تقریب
نمودار فاینمن	ان	<i>relaxation theory</i>
ابرتقارن		
اثر کازیمیر		نظریه وحدت بزرگ
حالت مقید	اع ۱	مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
ذره بنیادی	اع ۲	نظریه وحدت میدانها
رابطه پاشیدگی	او	گرانش
شکست متقارن خودبه‌خود	ان	<i>grand unified theory</i>
فرایند برخورد		
قطب رگه		نظریه وحدت میدانها
مخروط نور	او	ابرگرانی
نظریه اختلال	او	مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته
نظریه کوانتومی	اع ۲	مدل استاندارد
نظریه میدان کلاسیک	اع ۲	نظریه وحدت بزرگ
نظریه وحدت میدانها	او	نوسان نوترون
<i>quantum field theory</i>	ان	نوسان نوترینو
		تک قطبی مغناطیسی
نظریه میدان لاگرانژی		جرم نوترینو
نظریه میدان کوانتومی	اع ۱	گرانش
<i>Lagrangian field theory</i>	ان	نظریه میدان ابرتقارنی
		نظریه میدان کوانتومی
نظریه میدان همدیس		<i>unified field theories</i>
نظریه میدان کوانتومی	اع ۱	
تقارن همدیس	او	نظریه همبستگی
نظریه اصل موضوعی میدانها	او	نظریه اطلاعات
<i>conformal field theory</i>	ان	تحلیل آماری
		روش همبستگی
نظریه میدانی مزون		همبسته‌ساز
نظریه میدان کوانتومی	اع ۱	<i>correlation theory</i>
مزون	او	
نیروی هسته‌ای	او	نظریه هندسی پراش
<i>meson field theory</i>	ان	پراش موج الکترومغناطیسی
		پراش
نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای		نظریه فیزیکی پراش
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	نورشناسی هندسی
فیزیک واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اع ۱	<i>geometrical theory of diffraction</i>
کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	او	
<i>fission reactor theory</i>	ان	نظم بلند-برد
		تبدیل بانظم-بی نظم
نظریه واهلش		ساختار جامد
تحلیل عددی	اع ۱	نظم کوتاه-برد
آنالیز ریاضی	اع ۲	<i>long-range order</i>
ریاضی	اع ۳	
ارزیابی تابع	او	نظم کوتاه-برد
مساله مقدارهای مرزی	او	تبدیل بانظم-بی نظم
معادله تفاضلی	او	ساختار جامد

او	نظم بلند-برد	او	آمیزه بحرانی
ان	short-range order	او	تبدیل فاز
		او	دما
نفوذ		ان	critical points
اع ۱	پدیده سطحی		
اخ ۱	جذب سطحی	نقطه جوش	
اخ ۱	جذب شیمیایی	اع ۱	دما
اخ ۱	واجذبش	اع ۱	نقطه بحرانی
او	بخش سطحی	اع ۲	پدیده بحرانی
او	جذب	اع ۱	ویژگی ترمودینامیکی
او	هیدروژن دهی	اع ۲	ترمودینامیک
ان	sorption	او	جوشش
		او	فشار بخار
نقره		او	گرمای تبخیر
اع ۱	فلز واسطه	ان	boiling point
اع ۲	فلز		
او	آلیاژ نقره	نقطه ذوب	
او	ترکیبات نقره	اع ۱	دما
ان	silver	اع ۱	نقطه بحرانی
		اع ۲	پدیده بحرانی
نقشه برداری		اع ۱	ویژگی ترمودینامیکی
او	آلات وابسته به بینایی	اع ۲	ترمودینامیک
او	ژئودزی	او	ذوب
او	فراز یاب	او	گرمای ذوب
او	فن زمین فیزیکی	ان	melting point
او	قطب نما		
ان	surveying	نقطه گذر ابرسانش	
		ان	superconducting transition point
نقشه نگاری			
او	توپوگرافی	نگاره سازی رایانه ای	
او	ژئودزی	اخ ۱	پویانمایی رایانه ای
او	سیستم اطلاعات جغرافیایی	اخ ۱	رویت سازی داده ها
او	فتوگرامتری	اخ ۱	نگاره سازی رنگی
او	فن زمین فیزیکی	اخ ۱	نگاره سازی مهندسی
او	نگاره سازی رایانه ای	اخ ۱	واقعیت مجازی
ان	cartography	اخ ۲	زبان واقعیت مجازی
		او	برازش خم
نقص روی هم چینی		او	برازش سطحی
اع ۱	ناراستی بلور	او	برنامه نویسی دیداری
اع ۲	ساختار جامد	او	تجهیزات جانبی رایانه
او	دررفتگی	او	تجهیزات نگاره سازی رایانه ای
ان	stacking faults	او	رایانه
		او	ردیابی پرتو
نقطه بحرانی		او	سیستم برهم کنشی
اع ۱	پدیده بحرانی	او	شبیه سازی
اخ ۱	نقطه جوش	او	نقشه نگاری
اخ ۱	نقطه ذوب	او	هندسه تحلیلی

پیام الکترونیکی	او	computer graphics	ان
تجهیزات نمابر	او		
تراگیل	او	نگاره سازی رنگی	
خودکارسازی اداره	او	۱ع رنگ	
facsimile	ان	۲ع ویژگی نوری	
		۱ع نگاره سازی رایانه ای	
نمای بحرانی		او نمایش رنگی	
پدیده بحرانی	۱ع	colour graphics	ان
critical exponents	ان		
		نگاره سازی مهندسی	
نمایش دانش		۱ع کاربرد رایانه در مهندسی	
مهندسی دانش	۱ع	۲ع کاربرد کامپیوتر	
هوش مصنوعی	۲ع	۱ع نگاره سازی رایانه ای	
سیبرنتیک	۳ع	ان engineering graphics	
برنامه نویسی منطقی	او		
توضیح	او	نگاشت همدیسی	
knowledge representation	ان	۱ع ریاضی	
		او اجزای موجبر	
نمایش راداری		او تحلیل تنش	
تجهیزات رادار	۱ع	او کشانی	
رادار	۲ع	او مساله مقدارهای مرزی	
آشوب راداری	او	او نظریه موجبر	
لامپ پرتو کتدی	او	ان conformal mapping	
radar displays	ان		
		نگاشت برداری	
نمایش رایانه ای		۱ع ثبت شد آمد	
تجهیزات جانبی رایانه	۱ع	۲ع ضبط کردن شد آمد مخابراتی	
تجهیزات نگاره سازی رایانه ای	او	۳ع ضبط کردن شد آمد تلفنی	
نمایش لامپ پرتو کتدی	او	۱ع ضبط کردن داده ها	
computer displays	ان	۱ع ضبط کردن مغناطیسی	
		۱ع ضبط کردن ویدئویی	
نمایش فروالکتریکی		او اندازه گیری	
ابزار فروالکتریکی	۱ع	او پیکاپ	
ابزار دی الکتریکی	۲ع	او تجزیه و تحلیل داده ها	
ferroelectric displays	ان	او تحویل داده ها	
		او ثبات	
نمایش گسیل میدانی		او چاپ	
گسیل میدانی الکترون	۱ع	او دستگاه	
گسیل الکترون	۲ع	او ذخیره سازی دیسکی	
گسیل	۳ع	او ذخیره سازی رقمی	
گسیل میدانی	۲ع	او عکاسی	
اثر میدان الکتریکی	۳ع	ان recording	
گسیل	۳ع		
field emission displays	ان	نمابر	
		۱ع خدمات مخابراتی	
نمایشگاه		۲ع مخابرات	
بازاریابی	او	او پست الکترونیکی	

معیار پایداری	او	<i>exhibitions</i>	ان
<i>Bode diagrams</i>	ان		
		نمایشگر غیر مخرب	
نمودار تصمیم		ذخیره سازی رقمی	او
اع ۱ نمودار		<i>nondestructive readout</i>	ان
اخ ۱ نمودار تصمیم دوگانی			
او تابع بولی			نمک روشل
او ساختار داده ها		ترکیبات آلی	اع ۱
او طراحی منطقی		ترکیبات پتاسیم	اع ۱
او نظریه تصمیم		ترکیبات فلز قلیایی	اع ۲
<i>decision diagrams</i>	ان	ترکیبات معدنی	اع ۳
		ترکیبات سدیم	اع ۱
نمودار تصمیم دوگانی		ترکیبات فلز قلیایی	اع ۲
اع ۱ نمودار تصمیم		ترکیبات معدنی	اع ۳
اع ۲ نمودار		<i>Rochelle salt</i>	ان
او آزمایش منطقی			
او درخت تصمیم		نمک زدایی	
او طراحی منطقی		اع ۱ تصفیه آب	
<i>binary decision diagrams</i>	ان	او آب دریا	
		او جداسازی	
نمودار فاز		<i>desalination</i>	ان
اع ۱ نمودار			نمودار
او انحلال پذیری		اع ۱ نمودار بود	
او تبدیل فاز		اع ۱ نمودار تصمیم	
او تجزیه گرمایی		اع ۲ نمودار تصمیم دوگانی	
او تعادل فاز		اع ۱ نمودار فاز	
او جداسازی فاز		اع ۱ نمودار فاینمن	
او متالورژی		اع ۱ نمودار مدار	
او محلول جامد		اع ۱ نمودار نایکوئیست	
<i>phase diagrams</i>	ان	اع ۱ نوموگرام	
نمودار فاینمن		او بردار	
اع ۱ نظریه میدان کوانتومی		او تبدیل فاز	
اع ۱ نمودار		او تعادل فاز	
او الکترو دینامیک کوانتومی		او خدمات طراحی	
<i>Feynman diagrams</i>	ان	او روندنما	
		او معادله حالت	
نمودار مدار		او هندسه	
اع ۱ نمودار		<i>diagrams</i>	ان
او تجزیه و تحلیل شبکه			نمودار بود
او ترکیب شبکه		اع ۱ پایداری	
او شبکه (مدار)		اع ۱ نمودار	
او نظریه مدار		او پاسخ بسامدی	
<i>circuit diagrams</i>	ان	او تحلیل سیستم کنترل	
نمودار نایکوئیست		او ترکیب سیستم کنترل	
اع ۱ پایداری		او تقویت	

۱ع	نمودار	او	گشتاور الکتریکی نوترون
او	پایداری نایکوئیست	ان	neutrons
او	تحلیل سیستم کنترل		
او	ترکیب سیستم کنترل		نوترون پرتو کیهانی
او	معیار پایداری	۱ع	ترکیب پرتو کیهانی
ان	Nyquist diagrams	۲ع	پرتو کیهانی
		۱ع	نوترون
نوار ابررسانشی		۲ع	نوکلئون
۱ع	مواد ابررسانا	۳ع	باریون
۲ع	مواد	۱ع	نوترینو
او	آهنربای ابررسانشی	۲ع	لپتون
او	پیچه ابررسانشی	۳ع	ذره بنیادی
ان	superconducting tapes	او	هسته پرتو کیهانی
		ان	cosmic ray neutrinos
			نوترون تاخیری
۱ع	ساختار نواری	۱ع	نوترون
۲ع	حالت انرژی	۲ع	نوکلئون
او	تراز فرمی	۳ع	باریون
او	مواد نیم‌رسانا	او	انرژی بستگی هسته‌ای
ان	conduction bands	او	شکافت هسته‌ای
		او	واپاشی بتا
نوار ظرفیت		ان	delayed neutrons
۱ع	ساختار نواری		
۲ع	حالت انرژی		
ان	valence bands		نوترینو
		۱ع	لپتون
		۲ع	ذره بنیادی
نوبلیوم		۱ع	نوترون پرتو کیهانی
۱ع	اکتینید	۱ع	نوسان نوترینو
۲ع	فلز	او	آشکارسازی نوترینو
او	ترکیبات نوبلیوم	او	جرم نوترینو
ان	nobelium	ان	neutrinos
			نوترون
۱ع	نوکلئون	۱ع	موج الکترومغناطیسی
۲ع	باریون	۲ع	تابش
۳ع	هادرون	۲ع	موج
۱ع	نوترون پرتو کیهانی	۱ع	نور هرز
۱ع	نوترون تاخیری	او	اثر دوپلر
۱ع	نوسان نوترون	او	انتشار نور
او	آشکارسازی نوترونی	او	انتقال نور
او	باریکه نوترونی	او	اندازه‌گیری سرعت نور
او	بازتاب نوترون	او	اندازه‌گیری متغیر نوری
او	پخش نوترونی	او	بازتاب نور
او	جذب نوترون	او	پراش نور
او	چشمه نوترونی	او	پراکندگی نور
او	قطبش نوترونی	او	تداخل نوری
او	کندسازی نوترون		

الکتروروخشانی	۱ع	جذب نور	او
درخشایی صوتی	۱ع	چشمه نور	او
درخشایی مالشی	۱ع	دید	او
درخشایی نوری	۱ع	رنگ	او
روشنایی کاتدی	۱ع	روشنایی	او
شیمی لیانی	۱ع	سرعت نور	او
فسفر تابی	۱ع	شکست دوگانه	او
فلوئورسانی	۱ع	شکست نور	او
گرماتابی	۱ع	فوتون	او
طیف دوبعدی	او	لامپ	او
طیفنمایی	او	نظریه الکترومغناطیسی نور	او
فسفر	او	نورسنجی	او
luminescence	ان	نورشناسی	او
		همدوسی نور	او
نورد گرم		light	ان
غلتش	۱ع		
فرایند تولید	۲ع	نور خورشید	
گرم کاری	۱ع	تابش جو	او
فرایند تولید	۲ع	تابش خورشیدی	او
hot rolling	ان	نورپردازی طبیعی	او
		نورشناسی جوی	او
نوردکاری سرد		sunlight	ان
سردکاری	۱ع		
فرایند تولید	۲ع	نور هرز	
غلتش	۱ع	۱ع	نور
فرایند تولید	۲ع	۲ع	موج الکترومغناطیسی
cold rolling	ان	۳ع	تابش
		۳ع	موج
نوررنگی		او	پراکندگی نور
ویژگی نوری	۱ع	او	تلسکوپ نجومی
رنگ	او	او	ردیابی پرتو
فوتوشیمی	او	او	فن طراحی نوری
photochromism	ان	ان	stray light
نور ساخت		نورافکنی	
فوتوشیمی	۱ع	۱ع	روشنایی
شیمی فیزیک	۲ع	ان	floodlighting
شیمی	۳ع		
اثر یاخته‌ای تابش	او	نورپردازی طبیعی	
photosynthesis	ان	۱ع	روشنایی
		او	روشنایی
نورسنج		او	نور خورشید
آلات وابسته به بینایی	۱ع	ان	daylighting
دستگاه	۲ع		
سنج‌افزار گزینی	۳ع	نورتابی	
سنجه	۱ع	۱ع	طیف
دستگاه	۲ع	۱ع	گسیل

۳ع	سنج‌افزار گزینی	او	تابع انتقال نوری
۱ع	طیف‌نورسنج	او	تصویر نوری
او	آشکارساز فرابنفش	او	تمام نگاری
او	پیل فوتوالکتریک	او	عکاسی
او	تابش سنج	او	عنصر نوری
او	تابش سنجی	او	فن طراحی نوری
او	چگالی سنجی	او	فیلم نوری
او	طیف‌سنج	او	قدرت جداکنندگی نوری
او	عکاسی	او	لامپ
او	نورسنجی	او	لیزر
ان	photometers	او	مدوله‌سازی نوری
نورسنجی			
۱ع	اندازه‌گیری متغیر نوری	او	مواد نوری
۲ع	اندازه‌گیری	او	نور
۱ع	طیف‌نورسنجی	او	ویژگی نوری
او	تابش سنجی	ان	optics
او	تجزیه شیمیایی	نورشناسی اتمی	
او	چگالی سنجی	۱ع	نورشناسی ذره‌ای
او	روشنایی	او	باریکه اتمی
او	نور	او	برخورد اتم-فوتون
او	نورسنج	او	سردسازی لیزری
ان	photometry	او	فشار تابشی
نورشناسی			
۱ع	نورشناسی تطبیقی	او	لیزر اتمی
۱ع	نورشناسی جوی	او	نورشناسی کوانتومی
۱ع	نورشناسی غیرخطی	ان	atom optics
۲ع	پراکندگی القایی	نورشناسی پرتو ایکس	
۳ع	پراکندگی بریلونن القایی	۱ع	کاربرد پرتو ایکس
۳ع	پراکندگی رامان القایی	او	اخترشناسی پرتوایکس
۲ع	تبدیل بسامد نوری	او	آینه
۳ع	تولید هماهنگی نوری	او	بازتاب پرتو ایکس
۲ع	شفافیت خودالفاکرده	او	پراش پرتو ایکس
۲ع	ماتشدگی گرمایی	او	پراکندگی پرتو ایکس
۱ع	نورشناسی فیزیکی	او	پرتو ایکس
۱ع	نورشناسی کوانتومی	او	تصویرسازی پرتو ایکس
۱ع	نورشناسی مجتمع	او	توری پراش
۱ع	نورشناسی هندسی	او	جذب پرتو ایکس
۳ع	ردیابی پرتو	او	دستگاه پرتو ایکس
او	ارتباط نوری	او	صفحه پرگنه‌ای
او	آزمایش نوری	او	میکروسکوپی پرتو ایکس
او	آلات وابسته به بینایی	ان	X-ray optics
او	اندازه‌گیری متغیر نوری	نورشناسی تطبیقی	
او	باریکه لیزر	۱ع	نورشناسی
او	بیراهی	او	سیستم تطبیقی
او	بینایی	ان	adaptive optics

اثر الکترونی	او	نورشناسی جوی	
بلور فوتونی	او	اع ۱	جو زمین
دوپاداری نوری	او	اع ۲	جو سیاره‌ای
طیف‌نمایی رامان	او	اع ۱	نورشناسی
محدودساز نوری	او	او	پراکندگی نور
<i>nonlinear optics</i>	ان	او	جذب نور
		او	دید
نورشناسی فیزیکی		او	شفق قطبی
نورشناسی	اع ۱	او	شکست نور
نظریه فیزیکی پراش	او	او	طیف جوی
<i>physical optics</i>	ان	او	نور خورشید
		ان	<i>atmospheric optics</i>
نورشناسی کوانتومی		نورشناسی ذره‌ای	
نورشناسی	اع ۱	اع ۱	اپتیک الکترونی
الکتروپدینامیک کوانتومی	او	اع ۱	نورشناسی اتمی
باریکه لیزر	او	اع ۱	نورشناسی یونی
برخورد فوتونی	او	او	اثر میدان الکتریکی
تمام نگاری	او	او	اثر میدان مغناطیسی
دوپاداری نوری	او	او	استخراج پرتو ذره‌ای
سردسازی لیزری	او	او	الکتروپدینامیک
گسیل القایی	او	او	باریکه اتمی
لیزر	او	او	باریکه پروتونی
لیزر اتمی	او	او	باریکه ذره‌ای
میزر	او	او	باریکه نوترونی
نظریه لیزری	او	او	بیراهی
نورشناسی اتمی	او	او	پایداری باریکه ذره‌ای
همدوسی نور	او	او	تزریق باریکه ذره‌ای
<i>quantum optics</i>	ان	او	دینامیک باریکه ذره‌ای
نورشناسی مجتمع		او	شتابدهنده ذره
نورشناسی	اع ۱	او	طیف‌سنج ذره‌ای
ابزار گرمانوری	او	او	عدسی الکتروستاتیکی
دریابه نوری	او	او	عدسی مغناطیسی
فیلم نوری	او	او	کانونی‌سازی
کاربرد باریکه لیزر	او	او	کانونی‌سازی پرتو ذره‌ای
لیزر بازخوردی گسترده	او	ان	<i>particle optics</i>
لیزر موجبر	او		
لیزر نیم‌رسانا	او	نورشناسی غیرخطی	
مدوله‌سازی نوری	او	اع ۱	نورشناسی
موجبر نوری	او	اع ۱	پراکندگی القایی
همبند جهتی نوری	او	اع ۲	پراکندگی بریلوئن القایی
<i>integrated optics</i>	ان	اع ۲	پراکندگی رامان القایی
نورشناسی هندسی		اع ۱	تبدیل بسامد نوری
نورشناسی	اع ۱	اع ۲	تولید هماهنگی نوری
ردیابی پرتو	اع ۱	اع ۱	شفافیت خودالفاکرده
نظریه هندسی پراش	او	اع ۱	ماتشدگی گرمایی
		او	ابزار پارامتری نوری

ان	geometrical optics	او	تشدید
نورشناسی یونی		او	تشدیدکننده
اع ۱	نورشناسی ذره‌ای	او	دینامیک
او	الکترو دینامیک	او	موج
او	پرتو یونی	او	هماهنگ
او	چشمه یون	ان	oscillations
او	طیف‌سنج جرم	نوسان الکترومغناطیسی	
او	کانونی‌سازی	اع ۱	نوسان
او	میکروسکوپ یونی	او	اتاقک تشدید
او	میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	او	الکترومغناطیس
او	میکروسکوپی یونی	او	لیزر
او	میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	او	موج الکترومغناطیسی
ان	ion optics	او	میزر
		ان	electromagnetic oscillations
نورکافت		نوسان پلاسما	
اع ۱	شیمی تابش	اع ۱	نوسان
اع ۲	اثر تابش	او	پلاسمون
اع ۲	شیمی فیزیک	او	تابش ترمزی
اع ۳	شیمی	او	محصولسازی پلاسما
اع ۱	فوتوشیمی	او	ناپایداری پارامتری
اع ۲	شیمی فیزیک	او	ناپایداری سوسیسی
اع ۳	شیمی	او	ناپایداری شکنی
اع ۱	واکنش شیمیایی	ان	plasma oscillations
اخ ۱	گسست نوری		
ان	photolysis	نوسان پیزوالکتریک	
نورکشسانی		اع ۱	نوسان
اع ۱	کشسانی	او	ارتعاش
اع ۲	ویژگی مکانیکی	او	پیزوالکتریسته
او	انتشار نور	او	مواد پیزوالکتریک
او	تحلیل تنش	او	نوسانگر بلوری
او	دوشکست مکانیکی	ان	piezoelectric oscillations
او	دوقامی	نوسان مدار	
او	شکست دوگانه	اع ۱	نوسان
او	ویژگی نوری	او	پایداری مدار
ان	photoelasticity	او	تشدید مدار
نوسان		او	شبکه (مدار)
اع ۱	آونگ	او	نوفه مدار
اخ ۱	نوسان الکترومغناطیسی	ان	circuit oscillations
اع ۱	نوسان پلاسما	نوسان نوترون	
اع ۱	نوسان پیزوالکتریک	اع ۱	نظریه وحدت میدانها
اع ۱	نوسان مدار	اع ۱	نوترون
اع ۱	نوسانگر هماهنگ	اع ۲	نوکلئون
او	ارتعاش	اع ۳	باریون
او	پایداری		

ان	<i>neutron oscillations</i>	اع ۲	دیود بهمنی
نوسان نوترینو		اع ۳	دیود نیم‌رسانا
اع ۱	نظریه وحدت میدانها	اع ۱	نوسانگر
اع ۱	نوترینو	او	نوسانگر ریزموجی
اع ۲	لپتون	او	نوسانگر موج میلیمتری
اع ۳	ذره بنیادی	ان	<i>IMPATT oscillators</i>
ان	<i>neutrino oscillations</i>		
نوسان هسته‌ای			نوسانگر باز خوردی
اع ۱	تراز انرژی هسته‌ای	اع ۱	پس‌خورد مدار
اع ۲	حالت انرژی	اع ۲	بازخورد
اع ۲	ساختار هسته‌ای	اع ۱	نوسانگر
اع ۳	فیزیک هسته‌ای	اع ۲	شبکه (مدار)
اع ۱	تشدید	ان	<i>feedback oscillators</i>
ان	<i>nuclear resonances</i>		نوسانگر بلوری
نوسانگر			تشدیدکننده بلوری
اع ۱	شبکه (مدار)	اع ۲	ابزار پیزوالکتریک
اع ۱	نوسانگر ایمپات	اع ۳	ابزار دی‌الکتریکی
اع ۱	نوسانگر بازخوردی	اع ۲	تشدیدکننده
اع ۱	نوسانگر پارامتری	اع ۱	نوسانگر موج صوتی سطحی
اع ۲	نوسانگر پارامتری ریزموجی	او	نوسان پیزوالکتریک
اع ۱	نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی	ان	<i>crystal oscillators</i>
اع ۱	نوسانگر دیود تونلی		نوسانگر پارامتری
اع ۱	نوسانگر موج پس‌سو	اع ۱	ابزار پارامتری
اع ۱	نوسانگر بسامد شنیداری	اع ۱	نوسانگر
او	ابزار نیم‌رسانا	اع ۲	شبکه (مدار)
او	اتاقک تشدید	اع ۱	نوسانگر پارامتری ریزموجی
او	پایداری بسامد	او	ابزار پارامتری صوتی
او	تجهیزات رادیویی	ان	<i>parametric oscillators</i>
او	تشدیدکننده		نوسانگر پارامتری ریزموجی
او	تولید هماهنگ	اع ۱	ابزار پارامتری ریزموجی
او	فرستنده	اع ۲	ابزار پارامتری
او	فلیپ-فلاپ	اع ۲	ابزار ریزموجی
او	کلیسترون	اع ۱	نوسانگر پارامتری
او	کنترل خودکار بسامد	اع ۲	ابزار پارامتری
او	کوک	اع ۲	نوسانگر
او	مقاومت منفی	اع ۳	شبکه (مدار)
او	مگنترون	اع ۱	نوسانگر ریزموجی
او	میزر	اع ۲	ابزار ریزموجی
ان	<i>oscillators</i>		
نوسانگر ایمپات			نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع ۱	دیود ایمپات	اع ۱	تشدیدکننده دی‌الکتریکی
اع ۲	ابزار زمان‌گذر	اع ۲	ابزار دی‌الکتریکی
اع ۳	ابزار نیم‌رسانا		

۲اع	تشدیدکننده	۳اع	تجهیزات صوتی
۱اع	نوسانگر	۱اع	نوسانگر بلوری
۲اع	شبکه(مدار)	۲اع	تشدیدکننده بلوری
او	نوسانگر ریزموجی	۳اع	ابزار پیزوالکتریک
او	نوسانگر موج میلیمتری	۳اع	تشدیدکننده
او	نوسانگر یو.اچ.اف.	او	تشدیدکننده بلوری
ان	dielectric resonator oscillators	او	تشدیدکننده موج صوتی سطحی
		ان	surface acoustic wave oscillators
نوسانگر دیود تونلی			
۱اع	دیود تونلی	نوسانگر موج میلیمتری	
۲اع	ابزار مقاومت منفی	۱اع	ابزار موج میلیمتری
۳اع	ابزار نیمرسانا	او	تولید موج میلیمتری
۲اع	دیود نیمرسانا	او	مدار موج میلیمتری
۳اع	ابزار نیمرسانا	او	نوسانگر ایمپات
۳اع	دیود	او	نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی
۱اع	نوسانگر	او	نوسانگر دیود تونلی
۲اع	شبکه(مدار)	او	نوسانگر ریزموجی
او	نوسانگر ریزموجی	او	نوسانگر موج پس سو
او	نوسانگر موج میلیمتری	ان	millimetre wave oscillators
او	نوسانگر یو.اچ.اف.		
ان	tunnel diode oscillators	نوسانگر وی.اچ.اف.	
		۱اع	ابزار وی.اچ.اف.
		او	مدار وی.اچ.اف.
		او	نوسانگر یو.اچ.اف.
		ان	VHF oscillators
نوسانگر ریزموجی			
۱اع	ابزار ریزموجی	نوسانگر هماهنگ	
۱اخ	نوسانگر پارامتری ریزموجی	۱اع	نوسان
او	تجهیزات رادار	او	مکانیک کلاسیک
او	تولید ریزموج	او	نظریه کوانتومی
او	مدار ریزموجی	ان	harmonic oscillators
او	نوسانگر ایمپات		
او	نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی		
او	نوسانگر دیود تونلی		
او	نوسانگر موج پس سو		
او	نوسانگر موج میلیمتری		
او	نوسانگر یو.اچ.اف.		
ان	microwave oscillators		
نوسانگر موج پس سو			
۱اع	نوسانگر	نوسانگر یو.اچ.اف.	
۲اع	شبکه(مدار)	۱اع	ابزار یو.اچ.اف.
او	نوسانگر ریزموجی	او	لامپ یو.اچ.اف.
او	نوسانگر موج میلیمتری	او	مدار یو.اچ.اف.
او	نوسانگر یو.اچ.اف.	او	نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی
ان	backward wave oscillators	او	نوسانگر دیود تونلی
		او	نوسانگر ریزموجی
		او	نوسانگر موج پس سو
		او	نوسانگر وی.اچ.اف.
		ان	UHF oscillators
نوسانگر بسامد شنیداری			
		۱اع	تجهیزات شنیداری
		۱اع	نوسانگر
		۲اع	شبکه(مدار)
نوسانگر موج صوتی سطحی			
۱اع	ابزار موج صوتی سطحی		
۲اع	ابزار صوتی		

او	سیگنال شنیداری	نوفه شلیک	
او	منبع سیگنال	نوفه کاتوره‌ای	اع ۱
ان	audio-frequency oscillators	نوفه	اع ۲
		shot noise	ان
نوسان نگار			
اع ۱	ثبات	نوفه صوتی	
اع ۲	دستگاه	نوفه	اع ۱
اع ۳	سنج‌افزار گزینی	آلودگی نوفه	اخ ۱
او	اندازه‌گیری زمان	ارتعاش	او
او	نوسان‌نمای پرتوکاندی	اعوجاج صوتی	او
ان	oscillographs	اندازه‌گیری متغیر صوتی	او
		اندازه‌گیری نوفه صوتی	او
نوفه			
اخ ۱	نوفه ایمپالس	تداخل موج صوتی	او
اخ ۱	نوفه صوتی	شدت صوتی	او
اخ ۲	آلودگی نوفه	شنوایی	او
اخ ۱	نوفه فاز	صوت‌شناسی	او
اخ ۱	نوفه کاتوره‌ای	صوت‌شناسی ساختمانی	او
اخ ۲	سروصدای انفجار	acoustic noise	ان
اخ ۲	نوفه سفید	نوفه فاز	
اخ ۲	نوفه شلیک	نوفه	اع ۱
اخ ۲	نوفه گرمایی	نوفه کاتوره‌ای	او
اخ ۱	نوفه کوانتومی	phase noise	ان
اخ ۱	نوفه مدار	نوفه کاتوره‌ای	
اخ ۲	نوفه مدار مجتمع	نوفه	اع ۱
اخ ۱	نوفه مغناطیسی	سروصدای انفجار	اخ ۱
اخ ۱	نوفه نوری	نوفه سفید	اخ ۱
اخ ۲	نوفه لیزری	نوفه شلیک	اخ ۱
او	افت و خیز	نوفه گرمایی	اخ ۱
او	اندازه‌گیری نوفه	نوفه ابزار نیم‌رسانا	او
او	تداخل (سیگنال)	نوفه ایمپالس	او
او	کاهش تداخل	نوفه فاز	او
او	کاهش نوفه	نوفه کوانتومی	او
ان	noise	random noise	ان
نوفه ایمپالس			
اع ۱	نوفه	نوفه کوانتومی	
او	کاهش تداخل	نظریه کوانتومی	اع ۱
او	نوفه کاتوره‌ای	نوفه	اع ۱
ان	impulse noise	نوفه کاتوره‌ای	او
		نوفه نوری	او
نوفه سفید			
اع ۱	نوفه کاتوره‌ای	quantum noise	ان
اع ۲	نوفه	نوفه گرمایی	
او	تولید پارازیت	نوفه کاتوره‌ای	اع ۱
ان	white noise	نوفه	اع ۲
		thermal noise	ان

گشتاور مغناطیسی نوکلئون	او	نوفه لیزری	
نیروی هسته ای	او	اع ۱	نوفه نوری
nucleons	ان	اع ۲	نوفه
		اع ۲	ویژگی نوری
نوموگرام		او	لیزر
نمودار	اع ۱	او	نوفه ابزار نیم‌رسانا
تحلیل عددی	او	ان	laser noise
محاسبه	او		
nomograms	ان	نوفه مدار	
		اع ۱	نوفه
نهشت پلاسمایی		اخ ۱	نوفه مدار مجتمع
رسوب‌سازی با بخار	اع ۱	او	شبکه (مدار)
افشاندن با قوس پلاسما	او	او	نوسان مدار
اندود رسوب‌شده با پلاسما	او	ان	circuit noise
plasma deposition	ان		
		نوفه مدار مجتمع	
نهشت لیزری		اع ۱	نوفه مدار
پردازش لیزری مواد	اع ۱	اع ۲	نوفه
تدارک مواد	اع ۲	او	فناوری مدار مجتمع
علم مواد	اع ۲	او	نوفه ابزار نیم‌رسانا
علوم طبیعی	اع ۳	ان	integrated circuit noise
کاربرد باریکه لیزر	اع ۲		
رسوب‌سازی با بخار	اع ۱		
laser deposition	ان	نوفه مغناطیسی	
		اع ۱	مغناطیسی
		اع ۱	نوفه
نیاز اطلاعاتی		او	اثر بارخاوزن
علم اطلاع‌رسانی	اع ۱	ان	magnetic noise
کاربرد کامپیوتر	اع ۲		
استفاده اطلاعات	او	نوفه نوری	
خدمات اطلاعاتی	او	اع ۱	نوفه
کتابخانه	او	اع ۱	ویژگی نوری
information needs	ان	اع ۱	نوفه لیزری
		او	نوفه کوانتومی
نیتروزن		ان	optical noise
ترکیبات نیتروزن	او		
nitrogen	ان	نوکلئون	
		اع ۱	باریون
نیرو		اع ۲	هادرون
دینامیک	اع ۱	اع ۳	ذره بنیادی
مکانیک	اع ۲	اخ ۱	پروتون
نیروی الکترومغناطیسی	اخ ۱	اع ۲	پروتون پرتو کیهانی
نیروی مغناطیسی	اخ ۲	اع ۲	پروتون تاخیری
نیروی وادارنده مغناطیسی	اخ ۳	اخ ۱	نوترون
نیروی کریولیس	اخ ۱	اع ۲	نوترون پرتو کیهانی
الکترومغناطیس	او	اع ۲	نوترون تاخیری
اندازه‌گیری نیرو	او	اخ ۲	نوسان نوترون
کنترل نیرو	او	او	گشتاور الکتریکی نوکلئون

mobile power plants	ان	گرایش	او
		گرانی	او
نیروگاه مغناطوهیدرودینامیک		نیروی اتمی	او
نیروگاه	اع ۱	نیروی وادارنده مغناطیسی	او
تولید توان الکتریکی	اع ۲	force	ان
مغناطوهیدرودینامیک	او		
magnetohydrodynamic power plants	ان	نیروسنج	
		سنجه	اع ۱
نیروگاه موج		دستگاه	اع ۲
نیروگاه	اع ۱	سنج افزار گزینی	اع ۳
تولید توان الکتریکی	اع ۲	اندازه گیری گشتاور نیرو	او
تولید نیروی موجی	او	اندازه گیری نیرو	او
wave power plants	ان	dynamometers	ان
نیروگاه وسیله نقلیه فضایی		نیروگاه	
تولید توان فضایی	اع ۱	تولید توان الکتریکی	اع ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۲	نیروگاه بادی	اخ ۱
نیروگاه سیار	اع ۱	نیروگاه پیل سوختی	اخ ۱
نیروگاه	اع ۲	نیروگاه سیار	اخ ۱
تولید توان الکتریکی	اع ۳	نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	اخ ۲
سیستم قدرت هواگرد	او	نیروگاه مغناطوهیدرودینامیک	اخ ۱
فضاپیما	او	نیروگاه موج	اخ ۱
space vehicle power plants	ان	ایستگاه توان سیکل ترکیبی	او
		ایستگاه توان گرمایی	او
نیروی اتمی		ایستگاه نیرو	او
اتم	اع ۱	گاز کردن زغال سنگ	او
برخورد اتم-اتم	او	power plants	ان
تابع انرژی پتانسیل	او		
خوشه اتمی	او	نیروگاه بادی	
نیرو	او	نیروگاه	اع ۱
atomic forces	ان	تولید توان الکتریکی	اع ۲
		توربین بادی	او
نیروی الکترومغناطیسی		نیروی باد	او
الکترومغناطیس	اع ۱	wind power plants	ان
نیرو	اع ۱		
دینامیک	اع ۲	نیروگاه پیل سوختی	
مکانیک	اع ۳	نیروگاه	اع ۱
نیروی مغناطیسی	اخ ۱	تولید توان الکتریکی	اع ۲
نیروی وادارنده مغناطیسی	اخ ۲	پیل سوختی	او
ابزار الکترومغناطیسی	او	پیل سوختی قلیایی	او
الکتروستاتیک	او	fuel cell power plants	ان
مغناطوستاتیک	او		
میدان الکترومغناطیسی	او	نیروگاه سیار	
electromagnetic forces	ان	نیروگاه	اع ۱
		تولید توان الکتریکی	اع ۲
نیروی کریولیس		نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	اخ ۱
نیرو	اع ۱	سیستم قدرت هواگرد	ام

۲اع	دینامیک	ان	nuclear power
۳اع	مکانیک		
او	چرخش	نیکل	
ان	Coriolis force	۱اع	فلز واسطه
		۲اع	فلز
		او	آلیاژ نیکل
		او	ترکیبات نیکل
		ان	nickel
	نیروی مغناطیسی	نیم رسانا	
۱اع	مغناطیس	۱اخ	نیم رسانای اریخت
۱اع	نیروی الکترومغناطیسی	۱اخ	نیم رسانای قطبی
۲اع	الکترومغناطیس	۲اخ	نیم رسانای پیزوالکتریک
۲اع	نیرو	۱اخ	نیم رسانای متخلخل
۳اع	دینامیک	۱اخ	نیم رسانای مغناطیسی
۱اخ	نیروی وادارنده مغناطیسی	۱اخ	نیم رسانای واگن
او	القایش الکترومغناطیسی	۲اخ	نیم رسانای ابررسانشی
او	تعلیق مغناطیسی	او	ابزار نیم رسانا
او	شار مغناطیسی	او	اثر بر قاصوتی
او	میدان مغناطیسی	او	اثر فوتوولتایی
ان	magnetic forces	او	پلاسمای نیم رسانا
	نیروی وادارنده مغناطیسی	او	تونل زنی
۱اع	مغناطش	او	رسانا
۲اع	مغناطیس	او	فوتورساندگی
۱اع	نیروی مغناطیسی	او	مواد نیم رسانا
۲اع	مغناطیس	او	نیمه فلز
۲اع	نیروی الکترومغناطیسی	ان	semiconductors
۳اع	الکترومغناطیس		
۳اع	نیرو		
او	پسماند مغناطیسی		
او	پسمانده		
او	ریز مغناطیس		
او	نیرو		
ان	coercive force		
	نیروی هسته ای		
۱اع	ساختار هسته ای	۱اع	ابررسانایی
۲اع	فیزیک هسته ای	۲اع	رسانندگی الکتریکی
۳اع	فیزیک	۳اع	فرایند ترابرد
او	انرژی بستگی هسته ای	۳اع	ویژگی الکتریکی
او	چگالی هسته ای	۱اع	ترکیبات آلی
او	نظریه میدانی مزون	۱اع	مواد ابررسانا
او	نوکلئون	۲اع	مواد
او	هسته	۱اع	مواد نیم رسانا
ان	nuclear forces	۲اع	مواد
	نیروی هسته ای	او	ابررسانای نوع دوم
۱اع	منابع نیرو	او	دیود نورگسیل آلی
او	ایستگاه توان هسته ای	ان	organic superconductors
او	مهندسی هسته ای		
		نیم رسانای ابررسانشی	
		۱اع	مواد ابررسانا
		۲اع	مواد
		۱اع	نیم رسانای واگن
		۲اع	مواد نیم رسانا

نیم‌رسانای مغناطیسی	مواد	۳ع
مواد مغناطیسی	نیم‌رسانا	۲ع
مغناطیس	<i>superconducting semiconductors</i>	ان
مواد		
مواد نیم‌رسانا	نیم‌رسانای اریخت	۱ع
مواد	حالت اریخت	۲ع
نیم‌رسانا	جامد	۱ع
مواد پادفرومغناطیسی	مواد نیم‌رسانا	۲ع
مواد فرومغناطیسی	مواد	۱ع
مواد فری‌مغناطیسی	نیم‌رسانا	ان
<i>magnetic semiconductors</i>	<i>amorphous semiconductors</i>	
نیم‌رسانای واگن	نیم‌رسانای پیزوالکتریک	۱ع
مواد نیم‌رسانا	مواد پیزوالکتریک	۲ع
مواد	مواد دی‌الکتریک	۳ع
نیم‌رسانا	مواد	۱ع
نیم‌رسانای ابررسانشی	نیم‌رسانای قطبی	۲ع
ساختار نواری	مواد نیم‌رسانا	۳ع
<i>degenerate semiconductors</i>	مواد	۲ع
	نیم‌رسانا	او
	اثر برق‌صوتی	ان
نیمه‌فلز	<i>piezoelectric semiconductors</i>	
آرسنیک		
آنتیموان		
بیس‌موت		
فلز		
مواد نیم‌رسانا		
نیم‌رسانا		
<i>semimetals</i>		
نیوبیم	نیم‌رسانای سه‌تایی	۱ع
فلز واسطه	مواد نیم‌رسانا	۲ع
فلز	مواد	۱ع
آلیاژ نیوبیم	نیم‌رسانای پیزوالکتریک	او
ت ترکیبات نیوبیم	پولارون	ان
<i>niobium</i>	<i>polar semiconductors</i>	
واپاشی بتازا	نیم‌رسانای متخلخل	۱ع
پرتوزایی	مواد متخلخل	۲ع
فیزیک هسته‌ای	مواد	۱ع
فیزیک	مواد نیم‌رسانا	۲ع
پروتون تاخیری	مواد	۱ع
نظریه واپاشی بتازا	نیم‌رسانا	او
نوترون تاخیری	الکترورخشانی	او
<i>beta-decay</i>	آندکاری	او
	درخشایی نوری	ان
	<i>porous semiconductors</i>	
واپیش		
اعوجاج صوتی		

اعوجاج غیر خطی	او	تقویت کننده پارامتری
اعوجاج هماهنگ	او	تولید هماهنگ
اعوجاج نوری	او	شبکه متغیر زمانی
اندازه گیری واپیچش	ان	varactors
تداخل (سیگنال)	او	
عیب الکتریکی	او	وارونی جمعیت
distortion	ان	حالت انرژی
وات ساعت سنج		دمش باریکه الکترون
اع ۱	سنجش	دمش نوری
اع ۱	سنجه	فرایند جندفوتونی
اع ۲	دستگاه	فرایند دوفوتونی
اع ۳	سنج افزار گزینی	گسیل القایی
او	اندازه گیری توان	لیزر
ان	watthour meters	نظریه لیزری
وات سنج		ان
اع ۱	سنجش	وارستور
اع ۱	سنجه	ابزار نیم رسانا
اع ۲	دستگاه	مقاومت
اع ۳	سنج افزار گزینی	varistors
او	اندازه گیری توان	
ان	wattmeters	واژگان
واجذبش		تجزیه و تحلیل اطلاعات
اع ۱	نفوذ	اع ۱
اع ۲	پدیده سطحی	اع ۲
ان	desorption	علم اطلاع رسانی
واحد ذخیره		کاربرد کامپیوتر
اع ۱	ذخیره سازی رقمی	اع ۱
اع ۳	تجهیزات جانبی رایانه	علم اطلاع رسانی
ان	storage units	کاربرد کامپیوتر
واحد صنعتی		اصطلاحنامه
او	پردازش دسته ای (صنعتی)	ان
او	صنعت	
ان	industrial plants	واژه پردازی
واراکتور		پردازش داده های اداری
اع ۱	خازن	کاربرد کامپیوتر
اع ۲	ابزار الکترواستاتیکی	تحلیل متن
اع ۲	ابزار دی الکتریکی	تدارک داده ها
اع ۲	واکنشگاه (الکتریکی)	او
اع ۱	دیود نیم رسانا	خود کار سازی اداره
اع ۲	ابزار نیم رسانا	ماشین تحریر
اع ۲	دیود	او
		نرم افزار یکپارچه
		او
		نشر رومیزی
		او
		ویرایش متن
		ان
		word processing
		واژه نامه
		او
		ادبیات
		او
		اصطلاحنامه
		او
		تجزیه و تحلیل اطلاعات
		او
		زبان طبیعی
		او

واکنش اتم-مولکول	زبان‌شناسی	او
واکنش شیمیایی	نشر	او
باریکه اتمی	dictionaries	ان
باریکه مولکولی		
برخورد اتم-مولکول		
atom-molecule reactions		
	واسط جانبی	
	واسط رایانه‌ای	اغ ۱
	شبکه رایانه‌ای	او
واکنش اتم-یون	peripheral interfaces	ان
واکنش شیمیایی		
برخورد اتم-یون		
atom-ion reactions		
	واسط جانبی	اغ ۱
	واسط شبکه	اغ ۱
واکنش انفجاری	پردازش اطلاعات نوری	او
احتراق	پردازشگر برنامه	او
انفجار	تجهیزات ارتباط داده‌ها	او
موج شوکی	تجهیزات جانبی رایانه	او
detonation	رایانه	او
	نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای	او
واکنش رادیکالی	واگردانی رقمی-قیاسی	او
واکنش شیمیایی	واگردانی قیاسی-رقمی	او
رادیکال آزاد	computer interfaces	ان
free radical reactions		
	واسط شبکه	
واکنش شیمیایی	واسط رایانه‌ای	اغ ۱
احیا(شیمیایی)	شبکه رایانه‌ای	او
اکسایش	network interfaces	ان
احتراق		
سنتر احتراق		
الکترولیز	واقطبش دی‌الکتریکی	اغ ۱
آندکاری	ویژگی دی‌الکتریکی	اغ ۲
پرداخت الکترولیتی	قطبش دی‌الکتریکی	او
رسوب‌گذاری الکتریکی	dielectric depolarisation	ان
آبکاری الکتریکی		
شکل‌دهی الکترولیتی		
ماشینکاری الکترولیتی	واقعیت مجازی	
بسپارش	سیستم برهم‌کنشی	اغ ۱
تبادل شیمیایی	نگاره‌سازی رایانه‌ای	اغ ۱
تبادل یون	زبان واقعیت مجازی	اغ ۱
تجمع	بازخورد نیرو	او
یونش تجمعی	سیمابین کاربر	او
تفکافت	virtual reality	ان
تفکیک		
تفکیک ضربه‌ای الکترون	واکنش شیمیایی	اغ ۱
تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	برخورد اتم-اتم	او
گسست نوری	تجمع	او
جذب شیمیایی	atom-atom reactions	ان
خوردگی		

مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۱	ترک خوردگی تنشی	اخ ۲
روکش‌کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۲	خستگی خوردگی	اخ ۲
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۲	ضد خوردگی	اخ ۲
نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۱	شیمی پلاسما	اخ ۱
فیزیک واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۲	کاتالیز	اخ ۱
ایستگاه توان هسته‌ای	او	نورکافت	اخ ۱
پسماند پرتوزا	او	گسست نوری	اخ ۲
شکافت هسته‌ای	او	واکنش اتم-اتم	اخ ۱
فیزیک هسته ای	او	واکنش اتم-مولکول	اخ ۱
مهندسی هسته‌ای	او	واکنش اتم-یون	اخ ۱
<i>fission reactors</i>	ان	واکنش رادیکالی	اخ ۱
		واکنش مولکول-مولکول	اخ ۱
واکنشگاه (الکتریکی)		واکنش یون-مولکول	اخ ۱
خازن	اخ ۱	همپارش	اخ ۱
خازن الکترولیتی	اخ ۲	هیدروژن دهی	اخ ۱
ابر خازن	اخ ۳	الکتروشیمی	او
خازن سرامیکی	اخ ۲	پخت	او
خازن فروالکتریکی	اخ ۲	تبادل بار	او
خازن فیلم ضخیم	اخ ۲	تجزیه شیمیایی	او
خازن فیلم نازک	اخ ۲	ترمودینامیک	او
واراکتور	اخ ۲	سطح انرژی پتانسیل	او
توان واکنشی	او	سینتیک واکنش	او
<i>reactors (electric)</i>	ان	شیمی تابش	او
		شیمی فیزیک	او
واگردانی داده‌ها		شیمی لیانی	او
واگردانی رقمی-قیاسی	اخ ۱	فرایند برخورد	او
واگردانی قیاسی-رقمی	اخ ۱	فوتوشیمی	او
کوانتش (سیگنال)	اخ ۲	گرما شیمی	او
کوانتش برداری	اخ ۳	گرمای واکنش	او
مدار رقمی	او	<i>chemical reactions</i>	ان
<i>data conversion</i>	ان		
		واکنش مولکول-مولکول	
واگردانی رقمی-قیاسی		واکنش شیمیایی	اخ ۱
واگردانی داده‌ها	اخ ۱	باریکه مولکولی	او
رایانه رقمی	او	<i>molecule-molecule reactions</i>	ان
رایانه قیاسی	او		
رسام	او	واکنش یون-مولکول	
سیستم رقمی	او	واکنش شیمیایی	اخ ۱
واسط رایانه‌ای	او	باریکه مولکولی	او
واگردانی قیاسی-رقمی	او	برخورد یون-مولکول	او
<i>digital-analogue conversion</i>	ان	<i>ion-molecule reactions</i>	ان
واگردانی قیاسی-رقمی		واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
واگردانی داده‌ها	اخ ۱	سنج‌افزار گزینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۱
کوانتش (سیگنال)	اخ ۱	طراحی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۱
کوانتش برداری	اخ ۲	عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۱
رایانه رقمی	او	پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	اخ ۲

رایانه قیاسی	او	رایانه قیاسی	ان	demodulation
رایانه هیبریدی	او			
سیستم رقمی	او	وامغناتش		
مدار داده‌های نمونه‌ای	او	اع ۱	مغناتیس	
مدار مجتمع ابررسانشی	او	او	مغناتش	
واسط رایانه‌ای	او	او	میدان مغناتیسی	
واگردانی رقمی-قیاسی	او	ان	demagnetisation	
analogue-digital conversion	ان			
وامدوله‌ساز		وانادیم		
اع ۱	شبکه (مدار)	اع ۱	فلز واسطه	
اخ ۱	مودم	اع ۲	فلز	
او	تجهیزات رادیویی	او	آلیاژ وانادیم	
او	شبکه فعال	او	ترکیبات وانادیم	
او	گیرنده	ان	vanadium	
او	محدودساز	واهلش		
او	مدار آشکارساز	اخ ۱	واهلش تنش	
او	مدوله‌ساز	اخ ۱	واهلش دی‌الکتریکی	
او	مدوله‌سازی	اخ ۱	واهلش شیمیایی	
او	مدوله‌سازی بسامد	اخ ۱	واهلش فراصوتی	
او	مدوله‌سازی تپ	اخ ۱	واهلش مغناتیسی	
او	مدوله‌سازی دامنه	اخ ۲	واهلش اسپین-اسپین	
او	مدوله‌سازی دامنه تپ	اخ ۲	واهلش فرومغناتیسی	
او	مدوله‌سازی رمز تپ	اخ ۱	واهلش ناکشسان	
او	مدوله‌سازی زاویه	اخ ۲	واهلش زنر	
او	مدوله‌سازی زمانی تپ	او	ویسکوالاستیسیته	
او	مدوله‌سازی عرضی تپ	ان	relaxation	
او	مدوله‌سازی فاز			
او	ممیز	واهلش اسپین-اسپین		
او	وامدوله‌سازی	اع ۱	واهلش مغناتیسی	
ان	demodulators	اع ۲	واهلش	
وامدوله‌سازی		او	بازآوایی پارامغناتیسی	
او	آشکارسازی سیگنال	او	برهمکنش اسپین-اسپین	
او	دریابه	او	تشدید مغناتیسی هسته	
او	رمزگشایی	او	جفتشدگی اسپین-اسپین	
او	گیرنده	ان	spin-spin relaxation	
او	گیرنده رادیویی	واهلش تنش		
او	مدار آشکارساز	اع ۱	واهلش	
او	مدوله‌سازی	اع ۱	ویژگی مکانیکی	
او	مدوله‌سازی بسامد	او	تابکاری	
او	مدوله‌سازی تطبیقی	او	خزش	
او	مدوله‌سازی دامنه	او	عملیات حرارتی	
او	مدوله‌سازی زاویه	او	واهلش ناکشسان	
او	مدوله‌سازی فاز	او	ویسکوالاستیسیته	
او	مدوله‌سازی متقابل	ان	stress relaxation	
او	وامدوله‌ساز			

واهلش دی الکتریکی		ورد سپهر	
۱ع	واهلش	۱ع	جو زمین
۱ع	ویژگی دی الکتریک	۲ع	جو سیاره‌ای
۲ع	ویژگی الکتریکی	۱ع	لایه مرزی جوی
او	تشدید دی الکتریکی	ان	<i>troposphere</i>
ان	<i>dielectric relaxation</i>		
واهلش زنر		وردش پرتو کیهانی	
۱ع	واهلش ناکشسان	۱ع	پرتو کیهانی
۲ع	ناکشسانی	۱ع	مدوله سازی خورشیدی پرتو کیهانی
۳ع	ویژگی مکانیکی	ان	<i>cosmic ray variations</i>
۲ع	واهلش		
ان	<i>Zener relaxation</i>		
واهلش شیمیایی		ورزش	
۱ع	واهلش	او	تحلیل گام
ان	<i>chemical relaxation</i>	او	زیست مکانیک
		او	سرگرمی
		ان	<i>sport</i>
واهلش فرا صوتی		وزن مولکولی	
۱ع	واهلش	۱ع	جرم
او	انتشار فرا صوتی	۱ع	مولکول
ان	<i>ultrasonic relaxation</i>	او	طیف جرمی
		ان	<i>molecular weight</i>
واهلش فرومغناطیسی		وسیله خانگی	
۱ع	واهلش مغناطیسی	۱ع	اجاق
۲ع	واهلش	۱ع	سردکن
او	تشدید فرومغناطیسی	او	تهویه مطبوع
او	فرومغناطیس	او	خودکارسازی خانه
او	مواد فرومغناطیسی	او	سیستم کل انرژی
ان	<i>ferromagnetic relaxation</i>	او	صنعت الکترونیک
		او	گرمایش الکتریکی
		او	هوادهی
		ان	<i>domestic appliances</i>
واهلش مغناطیسی		وسیله نقلیه	
۱ع	واهلش	۱ع	فضاپیما
۱ع	واهلش اسپین-اسپین	۲ع	ماهواره
۱ع	واهلش فرومغناطیسی	۱ع	لکوموتیو
او	تشدید مغناطیسی	۲ع	لوکوموتیو الکتریکی
ان	<i>magnetic relaxation</i>	۱ع	وسیله نقلیه الکتریکی
		۲ع	لوکوموتیو الکتریکی
		۱ع	هواگرد
		۲ع	آزمایش هواگرد
		۲ع	تعمیر و نگهداری هواگرد
		۲ع	کنترل هواگرد
		۳ع	هدایت فرود هواگرد
		۲ع	هلیکوپتر
واهلش ناکشسان			
۱ع	ناکشسانی		
۲ع	ویژگی مکانیکی		
۱ع	واهلش		
۱ع	واهلش زنر		
او	خزش		
او	واهلش تنش		
ان	<i>anelastic relaxation</i>		

ابرسانایی	۲خ	هواپیمای نظامی	۲خ
ابرسانای نوع اول	۲خ	ترابری	او
ابرسانای نوع دوم	۳خ	محرك	او
اثر مایسنر	۳خ	vehicles	ان
افت وخیز در ابرسانا	۳خ		
تونل زنی ابررسانشی	۳خ	وسیله نقلیه الکتریکی	
جریان بحرانی	۳خ	۱ع	وسیله نقلیه
دمای گذر ابررسانش	۳خ	۱خ	لوکوموتیو الکتریکی
زوجهای کوپر	۳خ	او	پیشرانش الکتریکی
طول همدوسی	۳خ	او	حفاظت موتور وسیله نقلیه
گاف انرژی ابررسانشی	۳خ	او	ذخیره سازی انرژی
میدان بحرانی ابررسانشی	۳خ	او	محرك الکتریکی
نیم رسانای آلی	۳خ	او	محرك موتور وسیله نقلیه
اثر وین	۲خ	او	موتور خطی
رسانندگی سطحی	۲خ	او	موتور وسیله نقلیه
رسانندگی یونی	۲خ	ان	electric vehicles
رسانندگی ابریونی	۳خ		
فوتورسانندگی	۲خ	وسیله نقلیه دریایی	
فوتوالکتریسیته	۱خ	۱ع	سیستم دریایی
اثر فوتولتایی	۲خ	۱خ	کشتی
فوتورسانندگی	۲خ	او	آشکارسازی سونار
گسیل نوری	۲خ	ان	marine vehicles
گرما الکتریکی	۱خ		
اثر پلثیه	۲خ	ولت سنج	
اثر تامسون	۲خ	۱ع	سنجه
اثر زبک	۲خ	۲ع	دستگاه
قدرت گرما الکتریکی	۲خ	۳ع	سنج افزار گزینی
ویژگی دی الکتریک	۱خ	او	آمپر سنج
اتلاف دی الکتریک	۲خ	او	اندازه گیری ولتاژ
پسماند دی الکتریک	۲خ	او	پتانسیل سنج
پیروالکتریسیته	۲خ	ان	voltmeters
پیزوالکتریسیته	۲خ		
تابع دی الکتریک	۲خ	وولکانش	
تشدید دی الکتریک	۲خ	۱ع	تدارک مواد
تشدید پارا الکتریک	۳خ	او	بسپار
ظرفیت	۲خ	او	پخت
فروالکتریسیته	۲خ	او	لاستیک
سودهی فروالکتریکی	۳خ	ان	vulcanisation
قطبش دی الکتریک	۲خ		
گذردهی	۲خ	ویرایش متن	
مقاومت الکتریکی	۲خ	۱ع	داده گردانی
واقطبش دی الکتریک	۲خ	او	علم اطلاع رسانی
واهلش دی الکتریک	۲خ	او	واژه پردازی
الکتریسیته	او	ان	text editing
تخلیه الکتریکی	او		
متالورژی	او	ویژگی الکتریکی	
ویژگی مواد	او	۱ع	رسانندگی الکتریکی

ان	electric properties	اخ ۲	سودھی فروالکتریکی
ویژگی بلور		اخ ۱	قطبش دی الکتریکی
اخ ۱	شیمی بلور	اخ ۱	گذر دهی
او	بلور	اخ ۱	مقاومت الکتریکی
ان	crystal properties	اخ ۱	واقطبش دی الکتریکی
		او	واهلش دی الکتریکی
ویژگی ترمودینامیکی		او	اندازه گیری دی الکتریکی
اخ ۱	ترمودینامیک	او	حوزه الکتریکی
اخ ۱	آنتالپی	او	مواد دی الکتریک
اخ ۱	آنتروپی	ان	ویژگی مواد
اخ ۱	انرژی آزاد		dielectric properties
اخ ۱	انرژی سطحی	ویژگی صنعتی	
اخ ۱	پتانسیل شیمیایی	اخ ۱	حق تالیف
اخ ۱	فشار بخار	او	قانونگذاری
اخ ۱	فوگاسیته	ان	industrial property
اخ ۱	گرمای آمیزش		
اخ ۱	گرمای انحلال	ویژگی گرمایی	
اخ ۱	گرمای تبدیل	اخ ۱	انبساط گرمایی
اخ ۲	گرمای تبخیر	اخ ۱	پایداری گرمایی
اخ ۲	گرمای تصعید	اخ ۱	بخشندگی گرمایی
اخ ۲	گرمای ذوب	اخ ۱	رسانندگی گرمایی
اخ ۱	گرمای نهان	اخ ۲	مقاومت مغناطیسی گرمایی
اخ ۱	گرمای واکنش	اخ ۱	گرمای ویژه
اخ ۲	گرمای احتراق	اخ ۲	ناپهنجاری شاتکی
اخ ۲	گرمای تشکیل	او	اثر گرمामغناطیسی
اخ ۱	گرمای ویژه	او	اندازه گیری متغیر گرمایی
اخ ۲	ناپهنجاری شاتکی	او	کنترل متغیر گرمایی
اخ ۱	گسیلندگی	او	گرما
اخ ۱	معادله حالت	او	ویژگی مواد
اخ ۱	نقطه جوش	ان	thermal properties
اخ ۱	نقطه ذوب		
او	ترمودینامیک عدم تعادل	ویژگی مکانیکی	
او	گرما	اخ ۱	اصطکاک
ان	thermodynamic properties	اخ ۲	اصطکاک لغزشی
		اخ ۲	اصطکاک غلتشی
ویژگی دی الکتریک		اخ ۱	تراکم پذیری
اخ ۱	ویژگی الکتریکی	اخ ۱	تغییر شکل
اخ ۱	اتلاف دی الکتریکی	اخ ۲	تغییر شکل برشی
اخ ۱	پسماند دی الکتریکی	اخ ۲	تغییر شکل کشان
اخ ۱	پیروالکتریسته	اخ ۳	الکتروتنگش
اخ ۱	پیزوالکتریسته	اخ ۲	تغییر شکل مومسان
اخ ۱	تابع دی الکتریک	اخ ۳	ابر مومسانی
اخ ۱	تشدید دی الکتریکی	اخ ۳	جریان مومسان
اخ ۲	تشدید پارا الکتریک	اخ ۳	چکش خواری
اخ ۱	ظرفیت	اخ ۳	کمانش
اخ ۱	فروالکتریسته	اخ ۲	خزش

مواد مغناطیسی	او	خمش	۲
ویژگی الکتریکی	او	رابطه تنش- کرنش	۱
ویژگی دی الکتریک	او	تنش تسلیم	۲
ویژگی گرمایی	او	ثابت کشسانی	۲
ویژگی مکانیکی	او	حد کشسانی	۲
ویژگی نوری	او	سایش	۱
materials properties	ان	سایش	۲
		مقاومت در برابر سایش	۲
		سختی	۱
		شکست	۱
		تردشکنی	۲
		خستگی	۲
		خستگی خوردگی	۳
		مکانیک شکست	۲
		شکندگی	۱
		کشسانی	۱
		فروکشسانی	۲
		گرماکشسانی	۲
		نورکشسانی	۲
		لایه لایه شدگی	۱
		مقاومت مکانیکی	۱
		استقامت خمشی	۲
		استقامت کششی	۲
		مقاومت تسلیم	۳
		چقرمگی شکست	۲
		مقاومت برشی	۲
		مقاومت فشرده‌گی	۲
		مومسانی	۱
		ویسکوپلاستیسیته	۲
		ناکشسانی	۱
		واهلش ناکشسان	۲
		واهلش زرن	۳
		واهلش تنش	۱
		ویسکوالاستیسیته	۱
		اثر تنش	او
		آزمایش مکانیکی	او
		اصطکاکشناسی	او
		اندازه گیری متغیر مکانیکی	او
		کنترل متغیر مکانیکی	او
		متالورژی	او
		مکانیک	او
		ویژگی مواد	او
optical properties	ان	mechanical properties	ان

ويسكو الاستيسيه

۱۴ و
ویژگی مکانیکی
خزش

ویژگی مواد

او	علم مواد
او	مواد

فلز	اع ۲	روانه‌شناسی	او
آلیاژ هافنیم	او	واهلش	او
ترکیبات هافنیم	او	واهلش تنش	او
<i>hafnium</i>	ان	ویسکوپلاستیسیته	او
		<i>viscoelasticity</i>	ان
هالوژن			
استاتین	اع ۱	ویسکوپلاستیسیته	او
برم	اع ۱	مومسانی	اع ۱
فلوئور	اع ۱	ویژگی مکانیکی	اع ۲
کلر	اع ۱	تغییر شکل مومسان	او
ید	اع ۱	جریان مومسان	او
هالید	او	خزش	او
<i>halogens</i>	ان	ویسکوپلاستیسیته	او
		<i>viscoplasticity</i>	ان
هاله			
تخلیه سطحی	اع ۱	ویسکومتر	او
پدیده سطحی	اع ۲	سنجه	اع ۱
تخلیه الکتریکی	اع ۲	دستگاه	اع ۲
جرقه زنی الکتریکی	اع ۳	سنج افزار گزینی	اع ۳
تخلیه الکتریکی	او	اندازه گیری چسبندگی	او
تخلیه تابان	او	چسبندگی	او
جرقه	او	<i>viscometers</i>	ان
جرقه زنی الکتریکی	او		
عایقکاری	او	هادرون	
قوس (الکتریکی)	او	ذره بنیادی	اع ۱
یونش	او	باریون	اع ۱
<i>corona</i>	ان	نوکلئون	اع ۲
		پروتون	اع ۳
هالید			
ترکیبات معدنی	اع ۱	نوترون	اع ۳
هالوژن	او	تشدید باریون	اع ۱
<i>halides</i>	ان	تشدید مزون	اع ۱
		مزون اف.	اع ۲
هد مغناطیسی			
ذخیره سازی مغناطیسی	اع ۱	مزون امگا	اع ۲
ابزار مغناطیسی	اع ۲	مزون ای.	اع ۲
ذخیره سازی رقمی	اع ۲	مزون ایکس.	اع ۲
تجهیزات جانبی رایانه	اع ۳	مزون بی.	اع ۲
تجهیزات نوار مغناطیسی	او	مزون دی.	اع ۲
ضبط صوت	او	مزون	اع ۱
ضبط کردن مغناطیسی	او	پیون	اع ۲
<i>magnetic heads</i>	ان	کانون	اع ۲
		مزون اتا	اع ۲
هدایت پرتابه			
کنترل پرتابه	اع ۱	مزون پرتو کیهانی	اع ۲
پرتابه	اع ۲	قاعده جمع	او
جنگ افزار	اع ۳	<i>hadrons</i>	ان
		هافنیم	
		فلز واسطه	اع ۱

کنترل هوافضایی	اع ۲	هسته بندی	
کنترل ترابری	اع ۳	او	ابر
ناوبری	اع ۱	او	انجماد
ردیابی	او	او	بلور ش
missile guidance	ان	او	رشد بلور
		او	میعان
هدایت فرود هواگرد		ان	nucleation
سنج افزار گزینی هواگرد	اع ۱	هلیکوپتر	
سنج افزار گزینی هوافضایی	اع ۲	اع ۱	هواگرد
سنج افزار گزینی	اع ۳	اع ۲	وسیله نقلیه
کنترل هواگرد	اع ۱	او	ارتباط هواگردی
کنترل هوافضایی	اع ۲	او	تجهیزات نظامی
کنترل ترابری	اع ۳	او	ترابری
هواگرد	اع ۲	او	سنج افزار گزینی هوافضایی
وسیله نقلیه	اع ۳	او	شد آمد هوایی
مراقبت پرواز	اع ۱	او	کنترل هوافضایی
کنترل شد آمد	اع ۲	او	مراقبت پرواز
کنترل ترابری	اع ۳	او	هواپیمای نظامی
کنترل هوافضایی	اع ۲	او	هوافضا
کنترل ترابری	اع ۳	ان	helicopters
ناوبری هواگرد	اع ۱	هلیم	
ناوبری	اع ۲	اع ۱	گاز بی اثر
سیستم فرود ریزموجی	اخ ۱	اخ ۱	اتم خنثی هلیم
aircraft landing guidance	ان	اخ ۱	فیلم هلیم
		اخ ۱	مولکول خنثی هلیم
هسته		اخ ۱	هلیم مایع
اتم	او	اخ ۱	یون هلیم
اسپین هسته ای	او	او	ترکیبات هلیم
اندازه هسته ای	او	ان	helium
انرژی بستگی هسته ای	او	هلیم مایع	
جرم هسته ای	او	اع ۱	مايع
فیزیک هسته ای	او	اع ۲	شاره
قطبش هسته ای	او	اع ۱	میدان کوانتومی
نسبت ژیرومغناطیسی	او	اع ۲	شاره
نیروی هسته ای	او	اع ۱	هلیم
nucleus	ان	اع ۲	گاز بی اثر
		او	زمپا
هسته پرتو کیهانی		او	فیلم هلیم
ترکیب پرتو کیهانی	اع ۱	ان	liquid helium
پرتو کیهانی	اع ۲	هماهنگ	
پروتون پرتو کیهانی	او	او	ارتعاش
نوترون پرتو کیهانی	او	او	اعوجاج هماهنگ
cosmic ray nuclei	ان	او	تحلیل فوریه
		هسته زمین	
ساختر زمین	اع ۱		
Earth core	ان		

او	تحلیل هماهنگی	اع ۲	پردازش سیگنال
او	تشدید	اع ۱	روش همبستگی
او	تولید هماهنگ	اخ ۱	همبستگی صوتی نوری
او	صوت شناسی	او	پالایه فضایی
او	نوسان	او	تمام نگاری
ان	harmonics	او	مدوله ساز نوری فضایی
		ان	optical correlation

همبستگی صوتی

اع ۱	پردازش سیگنال صوتی	همبسته ساز
اع ۲	پردازش سیگنال	او
اع ۱	روش همبستگی	او
اخ ۱	همبستگی صوتی نوری	او
اخ ۱	همبستگی موج صوتی سطحی	ان
ان	acoustic correlation	

همبستگی صوتی نوری

اع ۱	پردازش سیگنالی صوتی نوری	تار نوری
اع ۲	ابزار صوتی نوری	عنصر نوری
اع ۳	ابزار صوتی	موجبر نوری
اع ۲	پردازش اطلاعات نوری	عنصر نوری
اع ۳	پردازش سیگنال	موجبر دی الکتریکی
اع ۲	پردازش سیگنال صوتی	همبند نوری
اع ۳	پردازش سیگنال	اجزای موجبر نوری
اع ۱	همبستگی صوتی	اجزای موجبر
اع ۲	پردازش سیگنال صوتی	عنصر نوری
اع ۳	پردازش سیگنال	همبند موجبر
اع ۲	روش همبستگی	اجزای موجبر
اع ۱	همبستگی نوری	ان
اع ۲	پردازش اطلاعات نوری	optical fibre couplers
اع ۳	پردازش سیگنال	
اع ۲	روش همبستگی	
ان	acousto-optical correlation	

همبستگی موج صوتی سطحی

اع ۱	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	همبند جهتی
اع ۲	ابزار موج صوتی سطحی	اجزای موجبر
اع ۳	ابزار صوتی	همبند موجبر
اع ۲	پردازش سیگنال صوتی	اجزای موجبر
اع ۳	پردازش سیگنال	همبند جهتی ریزنوار کی
اع ۱	همبستگی صوتی	همبند جهتی موج میلیمتری
اع ۲	پردازش سیگنال صوتی	همبند جهتی نوری
اع ۳	پردازش سیگنال	آرایه آنتن
اع ۲	روش همبستگی	تجهیزات رادار
ان	surface acoustic wave correlation	لوازم آنتن
		مدارهای جفت
		ان
		directional couplers

همبستگی نوری

اع ۱	پردازش اطلاعات نوری	همبند جهتی ریزنوار کی

اع ۱	همبند جهتی	همبند جهتی
اع ۲	اجزای موجبر	همبند موجبر
اع ۲	همبند موجبر	اجزای موجبر
اع ۳	اجزای موجبر	همبند جهتی موج میلیمتری
او	همبند جهتی موج میلیمتری	

همبند موج میلیمتری	ان	<i>microstrip directional couplers</i>
۱اع ابزار موج میلیمتری	۱اع	همبند جهتی موج میلیمتری
۱اع همبند جهتی موج میلیمتری	۱اع	۱اع ابزار موج میلیمتری
او همبند ریزنوارکی	۱اع	همبند جهتی
او همبند موجبر	۲اع	اجزای موجبر
<i>millimetre wave couplers</i>	۲اع	همبند موجبر
	۳اع	اجزای موجبر
همبند موجبر	۱اع	همبند موج میلیمتری
۱اع اجزای موجبر	۲اع	ابزار موج میلیمتری
۱اع همبند جهتی	او	همبند جهتی ریزنوارکی
۲اع همبند جهتی ریزنوارکی	ان	<i>millimetre wave directional couplers</i>
۲اع همبند جهتی موج میلیمتری		
۲اع همبند جهتی نوری		
۱اع همبند صوتی		همبند جهتی نوری
۲اع همبند موج صوتی سطحی	۱اع	همبند جهتی
۱اع همبند نوری	۲اع	اجزای موجبر
۲اع همبند تار نوری	۲اع	همبند موجبر
۲اع همبند جهتی نوری	۳اع	اجزای موجبر
او پیوندگاه موجبر	۱اع	همبند نوری
او مدارهای جفت	۲اع	اجزای موجبر نوری
او همبند موج میلیمتری	۳اع	اجزای موجبر
او همبند یو.اچ.اف.	۲اع	عنصر نوری
<i>waveguide couplers</i>	۲اع	همبند موجبر
	۳اع	اجزای موجبر
	او	نورشناسی مجتمع
همبند نوری	ان	<i>optical directional couplers</i>
۱اع اجزای موجبر نوری		
۲اع اجزای موجبر		
۱اع عنصر نوری		همبند صوتی
۱اع همبند موجبر	۱اع	ابزار صوتی
۲اع اجزای موجبر	۲اع	تجهیزات صوتی
۱اع همبند تار نوری	۱اع	همبند موجبر
۱اع همبند جهتی نوری	۲اع	اجزای موجبر
<i>optical couplers</i>	۱اع	همبند موج صوتی سطحی
	او	موجبر صوتی
همبند یو.اچ.اف.	ان	<i>acoustic couplers</i>
۱اع ابزار یو.اچ.اف.		
او همبند ریزنوارکی		همبند موج صوتی سطحی
او همبند موجبر	۱اع	ابزار موج صوتی سطحی
<i>UHF couplers</i>	۲اع	ابزار صوتی
	۳اع	تجهیزات صوتی
همپاراش	۱اع	همبند صوتی
۱اع واکنش شیمیایی	۲اع	ابزار صوتی
<i>isomerisation</i>	۳اع	تجهیزات صوتی
	۲اع	همبند موجبر
	۳اع	اجزای موجبر
همپرداز	او	موجبر موج صوتی سطحی
۱اع تراشه ریزپرداز	ان	<i>surface acoustic wave couplers</i>
۲اع مدار مجتمع رقمی		

همتافتگری تقسیم طول موج		مدار مجتمع	اع ۳
همتافتگری	اع ۱	حساب رقمی	اع ۱
سودهی مخابراتی	اع ۲	حساب	اع ۲
سودهی	اع ۳	ریاضی	اع ۳
مخابرات	اع ۳	رایانه ماهواره	اع ۱
ارتباط نوری	او	رایانه رقمی	اع ۲
تسهیم تقسیم بسامدی	او	رایانه	اع ۳
wavelength division multiplexing	ان	coprocessors	ان
همدوسی		هم پیچی صوتی	
همدوسی نور	اع ۱	پردازش سیگنال صوتی	اع ۱
موج الکترومغناطیسی	او	پردازش سیگنال	اع ۲
میزر	او	همگردش	اع ۱
coherence	ان	پردازش سیگنال	اع ۲
همدوسی نور		هم پیچی صوتی-نوری	اع ۱
همدوسی	اع ۱	همگردش موج صوتی سطحی	اع ۱
اثر صوتی-نوری	او	acoustic convolution	ان
باریکه لیزر	او	هم پیچی صوتی-نوری	
پسه	او	پردازش سیگنالی صوتی-نوری	اع ۱
لیزر	او	ابزار صوتی-نوری	اع ۲
نظریه لیزری	او	ابزار صوتی	اع ۳
نور	او	پردازش اطلاعات نوری	اع ۲
نورشناسی کوانتومی	او	پردازش سیگنال	اع ۳
light coherence	ان	پردازش سیگنال صوتی	اع ۲
همرفت		پردازش سیگنال	اع ۳
انتقال گرما	اع ۱	هم پیچی صوتی	اع ۱
همرفت بنارد	اع ۱	پردازش سیگنال صوتی	اع ۲
همرفت طبیعی	اع ۱	پردازش سیگنال	اع ۳
همرفت واداشته	اع ۱	همگردش	اع ۲
انتقال جرم	او	پردازش سیگنال	اع ۳
convection	ان	acousto-optical convolution	ان
همرفت بنارد		همتافتگری	
همرفت	اع ۱	سودهی مخابراتی	اع ۱
انتقال گرما	اع ۲	سودهی	اع ۲
انتقال جرم	او	مخابرات	اع ۳
Benard convection	ان	تسهیم تقسیم بسامدی	اع ۱
همرفت طبیعی		تسهیم تقسیم زمانی	اع ۱
همرفت	اع ۱	سودهی بسته بندی	اع ۲
انتقال گرما	اع ۲	سودهی مدار	اع ۲
انتقال جرم	او	مخابره ناهمگام	اع ۲
natural convection	ان	همتافتگری تقسیم طول موج	اع ۱
همرفت واداشته		تجهیزات ارتباط داده ها	او
		تجهیزات همتافتگری	او
		مخابرات	او
		multiplexing	ان

همگردش موج صوتی سطحی	اغ ۲	همرفت	اغ ۱
<i>convolution</i>	ان	انتقال گرما	اغ ۲
		انتقال جرم	او
همگردش موج صوتی سطحی		<i>forced convection</i>	ان
پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	اغ ۱	تولید توان الکتریکی	اغ ۱
ابزار موج صوتی سطحی	اغ ۲	ایستگاه توان گرمایی	او
ابزار صوتی	اغ ۳	ایستگاه نیرو	او
پردازش سیگنال صوتی	اغ ۲	گرمایش فضا	او
پردازش سیگنال	اغ ۳	گرمایش ناحیه‌ای	او
هم‌پیچی صوتی	اغ ۱	<i>cogeneration</i>	ان
پردازش سیگنال صوتی	اغ ۲		
پردازش سیگنال	اغ ۳		
همگردش	اغ ۲		
پردازش سیگنال	اغ ۳		
<i>surface acoustic wave convolution</i>	ان	همگام‌سازی	
		استروپوسکوپ	او
		آشکارساز فاز	او
همه‌نگاری صوتی		اندازه‌گیری زمان	او
تصویرسازی صوتی	اغ ۱	اندازه‌گیری فاز	او
تصویرسازی	اغ ۲	برنامه‌ریزی زمانی پردازنده	او
تمام نگاری	اغ ۱	تشدید	او
تصویرسازی فراصوتی	او	زمانگیری	او
صوت‌شناسی	او	سیگنال ویدئویی	او
<i>acoustic holography</i>	ان	کنترل ماشینی	او
		کنترل همزمانی تقریبی	او
هندسه		ماشین همگام	او
ریاضی	اغ ۱	مدار همفرودی	او
هندسه تحلیلی	اغ ۱	<i>synchronisation</i>	ان
هندسه دیفرانسیلی	اغ ۱		
ریخت‌شناسی ریاضی	او	همگذار دن	
شناسه هندسی	او	تولید	اغ ۱
نمودار	او	برنامه‌ریزی همگذاری	اغ ۱
<i>geometry</i>	ان	تولید مدار چاپی	او
		چسب	او
هندسه تحلیلی		ساختن تجهیزات الکترونیکی	او
هندسه	اغ ۱	فناوری نصب سطحی	او
ریاضی	اغ ۲	<i>assembling</i>	ان
برازش سطحی	او		
دید رایانه‌ای	او	همگرایی	
نظریه برنامه‌نویسی	او	ریاضی	اغ ۱
نظریه گراف	او	سری	او
نگاره‌سازی رایانه‌ای	او	سری فوری	او
<i>computational geometry</i>	ان	<i>convergence</i>	ان
هندسه دیفرانسیلی		همگردش	
توپولوژی	اغ ۱	پردازش سیگنال	اغ ۱
ریاضی	اغ ۲	هم‌پیچی صوتی	اغ ۱
هندسه	اغ ۱	هم‌پیچی صوتی-نوری	اغ ۲

۲اع	ریاضی	او	وسیله خانگی
ان	<i>differential geometry</i>	ان	<i>ventilation</i>
هنر		هواشناسی	
۱اع	علوم انسانی	۱اع	جو زمین
۲اع	کاربرد کامپیوتر	۲اع	جو سیاره‌ای
لو	پویانمایی رایانه‌ای	۱اخ	پیش‌بینی هوا
ان	<i>art</i>	۱اخ	تغییر آب و هوا
		۱اخ	توفان
هوا		۲اع	توفان تندر
۱اع	جو زمین	۱اخ	رادار هواشناختی
۲اع	جو سیاره‌ای	او	آب و هواشناسی
او	آلودگی هوا	او	رطوبت هوا
او	تجهیزات کنترل بادی	او	زمین‌فیزیک
او	تراکم‌ساز	او	سنج‌افزار هواشناختی
او	ترکیب جوی	او	مه
او	تهویه مطبوع	ان	<i>meteorology</i>
او	مدار شکن هوا انفجار		
ان	<i>air</i>	هوا صوت شناسی	
هواپیمای نظامی		۱اع	صوت شناسی
۱اع	سیستم نظامی	او	آنرودینامیک
۱اع	هواگرد	او	صوت شناسی جوی
۲اع	وسیله نقلیه	ان	<i>aeroacoustics</i>
لو	تجهیزات نظامی	هوافضا	
لو	رادار نظامی	۱اخ	کاربرد رایانه در هوافضا
لو	هلیکوپتر	۲اخ	رایانه هواگرد
ان	<i>military aircraft</i>	۲اخ	سیستم خبره هوافضایی
هواتابی		او	آزمایش هوافضایی
۱اع	تابش جو	او	پژوهش فضایی
۲اع	تابش	او	پیش‌رانش هوافضایی
۲اع	جو زمین	او	تسهیلات آزمون هوافضایی
۳اع	جو سیاره‌ای	او	سنج‌افزار گزینی هوافضایی
۱اخ	شب‌تابی	او	سیستم پشتیبانی زمینی
او	شفق قطبی	او	شبیه‌سازی هوافضایی
ان	<i>airglow</i>	او	صنعت هوافضا
		او	فضاپیما
هوادهی		او	کنترل هوافضایی
او	آزمایش محیطی	او	هلیکوپتر
او	تهویه مطبوع	او	هواگرد
او	خدمات ساختمانی	ان	<i>aerospace</i>
او	سرمايش	هواگرد	
او	سیستم کل انرژی	۱اع	وسیله نقلیه
او	سیستم مدیریت ساختمان	۱اخ	آزمایش هواگرد
او	کنترل دما	۱اخ	تعمیر و نگهداری هواگرد
او	مهندسی محیط	۱اخ	کنترل هواگرد

اهدایت فرود هواگرد	۲خ	او	زبان طبیعی
سیستم فرود ریزموجی	۳خ	او	زیست‌آسیب‌رنتیک
هلیکوپتر	۱خ	او	سیستم تطبیقی
هواپیمای نظامی	۱خ	او	سیستم خبره
آنرودینامیک	او	او	سیستم خودتنظیم
ارتباط هواگردی	او	او	سیستم یادگیری
آنتن هواگرد	او	او	شبکه عصبی
بالون	او	او	کنترل تطبیقی
پرتابه	او	او	مدل منفر
ترابری	او	او	منطق صوری
سنج‌افزارگزینی هوافضایی	او	او	نظریه خودکارافزار
سیستم پشتیبانی زمینی	او	او	نظریه سیستمی
سیستم قدرت هواگرد	او	ان	artificial intelligence
شدآمد هوایی	او		
صنعت هوافضا	او		هوشمندی گفتار
کنترل هوافضایی	او	او	بازشناسی گفتار
مراقبت پرواز	او	او	شنوایی
موشک	او	او	عامل انسانی
ناوبری هواگرد	او	او	گفتار
هوافضا	او	او	نظریه اطلاعات
aircraft	ان	ان	speech intelligibility

هوش مصنوعی

سیبرنتیک	۱اع	هولمیم	فلز خاک کمیاب
ادراک	۱خ	۲اع	فلز
ادراک چندلایه	۲خ	او	آلیاژ هولمیم
برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)	۱خ	او	ترکیبات هولمیم
برنامه‌ریزی مسیر	۲خ	ان	holmium
اجتناب از تصادف	۳خ		
تعمیم (هوش مصنوعی)	۱خ		هیدرودینامیک
کنترل فازی	۱خ	۱اع	دینامیک شاره
مهندسی دانش	۱خ	۲اع	دینامیک
توضیح	۲خ	۳اع	مکانیک
سازوکار استنتاج	۲خ	۲اع	مکانیک شاره
استدلال تشخیصی	۳خ	۳اع	مکانیک
کسب دانش	۲خ	۱خ	الکتروهیدرودینامیک
نمایش دانش	۲خ	۱خ	مغناطوهیدرودینامیک
نظریه تشدید تطبیقی	۱خ	او	آنرودینامیک
یادگیری (هوش مصنوعی)	۱خ	او	آب
انتشار برگشتی	۲خ	او	کشش
یادگیری با مثال	۳خ	او	موج آب
اثبات نظریه	او	او	موج مایع
آدمک	او	ان	hydrodynamics
برنامه‌نویسی غیرمستدل	او		
برنامه‌نویسی منطقی	او		هیدروژن
حل مساله	او	۱خ	اتم خنثی هیدروژن
رایانه	او	۲خ	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی

یادگیری با مثال	۱	مولکول خنثی هیدروژن	۱	ا
یادگیری (هوش مصنوعی)	۱	یون هیدروژن	۱	ا
هوش مصنوعی	۲	پروتون	۱	ا
سیبرنتیک	۳	ترکیبات هیدروژنی	۱	ا
برنامه‌نویسی منطقی القایی	ا	تریتیم	۱	ا
<i>learning by example</i>	ا	دوتریم	۱	ا
		هیدروژن‌دهی	۱	ا
یادگیری (هوش مصنوعی)		<i>hydrogen</i>	ا	ن
هوش مصنوعی	۱	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی		
سیبرنتیک	۲	اتم خنثی هیدروژن	۱	ا
انتشار برگشتی	۱	اتم	۲	ا
یادگیری با مثال	۱	هیدروژن	۲	ا
ادراک	ا	میدان کوانتمی	۱	ا
ادراک چندلایه	ا	شاره	۲	ا
درخت تصمیم	ا	سیستم یوزون	ا	
سیستم یادگیری	ا	<i>spin polarised atomic hydrogen</i>	ا	ن
ماشین بولتزمن	ا			
نظریه تشدید تطبیقی	ا			
<i>learning (artificial intelligence)</i>	ا	هیدروژن تردی		
		تردی	۱	ا
یاقوت		شکندگی	ا	
کورندوم	۱	هیدروژن‌دهی	ا	
آلومین	۲	<i>hydrogen embrittlement</i>	ا	ن
ترکیبات آلومینیم	۳			
مواد	۳	هیدروژن‌دهی		
کانی	۲	واکنش شیمیایی	۱	ا
لیزر	ا	اثرناپذیرسازی	ا	
<i>ruby</i>	ا	تابکاری	ا	
		تقویت نیم‌رسانا	ا	
یاقوت کبود		شیمی سطح	ا	
کورندوم	۱	نفوذ	ا	
آلومین	۲	هیدروژن	ا	
ترکیبات آلومینیم	۳	هیدروژن تردی	ا	
مواد	۳	<i>hydrogenation</i>	ا	ن
کانی	۲			
<i>sapphire</i>	ا	هیدروفون		
		تراگذر برق‌صوتی	۱	ا
یخ		ابزار برق‌صوتی	۲	ا
ترکیبات هیدروژنی	۱	ابزار صوتی	۳	ا
ترکیبات معدنی	۲	تراگذر صوتی	۲	ا
آب	ا	ابزار صوتی	۳	ا
برف	ا	تراگذر	۳	ا
کانی	ا	سونار	ا	
یخ دریایی	ا	صدابر	ا	
<i>ice</i>	ا	صوت زیرآبی	ا	
		<i>hydrophones</i>	ا	ن
یخ دریایی				

اصطلاحنامه فیزیک	۵۰۰		
طیف جرمی	او	اقیانوس نگاری	او
مولکول	او	یخ	او
ions	ان	sea ice	ان
یون دام افتاده			ید
یون	اع ۱	هالوزن	اع ۱
سردسازی لیزری	او	ترکیبات ید	او
فشار تابشی	او	iodine	ان
trapped ions	ان		
		یکا (اندازه گیری)	
یون منفی		استاندارد	او
یون	اع ۱	اندازه گیری	او
negative ions	ان	بعد	او
		ثابت	او
یون هلیوم		units (measurement)	ان
هلیوم	اع ۱		
گاز بی اثر	اع ۲	یکاریختی	
یون	اع ۱	بلور نگاری	اع ۱
ذره آلفا	او	چندریختی	او
helium ions	ان	isomorphism	ان
یون هیدروژن			یکسوساز
هیدروژن	اع ۱	لامپ یکسوساز	اع ۱
یون	اع ۱	یکسوساز الکترولیتی	اع ۱
پروتون	او	ابزار نیم رسانا	او
hydrogen ions	ان	انتقال توان	او
		تیراترون	او
یون سپهر		دیود	او
جو بالا	اع ۱	مدار منبع تغذیه	او
جو زمین	اع ۲	یکسوسازی	او
جو سیاره ای	اع ۳	rectifiers	ان
الکتریسته جوی	او	یکسوساز الکترولیتی	
چگالی الکترونی	او	یکسوساز	اع ۱
شفق قطبی	او	electrolytic rectifiers	ان
مفناطیس سپهر	او		یکسوسازی
یونش جو	او	یکسوساز	او
ionosphere	ان	rectification	ان
یونش			یون
بهمن الکترونی	اع ۱	یون دام افتاده	اع ۱
تخلیه تانژند	اع ۱	یون منفی	اع ۱
خود یونش	اع ۱	یون هلیوم	اع ۱
فوتو یونش	اع ۱	یون هیدروژن	اع ۱
یونش برخورد الکترونی	اع ۱	اتم	او
یونش تجمعی	اع ۱	رادیکال آزاد	او
یونش سطحی	اع ۱		
یونش ضربه ای	اع ۱		

فرایند برخورد	اع ۱	یونش ضربه‌ای پوزیترون	اع ۱
یونش	اع ۱	یونش میدانی	اع ۱
جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	او	برخورد اتمی	او
جرقه‌زنی بهمنی	او	برخورد مولکولی	او
<i>impact ionisation</i>	ان	پتانسیل یونش	او
		تبادل بار	او
یونش ضربه‌ای پوزیترون		تخلیه الکتریکی	او
برخورد پوزیترونی	اع ۱	تفکیک	او
فرایند برخورد	اع ۲	قوس (الکتریکی)	او
یونش	اع ۱	گرمایش پلاسما	او
برخورد اتم-پوزیترون	او	هاله	او
برخورد مولکول-پوزیترون	او	<i>ionisation</i>	ان
نابودی پوزیترونی	او		
یونش برخورد الکترونی	او	یونش برخورد الکترونی	
<i>positron impact ionisation</i>	ان	برخورد الکترونی	اع ۱
		فرایند برخورد	اع ۲
یونش میدانی		یونش	اع ۱
اثر میدان الکتریکی	اع ۱	برخورد اتم-الکترون	او
یونش	اع ۱	برخورد مولکول-الکترون	او
میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	او	یونش ضربه‌ای پوزیترون	او
میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	او	<i>electron impact ionisation</i>	ان
<i>field ionisation</i>	ان		
یونیکس (سیستم عامل)		یونش تجمعی	
سیستم عامل (رایانه)	اع ۱	تجمع	اع ۱
نرم‌افزار سیستم	اع ۲	واکنش شیمیایی	اع ۲
نرم‌افزار رایانه‌ای	اع ۳	یونش	اع ۱
زبان سی	او	<i>associative ionisation</i>	ان
محیط برنامه‌نویسی	او		
<i>Unix</i>	ان	یونش جو	
		جو زمین	اع ۱
		جو سیاره‌ای	اع ۲
		الکتریسته جوی	او
		فوتو یونش	او
		یون سپهر	او
		<i>atmospheric ionisation</i>	ان
		یونش سطحی	
		برخورد سطحی	اع ۱
		پدیده سطحی	اع ۲
		فرایند برخورد	اع ۳
		یونش	اع ۱
		<i>surface ionisation</i>	ان
		یونش ضربه‌ای	
		اثر میدانی قوی	اع ۱
		اثر میدان الکتریکی	اع ۲
		فرایند تراپرد	اع ۳

ساختار درختی

آب دریا	.. تقویت‌کننده پارامتری نوری
آب زیرزمینی	.. نوسانگر پارامتری
ابشارگی	.. نوسانگر پارامتری ریزموجی
ابزار	ابزار خوشه‌ای
ابزار ابررسانشی	ابزار دی‌الکتریکی
.. ابزار پیوند ابررسانشی	.. ابزار پیروالکتریک
.. ترانزیستور ابررسانشی	.. آشکارساز پیروالکتریک
.. مدار مجتمع ابررسانشی	.. ابزار پیزوالکتریک
.. مدار پردازشگر ابررسانشی	.. پالایه بلوری
.. مدار حافظه ابررسانشی	.. پالایه موج صوتی سطحی
.. مدار منطقی ابررسانشی	.. پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
.. ابزار ریزموج ابررسانشی	.. تشدیدکننده بلوری
.. تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	.. تشدیدکننده موج صوتی سطحی
.. آرایه ابررسانشی	.. نوسانگر بلوری
.. آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی	.. نوسانگر موج صوتی سطحی
.. آهنربای ابررسانشی	.. کارانداز پیزوالکتریک
.. پالایه ابررسانشی	.. مبدل پیزوالکتریک
.. پیچه ابررسانشی	.. موتور پیزوالکتریک
.. ترانسفورماتور ابررسانشی	.. موتور فراصوتی
.. تشدیدکننده ابررسانشی	.. ابزار فروالکتریکی
.. تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	.. خازن فروالکتریکی
.. سوده ابررسانشی	.. ذخیره‌سازی فروالکتریکی
.. ماشین ابررسانشی	.. نمایش فروالکتریکی
ابزار اثر هال	.. تشدیدکننده دی‌الکتریکی
ابزار الکترواستاتیکی	.. آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
.. خازن	.. پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
.. خازن الکترولیتی	.. نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی
.. ابرخازن	.. خازن
.. خازن سرامیکی	.. خازن الکترولیتی
.. خازن فروالکتریکی	.. ابرخازن
.. خازن فیلم ضخیم	.. خازن سرامیکی
.. خازن فیلم نازک	.. خازن فروالکتریکی
.. واراكتور	.. خازن فیلم ضخیم
.. عدسی الکتروستاتیکی	.. خازن فیلم نازک
.. کارانداز الکترواستاتیکی	.. واراكتور
.. موتور الکتروستاتیکی	.. ابزار ریزمکانیکی
.. ابزار الکترومغناطیسی	.. ریزآدمک
.. کارانداز الکترومغناطیسی	.. ریزتلمبه
.. ابزار الکترونوری	.. ریزحسگر
.. آشکارساز الکترونوری	.. ریزسوده
.. پالایه الکترونوری	.. ریزرله
.. سوده الکترونوری	.. ریزکارانداز
.. مدوله‌سازی الکترونوری	.. کارانداز الکترواستاتیکی
.. ابزار بلور مایع	.. ریزموتور
.. ابزار پارامتری	.. موتور الکتروستاتیکی
.. ابزار پارامتری ریزموجی	.. ابزار ریزموجی
.. تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی	.. ابزار پارامتری ریزموجی
.. نوسانگر پارامتری ریزموجی	.. تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
.. ابزار پارامتری صوتی	.. نوسانگر پارامتری ریزموجی
.. ابزار پارامتری نوری	.. ابزار ریزموج ابررسانشی
.. تقویت‌کننده پارامتری نوری	.. تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی
.. تقویت‌کننده پارامتری	.. ابزار ریزموج صوتی
.. تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی	.. ابزار ریزموج مغناطیسی

... دیسک لرزان	. آشکارساز ریزموجی
... ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی	. آنتن ریزموجی
... هد مغناطیسی	... آرایه آنتن ریزموجی
... عدسی مغناطیسی	... آرایه آنتن موجبر
ابزار موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن ریزنواری
... آشکارساز موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن شیاردار
... آنتن موج زیرمیلیمتری	... آنتن موجبر
... پالایه موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن موجبر
... ترانزیستور موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن ریزنواری
... تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن شیاردار
... دیود موج زیرمیلیمتری	... آنتن ریزنواری
... گیرنده موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن ریزنواری
... لامپ موج زیرمیلیمتری	... آنتن شیاردار
... لیزر موج زیرمیلیمتری	... آرایه آنتن شیاردار
... مدار موج زیرمیلیمتری	... آنتن شیپوری
... مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری	... پالایه ریزموجی
ابزار موج مغناطوستاتیکی	... ترانزیستور ریزموجی
ابزار موج میلیمتری	... ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی
... ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	... ترانزیستور دوقطبی ریزموجی
... آشکارساز موج میلیمتری	... تقویت‌کننده ریزموجی
... آنتن موج میلیمتری	... تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
... آرایه آنتن موج میلیمتری	... میزر
... پالایه موج میلیمتری	... دیود ریزموجی
... ترانزیستور موج میلیمتری	... سوده ریزموجی
... ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	... گیرنده ریزموجی
... تقویت‌کننده موج میلیمتری	... لامپ ریزموجی
... دیود موج میلیمتری	... محدودساز ریزموجی
... گیرنده موج میلیمتری	... مدار ریزموجی
... لامپ موج میلیمتری	... مدار مجتمع ریزموجی
... لیزر موج میلیمتری	... نوسانگر ریزموجی
... مدار موج میلیمتری	... نوسانگر پارامتری ریزموجی
... مدار مجتمع موج میلیمتری	ابزار فیلم ضخیم
... نوسانگر موج میلیمتری	... خازن فیلم ضخیم
... همبند جهتی موج میلیمتری	... مقاومت فیلم ضخیم
... همبند موج میلیمتری	... مقاومت فیلم ضخیم
... همبند جهتی موج میلیمتری	ابزار فیلم نازک
ابزار نیم‌رسانا	... ابزار فیلم نازک مغناطیسی
... ابزار زمان گذر	... ترانزیستور فیلم نازک
... دیود ایمپات	... خازن فیلم نازک
... تقویت‌کننده ایمپات	... مدار فیلم نازک
... نوسانگر ایمپات	... مقاومت فیلم نازک
... ابزار مقاومت منفی	ابزار گرماالکتریکی
... ترانزیستور تک‌پیوندی	... ترموپیل
... دیود تونلی	... ترموکوپل
... تقویت‌کننده دیود تونلی	ابزار گرمانوری
... نوسانگر دیود تونلی	ابزار مغناطیسی
... مدار مقاومت منفی	... ابزار ریزموج مغناطیسی
... ابزار نیم‌رسانای توانی	... ابزار فیلم نازک مغناطیسی
... تیرستور	... ابزار موج میلیمتری مغناطیسی
... دیود نیم‌رسانای توانی	... ذخیره‌سازی مغناطیسی
... سوده نیم‌رسانای توانی	... حافظه حباب مغناطیسی
... دیود نیم‌رسانا	... ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
... دیود بهمنی	... دیسک سخت

آتشفشان‌شناسی	... دیود ایمپات
اتلاف	... تقویت‌کننده ایمپات
اتلاف دی‌الکتریک	... نوسانگر ایمپات
اتلاف گرما	... دیود نوری بهیمنی
اتلاف نوری	... دیود تونلی
افت جریان گردابی	... تقویت‌کننده دیود تونلی
نشت مغناطیسی	... نوسانگر دیود تونلی
اتم	... دیود ذخیره‌سازی بار
اتم خنثی هلیوم	... دیود ریزموجی
اتم خنثی هیدروژن	... دیود زنر
... هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی	... دیود شاتکی
... باریکه اتمی	... آمیزشگر دیود شاتکی
... جرم اتمی	... دیود گان
... خوشه اتمی	... دیود موج زیرمیلیمتری
... ساختار اتمی	... دیود موج میلیمتری
... گشتاور اتمی	... دیود نورگسیل
... نیروی اتمی	... دیود نورگسیل آلی
اثبات نظریه	... دیود نوری
اثر ایزوتوپ	... دیود نوری بهیمنی
انتقال ایزوتوپ	... دیود نیم‌رسانای توانی
اثر پیکر	... دیود یو.اچ.اف.
اثر تابش	... واراکتور
... اثر باریکه لیزر	... رله نیم‌رسانا
... اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	... سوده نیم‌رسانا
... سخت‌گردانی لیزری	... سوده ترانزیستوری اثر میدانی
... سردسازی لیزری	... سوده ترانزیستوری دوقطبی
... گرمایش پلاسما با لیزر	... سوده فوتورسانش
... اثر پرتو الکترونی	... سوده نیم‌رسانای توانی
... روشنایی کاتدی	... گرم‌ایسته
... اثر پرتو ایکس	... لیزر نیم‌رسانا
... اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس	... آرایه لیزر نیم‌رسانا
... اثر پرتو بتا	... واریستور
... اثر پرتو گاما	... ابزار وی.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی پرتو گاما	... آنتن وی.اچ.اف.
... اثر تابش فرابنفش	... یالایه وی.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	... تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
... اثر ذره آلفا	... مدار وی.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی تابش	... نوسانگر وی.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی تابش نوری	... ابزار یو.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	... آشکارساز یو.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	... آنتن یو.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی ریزموج	... آنتن یو.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی میدان	... یالایه یو.اچ.اف.
... اثر زیست‌شناختی نوترون	... ترانزیستور یو.اچ.اف.
... اثر پخته‌ای تابش	... ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
... اثر مزون	... دیود یو.اچ.اف.
... اثر موج صوتی	... لامپ یو.اچ.اف.
... اثر برق‌صوتی	... مدار یو.اچ.اف.
... روش برق‌صوتی تپی	... مدار مجتمع یو.اچ.اف.
... اثر صوتی نوری	... نوسانگر یو.اچ.اف.
... اثر فراصوتی	... همبند یو.اچ.اف.
... تشدید مغناطیسی صوتی	آب‌شناسی
... تشدید پارامغناطیس صوتی	آتش‌سوزی

... تخلیه بسامد بالا	... تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
... تخلیه تابان	... درخشایی صوتی
... تخلیه تانژند	... اثر نوترون
... تخلیه جزئی	... اثر زیست‌شناختی نوترون
... اندازه‌گیری تخلیه جزئی	... سخت‌گردانی تابشی
... تخلیه سطحی	... سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)
... هاله	... شیمی تابش
... جرقه	... نورکافت
... قوس (الکتریکی)	... گسست نوری
... قوس خلاء	... اثر تنش
... جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	... پیزوالکتریسته
... جرقه‌زنی بهمنی	... کاواک‌زایی
... فروریزش در خلاء	... اثر حلال
... گسیل میدانی	... اثر دمای بالا
... تبخیر میدانی	... اثر دوپلر
... گسیل میدانی الکترون	... انتقال دوپلر
... میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	... اندازه‌گیری دوپلر
... نمایش گسیل میدانی	... بادسنج دوپلر لیزری
... گسیل یون-میدانی	... رادار دوپلر
... چشمه یونی فلز مذاب	... پهن‌شدگی دوپلری
... میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	... اثر زیرمغناطیسی
... مهاجرت الکتریکی	... اثر فشار قوی
... یونش میدانی	... اثر کازیمیر
... اثر میدان مغناطیسی	... اثر کامپتون
... اثر گرم‌مغناطیسی	... اثر گرانی بالا
... سرمایش مغناطیسی	... اثر موج شوکی
... اثر مغناطو الکتریکی	... اثر میدان الکتریکی
... تعلیق مغناطیسی	... اثر الکترومکانیکی
... جداسازی مغناطیسی	... الکترونگش
... مغناطو هیدرودینامیک	... پیزوالکتریسته
... مقاومت مغناطیسی گرمایی	... اثر الکترونوری
... اثر نوری صوتی	... اثر اشتراک
... طیف نوری صوتی	... اثر پاکلز
... طیف‌نمایی نوری صوتی	... اثر نورالکترونی کر
... اثر ویدمان	... الکتروکرومیسم
... اثر ناپذیرسازی	... اثر برق‌صوتی
... اجزای لامپ الکترونی	... روش برق‌صوتی تپی
... تفنگ الکترونی	... اثر مغناطو الکتریکی
... اجزای موجبر	... اثر میدانی قوی
... اجزای موجبر نوری	... اثر زبر
... پالایه موجبر نوری	... اثر شاتکی
... پالایه تار نوری	... سد شاتکی
... همبند نوری	... اثر گان
... همبند تار نوری	... انبارش بار در فضای محدود
... همبند جهتی نوری	... یونش ضربه‌ای
... پالایه موجبر	... الکتروخشانی
... پالایه موجبر نوری	... الکترو هیدرودینامیک
... پالایه تار نوری	... جرقه‌زنی الکتریکی
... تضعیفگر موجبر	... اثر زبر
... همبند جهتی	... تخلیه الکتریکی
... همبند جهتی ریزنوارکی	... آذرخش
... همبند جهتی موج میلیمتری	... بهمن الکترونی
... همبند جهتی نوری	... تخلیه الکترواستاتیک

.. آزمایش لامپ الکترونی	.. همبند موجبر
.. آزمایش تجهیزات الکترونیکی	.. همبند جهتی
.. آزمایش تجهیزات رایانه	.. همبند جهتی ریزنوارکی
.. آزمایش تجهیزات مخابراتی	.. همبند جهتی موج میلیمتری
.. آزمایش مدار	.. همبند جهتی نوری
.. آزمایش مدار چاپی	.. همبند صوتی
.. آزمایش مدار مجتمع	.. همبند موج صوتی سطحی
.. آزمایش ترانسفورماتور	.. همبند نوری
.. آزمایش جمیع کلید	.. همبند تار نوری
.. آزمایش خودکار	.. همبند جهتی نوری
.. نرم افزار آزمون خودکار	آرایه
.. آزمایش رایانه	.. آرایه ابررسانشی
.. آزمایش عایق کاری	.. آرایه آنتن
.. آزمایش کابلی	.. آرایه آنتن تطبیقی
.. آزمایش محیطی	.. آرایه آنتن تک قطبی
.. آزمایش مکانیکی	.. آرایه آنتن خطی
.. آزمایش چگرمگی شکست	.. آرایه آنتن دوقطبی
.. آزمایش خزش	.. آرایه آنتن ریزموجی
.. آزمایش دینامیکی	.. آرایه آنتن موجبر
.. آزمایش خستگی	.. آرایه آنتن ریزنوارکی
.. آزمایش سایش	.. آرایه آنتن شیاردار
.. آزمایش سختی	.. آرایه آنتن فعال
.. آزمایش ضربه ای	.. آرایه آنتن موج میلیمتری
.. آزمایش فشردگی	.. آرایه فازی آنتن
.. آزمایش کششی	.. آرایه موج پیشرونده آنتن
.. آزمایش منطقی	.. آرایه صوتی
.. آزمایش مواد	.. آرایه تراگذر صوتی
.. آزمایش چگرمگی شکست	.. آرایه تراگذر فراصوتی
.. آزمایش خزش	.. آرایه سونار
.. آزمایش خوردگی	.. آرایه فراصوتی
.. آزمایش دینامیکی	.. آرایه تراگذر فراصوتی
.. آزمایش خستگی	.. آرایه قیاسی برنامه پذیر میدانی
.. آزمایش سایش	.. آرایه منطقی
.. آزمایش سختی	.. آرایه منطقی برنامه پذیر
.. آزمایش ضربه ای	.. آرایه نوری
.. آزمایش فشردگی	.. آرایه لیزری
.. آزمایش کششی	.. آرایه لیزر نیم رسانا
.. آزمایش گسیل صوتی	.. آرایه پخته ای
.. آزمایش نوری	.. آرایه سیستمی
.. آزمایش تار نوری	ارتاسازی
.. آزمایش هوا فضایی	ارتباطات ریستی
.. آزمایش هواگرد	ارگونومی
آزمایشگاه	اریخت سازی
آزمون پرتو ایکس. خرد ساختار	ازدوریابی
آزمون پرتو ایکس. ساختار مولکولی	.. ازدوریابی با باریکه لیزری
آزمون پرتو ایکس. مایع	.. ازدوریابی با رادار
آزمون پرتو ایکس. مواد	آزمایش
اسپین	.. آزمایش آنتن
.. اسپین هسته ای	.. آزمایش ایمپالس
اسپین الکترون	.. آزمایش با پرتو الکترونی
اسپین ایزوتوبی (ذره بنیادی)	.. آزمایش با دستگاه الکترونی
استاندارد	.. آزمایش ابزار ابررسانشی
.. استاندارد اندازه گیری	.. آزمایش ابزار نیم رسانا

. تخلیه الکترواستاتیک	. مقیاس دما
. میدان الکتریکی	. استاندارد مخابراتی
. الکتروفورز	. استاندارد تلویزیون
. الکترومغناطیس	. استاندارد نرم افزار
. القایش الکترومغناطیسی	. استاندارد نظامی
. القا	. استاندارد کردن
. سیستم فرود ریز موجی	. استخدام
. معادلات ماکسول	. استروبوسکوپ
. نظریه میدان الکترومغناطیسی	. استودیو
. نیروی الکترومغناطیسی	. استودیوی تلویزیونی
. نیروی مغناطیسی	. استودیوی رادیویی
. نیروی وادارنده مغناطیسی	. آشکارسازی ایزوتوپ
. الکترون خواهی	. آشکارسازی سیگنال
. الکترونیک زیست پزشکی	. آشکارسازی راداری
. دفیبریلاتور	. آشکارسازی سیگنال تطبیقی
. منبع تغذیه پروستتیک	. آشکارسازی سیگنال صوتی
. الکترونیک قدرت	. آشکارسازی سونار
. ابزار نیم رسانای توانی	. آشکارسازی سیگنال نوری
. تیرستور	. آشکارسازی سیگنال پزشکی
. دیود نیم رسانای توانی	. اشکال زدایی برنامه (رایانه ای)
. سوده نیم رسانای توانی	. اشکال زدایی رایانه
. مدار منبع تغذیه	. اصطلاحات کاشناسی
. الکترونیک مولکولی	. اصطکاک
. الکترونیک هسته ای	. اصطکاک لغزشی
. الکتربسته	. اصطکاک غلتشی
. الکتربسته جوی	. روان سازی
. آذرخش	. سایش
. الکتربسته زمین	. سایش
. جریان الکتریکی	. مقاومت در برابر سایش
. جریان بحرانی	. افت انرژی ذره
. چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	. افت و خیز
. جریان گردابی	. افت و خیز اسپینی
. چگالی جریان	. افت و خیز بحرانی
. چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	. افت و خیز در ابررسانا
. الگوشناسی	. افروزش
. بازشناسی کاراکتر	. افزونگی
. کاراکترشناسی نوری	. افشانه
. بازشناسی گفتار	. اقتصاد
. بازشناسی بلندگو	. اقیانوس نگاری
. دید رایانه ای	. موج اقیانوسی
. بینایی فعال	. اکسیژن
. دید آدمک	. الکتروود
. آلیاژ	. الکتروود جوشکاری
. ابرآلیاژ	. الکتروود زیست پزشکی
. آلیاژ آرسنیک	. ریزالکتروود
. آلیاژ اکتنید	. کاند
. آلیاژ اورانیوم	. فوتوکاند
. آلیاژ پلوتونیم	. کاند گرمایونی
. آلیاژ توریم	. مدار آند
. آلیاژ نپتونیم	. الکترو دینامیک
. آلیاژ آلومینیم	. الکتروستاتیک
. آلیاژ آنتیموان	. الکتربسته مالشی
. آلیاژ اوتکتیک	. بارگیری سطح

.. آلیاژ تانتال	.. آلیاژ ایندیم
.. آلیاژ تکنسیم	.. آلیاژ بور
.. آلیاژ تنگستن	.. آلیاژ بیسموت
.. آلیاژ تیتانیوم	.. آلیاژ تالیم
.. آلیاژ رنیم	.. آلیاژ تلوریم
.. آلیاژ روتنیم	.. آلیاژ جیوه
.. آلیاژ رودیم	.. آلیاژ خاک کمیاب
.. آلیاژ زیرکونیم	.. آلیاژ اریتم
.. آلیاژ طلا	.. آلیاژ اروپیم
.. آلیاژ کبالت	.. آلیاژ ایتربیم
.. آلیاژ کروم	.. آلیاژ پرازئودیمیم
.. آلیاژ مس	.. آلیاژ پرومتیم
... برنج	.. آلیاژ تربیم
.. آلیاژ منگنز	.. آلیاژ تولیم
.. آلیاژ مولیبدن	.. آلیاژ دیسپروزیوم
.. آلیاژ نقره	.. آلیاژ ساماریوم
.. آلیاژ نیکل	.. آلیاژ سریم
.. آلیاژ نیوبیم	.. آلیاژ گادولینیم
.. آلیاژ هافنیم	.. آلیاژ لاتان
.. آلیاژ وانادیم	.. آلیاژ لوتتیم
.. آلیاژ قلع	.. آلیاژ نتودیمیم
.. آلیاژ قلیایی خاکی	.. آلیاژ هولمیم
.. آلیاژ استرونیسم	.. آلیاژ روی
.. آلیاژ باریوم	... برنج
.. آلیاژ بریلیم	.. آلیاژ ژرمانیم
.. آلیاژ کلسیم	.. آلیاژ سرب
.. آلیاژ منیزیم	.. آلیاژ سلنیم
.. آلیاژ کادمیم	.. آلیاژ سیلیسیم
.. آلیاژ گالیم	.. آلیاژ فسفر
آماده سازی نمونه	.. آلیاژ فلز قلیایی
.. تهیه نمونه آزمایشی زیستی	.. آلیاژ پتاسیم
آماس	.. آلیاژ روبیدیم
آمایش سطح	.. آلیاژ سدیم
.. آلیاژ سازی سطحی	.. آلیاژ سزیم
پرداخت	.. آلیاژ فرانسیم
.. پرداخت الکترولیتی	.. آلیاژ لیتیم
.. تمیز کاری سطحی	.. آلیاژ فلز واسطه
.. تمیز کاری فراصوتی	.. آلیاژ اسکاندیم
.. سخت سازی سطحی	.. آلیاژ اسمیم
.. سخت گردانی لیزری	.. آلیاژ آهن
.. سونش	... فولاد
.. سونش با کند-و-پاش	... فولاد ابزار
امور مالی	... فولاد آستنیتی
.. بازار بورس سهام	... فولاد زنگ نزن آستنیتی
.. بانکداری	... فولاد آلیاژی
.. داده پردازی بانکی	... فولاد زنگ نزن
.. بودجه بندی	... فولاد زنگ نزن آستنیتی
.. داده پردازی بودجه بندی	... فولاد کربنی
.. بیمه	... فولاد مارتنزیتی
.. داده پردازی بیمه	.. آلیاژ ایتربیم
.. حسابداری	.. آلیاژ ایریدیم
.. حسابرسی	.. آلیاژ پالادیم
.. داده پردازی مالی	.. آلیاژ پلاتین

.. داده‌پردازی بانکی	.. تابش جسم سیاه
.. داده‌پردازی بودجه‌بندی	.. گسیلندگی
.. داده‌پردازی بیمه	.. رسانش گرما
آموزش	.. مقاومت گرمایی
.. آموزش معلم	.. سرمایش
آموزش	.. ابرسرمایش
.. آموزش زیست‌پزشکی	.. سردسازی لیزری
.. آموزش علم رایانه	.. سرمایش فضا
.. سواد رایانه	.. تهویه مطبوع
.. آموزش فیزیک	.. سرمایش مغناطیسی
.. آموزش مدیریت	.. فرونشانی (گرمایی)
.. آموزش مهندسی	.. همرفت
.. آموزش مهندسی برق	.. همرفت بنارد
.. آموزش مهندسی الکترونیک	.. همرفت طبیعی
.. آموزش مهندسی قدرت	.. همرفت واداشته
.. آموزش مهندسی مخابرات	آنتن
.. آموزش مهندسی کنترل	.. آرایه آنتن
.. آموزش مهندسی کنترل	.. آرایه آنتن تطبیقی
.. دوره آموزشی	.. آرایه آنتن تک‌قطبی
.. فناوری آموزشی	.. آرایه آنتن خطی
.. کاربرد رایانه در آموزش	.. آرایه آنتن دوقطبی
.. بسط آموزش به کمک رایانه	.. آرایه آنتن ریزموجی
.. داده‌پردازی اداری آموزشی	.. آرایه آنتن موجبر
.. آمیختگی	.. آرایه آنتن ریزنوارکی
.. انحلال	.. آرایه آنتن شیاردار
.. مخلوط‌سازی	.. آرایه آنتن فعال
.. آمیزه	.. آرایه آنتن موج میلیمتری
.. آمیزه بحرانی	.. آرایه فازی آنتن
.. انبوهش	.. آرایه موج پیشرونده آنتن
.. انعقاد	.. آزمایش آنتن
.. دلمه‌شدگی	.. الگوی تابش آنتن
.. انتشار موج	.. آنتن اج‌اف
.. انتشار موج الکترومغناطیسی	.. آنتن بازتابگر
.. انتشار موج رادیویی	.. آنتن باندپهن
.. انتشار ریزموجی	.. آنتن یخش
.. انتشار موج زیرمیلیمتری	.. آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی
.. انتشار موج میلیمتری	.. آنتن تک‌قطبی
.. انتشار نور	.. آرایه آنتن تک‌قطبی
.. انتشار موج صوتی	.. آنتن تلویزیون
.. انتشار صوتی زیرآبی	.. آنتن جهت‌دار
.. انتشار فراصوتی	.. آنتن شیپوری
.. تب صوتی	.. آنتن چندپرتوه
.. انتقال جرم	.. آنتن حلقوی
.. انتقال خط طیف	.. آنتن خطی
.. انتقال ایزوتوپ	.. آرایه آنتن خطی
.. انتقال به سرخ	.. آنتن دوقطبی
.. انتقال به سرخ گرانشی	.. آرایه آنتن دوقطبی
.. انتقال تک‌پار	.. آنتن رادار
.. انتقال دوپلر	.. آنتن روبشگری
.. انتقال لمب	.. آنتن روزنه‌ای
.. انتقال فناوری	.. آنتن ریزموجی
.. انتقال گرما	.. آرایه آنتن ریزموجی
.. تابش گرمایی	.. آرایه آنتن موجبر

اندازه‌گیری آلودگی	... آرایه آنتن ریزنوارکی
... اندازه‌گیری آلودگی آب	... آرایه آنتن شیاردار
... اندازه‌گیری آلودگی هوا	... آنتن موجبر
اندازه‌گیری انرژی سطحی	... آرایه آنتن موجبر
اندازه‌گیری با باریکه لیزری	... آرایه آنتن ریزنوارکی
... بادسنج دوپلر لیزری	... آرایه آنتن شیاردار
... سرعت‌سنجی لیزری	... آنتن ریزنوارکی
اندازه‌گیری تب	... آرایه آنتن ریزنوارکی
... روش برق‌صوتی تبی	... آنتن شیاردار
اندازه‌گیری جرم	... آرایه آنتن شیاردار
... توزین	... آنتن شیبوری
اندازه‌گیری چسبندگی	... آنتن سیار
اندازه‌گیری چگالی	... آنتن هواگرد
اندازه‌گیری ریزموجی	... آنتن سیمی
اندازه‌گیری زمان	... آنتن فعال
اندازه‌گیری زیست‌پزشکی	... آرایه آنتن فعال
... اندازه‌گیری جریان خون	... آنتن گیرنده
... اندازه‌گیری فشار خون	... آنتن ماریچی
... اندازه‌نگاری	... آنتن ماریچی
... دورسنجی زیست‌پزشکی	... آنتن ماهواره‌ای
اندازه‌گیری سرعت	... آنتن مخروطی
... اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	... آنتن موج زیرمیلیمتری
... اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	... آنتن موج میلیمتری
... اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	... آرایه آنتن موج میلیمتری
... اندازه‌گیری سرعت نور	... آنتن همدیس
اندازه‌گیری سیستم توان	... آنتن وی‌اچ‌اف
اندازه‌گیری شتاب	... آنتن پو‌اچ‌اف
اندازه‌گیری صوتی	... لوازم آنتن
... اندازه‌گیری فراصوتی	... پوشش آنتن
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی	... نظریه آنتن
... اندازه‌گیری انرژی	... انحلال پذیری
... اندازه‌گیری بهره	اندازه ذره
... اندازه‌گیری تضعیف	اندازه‌گیری
... اندازه‌گیری توان	... آشکارسازی تابش
... اندازه‌گیری جریان الکتریکی	... آشکارسازی الکترونی
... اندازه‌گیری دی‌الکتریکی	... آشکارسازی پرتو ایکس
... اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	... آشکارسازی پرتو بتا
... اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی	... آشکارسازی پرتو گاما
... اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی	... آشکارسازی ذره آلفا
... اندازه‌گیری ظرفیت	... آشکارسازی مزون
... اندازه‌گیری فاز	... آشکارسازی موئون
... اندازه‌گیری میدان الکتریکی	... آشکارسازی نوترونی
... اندازه‌گیری نوفه الکتریکی	... آشکارسازی نوترینو
... اندازه‌گیری ولتاژ	... اندازه‌گیری پرتوزایی
... اندازه‌گیری بار	... فن همفروبی
... اندازه‌گیری بار باتری	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
... اندازه‌گیری تخلیه جزئی	... اندازه‌گیری پهایش
اندازه‌گیری متغیر صوتی	... اندازه‌گیری رطوبت
... اندازه‌گیری سرعت موج صوتی	... اندازه‌گیری رطوبت (محیط)
... اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	... اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا
... اندازه‌گیری شدت صوتی	اندازه‌گیری اتلاف
... اندازه‌گیری متغیر فراصوتی	... اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی
... اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	... اندازه‌گیری اتلاف نوری

- . اندازه گیری موج زیر میلیمتری
 . اندازه گیری موج میلیمتری
 . اندازه گیری نوفه
 . . اندازه گیری نوفه الکتریکی
 . . اندازه گیری نوفه صوتی
 . اندازه گیری واپیش
 . اندازه گیری یو.اچ.اف.
 . بادسنجی
 . . بادسنج دوپلر لیزری
 . بازتاب سنجی
 . . بازتاب سنجی محدوده زمانی
 . پلاسماتسناسی
 . . کاوند پلاسما
 . تابش سنجی
 . . قطبش سنجی
 . . . قطبش سنج نجومی
 . . . قطبش سنجی ستاره‌ای
 . مقدارسنجی
 . اندازه گیری راداری
 . اندازه گیری سطح
 . اندود
 . اندود آرایشی
 . اندود افشانه‌ای
 . . اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
 . اندود پادبازتاب
 . اندود رسوبشده با بخار
 . . اندود رسوبشده با پلاسما
 . . اندود رسوبشده در خلاء
 . اندود رسوبشده فاز مایع
 . . اندود الکتروفرور تیک
 . اندود عایق
 . اندود محافظ
 . . اندود سد گرمایی
 . . اندود محافظ خوردگی
 . . اندود مقاوم در برابر سایش
 . اندود همدیس
 . روغن جلاء
 . غلاف
 . . روکش کاری تار نوری
 . . روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
 . لایه آندی شده
 . لایه برآرستی
 . . لایه برآرستی اپرسانشی
 . . لایه برآرستی فلزی
 . . لایه برآرستی مغناطیسی
 . . لایه برآرستی نیم‌رسانا
 . انرژی بستگی
 . انرژی بستگی هسته‌ای
 . انرژی تفکیک
 . انرژی شبکه
 . انفجار
 . اوزون
 . آی.سی.آی.
- . . اندازه گیری نوفه صوتی
 . . اندازه گیری متغیر فضایی
 . . اندازه گیری انبساط گرمایی
 . . اندازه گیری تراز
 . . اندازه گیری جابه جایی
 . . اندازه گیری حجم
 . . اندازه گیری حرکت
 . . اندازه گیری رایوهای
 اندازه گیری سرعت زاویه‌ای
 اندازه گیری ضخامت
 اندازه گیری گرایش
 اندازه گیری مساحت
 اندازه گیری مسافت
 سنجش وضعیت
 اندازه گیری متغیر گرمایی
 اندازه گیری دما
 روش طیفی اندازه گیری دما
 اندازه گیری رسانندگی گرمایی
 اندازه گیری گرما
 اندازه گیری مقاومت گرمایی
 گرماسنجی
 گرماسنجی دیفرانسیلی پوششی
 اندازه گیری متغیر لیزری
 اندازه گیری متغیر مغناطیسی
 اندازه گیری تراوایی مغناطیسی
 اندازه گیری میدان مغناطیسی
 اندازه گیری متغیر مکانیکی
 اندازه گیری ارتعاش
 اندازه گیری انرژی
 اندازه گیری تنش
 اندازه گیری شارش
 اندازه گیری جریان خون
 اندازه گیری شوک
 اندازه گیری فشار
 اندازه گیری در خلاء
 اندازه گیری فشار بخار
 اندازه گیری فشار خون
 اندازه گیری کرنش
 اندازه گیری کشش سطحی
 اندازه گیری گشتاور نیرو
 اندازه گیری نیرو
 اندازه گیری متغیر نوری
 اندازه گیری اتلاف نوری
 اندازه گیری سرعت نور
 اندازه گیری ضریب شکست
 بیضوی سنجی
 چگالی سنجی
 رنگ سنجی
 کدریسنجی
 نورسنجی
 طیف نورسنجی
 اندازه گیری مدار مجتمع
 اندازه گیری مدوله سازی متقابل

ایزو توپ	باستان‌شناسی
ایستگاه رادار	باغبانی
ایستگاه کار	بافت
ایستگاه میانی	. بافت سطحی
. حفاظت ایستگاه میانی	بافت زیستی
. خودکارسازی ایستگاه میانی	. استخوان
ایمنی	. پوست
. ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	. تومور
. حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	. رگ خونی
آینه	. عضله
. آینه لیزری	. . الکترومیوگرافی
. ریزآینه	. . شبیه‌سازی عصبی عضلانی
باد ستاره‌ای	بالون
. باد خورشیدی	برافزایش
بار (الکتریکی)	برانگیزش ارتعاشی
. بار ایستگاه نیرو	برش
. جریان بار	. برش قوسی
. کنترل جریان بار	برش بلورنگاری
. مدیریت بار	برش‌نگاری
. تنظیم بار	. برش‌نگاری رایانه‌ای
. . . کنترل جریان بار	. . برش‌نگاری گسیلی
باریکه ذره‌ای	. . . برش‌نگاری گسیل پوزیترون
. باریکه انمی	. برش‌نگاری صوتی
. باریکه الکترون	. برش‌نگاری نوری
. باریکه پروتونی	برنامه‌ریزی
. باریکه مولکولی	. برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای
. باریکه نوترونی	. برنامه‌ریزی راهبردی
. پرتو یونی	. برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
. . باریکه یونی پرتوزا	. برنامه‌ریزی شهری و کشور
باریکه لیزر	. برنامه‌ریزی همگذاری
بازاریابی	. برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)
. داده‌پردازی بازاریابی	. . برنامه‌ریزی مسیر
. داده‌پردازی تبلیغات	. . . اجتناب از تصادف
. مدیریت فروش	برنامه‌نویسی
بازاواش	. ابزار نرم‌افزار
بازتاب	. . سیستم مدیریت سیمابین کاربر
. بازتاب موج الکترومغناطیسی	. برنامه‌نویسی آدمک
. . بازتاب پرتو ایکس.	. برنامه‌نویسی برهم‌کنشی
. . بازتاب نور	. برنامه‌نویسی تابعی
. بازتاب موج صوتی	. برنامه‌نویسی خودکار
. . بازتاب فراضوتی	. برنامه‌نویسی دیداری
. بازتاب نوترون	. برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
بازخورد	. برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی
. بازخورد نوری	. برنامه‌نویسی ساختمان
. . بازخورد لیزری	. برنامه‌نویسی شی‌گرا
. بازخورد نیرو	. برنامه‌نویسی گسترده
. پس‌خورد حالت	. . برنامه‌نویسی موازی
. پس‌خورد مدار	. برنامه‌نویسی منطقی
. . تقویت‌کننده بازخوردی	. . برنامه‌نویسی منطقی القایی
. . نوسانگر بازخوردی	. ریزبرنامه‌نویسی
بازرسی	برنامه‌نویسی غیرمستدل
بازیافت	برهم‌کنش تبدیلی
بازیافت گرما	برهم‌کنش پرتو گاما

برهمکنش ضعیف (فیزیک اتمی)	پاشیدگی صوتی
برهمکنش ضعیف (فیزیک مولکولی)	پاشیدگی فراصوتی
برون پختی	پاشیدگی نوری
بستر	پاشیدگی تار نوری
بستگی بلور	پاگیری صوتی
بسته بندی	پالایش
فناوری نصب سطحی	پالایش پرگنه‌ای
بسته بندی مواد هسته‌ای	پالس الکترومغناطیسی
بعد	پایداری
بعد ستاره‌ای	پایداری باریکه ذره‌ای
بلندی	پایداری بسامد
بلور	پایداری بسامد لیزری
بلور مومسان	پایداری درونداد-برونداد
تازه (بلور)	پایداری سیستم توان
دوبلورده	پایداری عددی
لایه برآرستی	پایداری گرمایی
لایه برآرستی ابررسانشی	پایداری لیزر
لایه برآرستی فلزی	پایداری بسامد لیزری
لایه برآرستی مغناطیسی	پایداری مجانبی
لایه برآرستی نیم‌رسانا	پایداری مدار
بلورک	دوپایداری مدار
بلورنگاری	پایداری مطلق
بلورنگاری پراش الکترون	پایداری مکانیکی
بلورنگاری پراش نوترون	پایداری نایکونیست
بلورنگاری پرتو ایکس	کنترل آدامک
توپوگرافی پرتو ایکس	نمودار بود
ثابت شبکه	نمودار نایکونیست
چندریختی	پایش
گروه فضایی	پایش بیمار
یکریختی	پایش تابشی
بهینه‌سازی	پایش رایانه‌ای
الگوریتم ژنتیکی	پایش فرایند
برنامه‌ریزی ریاضی	پتانسیل الکتریکی
برنامه‌ریزی خطی	اضافه وکناژ
برنامه‌نویسی پویا	پتانسیل تماس
برنامه‌نویسی عدد صحیح	پتانسیل زیست‌الکتریک
برنامه‌نویسی تصادفی	الکترومیوگرافی
برنامه‌نویسی غیرخطی	پتانسیل سطح
برنامه‌نویسی هندسی	پتانسیل یونش
بهینه‌سازی مدار	پخش
تابکاری شبیه‌سازی شده	پخش تلویزیونی
کمینه‌سازی	پخش ویدئویی رقمی
کمینه‌سازی سودهی شبکه	پخش رادیویی
بور	پخش شنیداری رقمی
بیراهی	پخش مستقیم با ماهواره
بینایی	پخش نوترونی
دید رنگی	پدیده بحرانی
پارینه	افت‌وخیز بحرانی
پاسخ بسامدی	افت‌وخیز در ابررسانا
پاسخ پله‌ای	آمیزه بحرانی
پاسخ جنبشی	نقطه بحرانی
پاسخ گذرا	نقطه جوش
پاشیدگی (موج)	نقطه ذوب

.. نماى بحرانی	.. پراش پرتو گاما
.. پدیده زیست‌پزشکی	.. پراش نور
.. پدیده سطحی	... پراش فرانیهوفر
.. آلودگی سطح	... پراش فرنل
.. انرژی سطحی	.. نظریه فیزیکی پراش
.. بارگیری سطح	.. نظریه هندسی پراش
.. باز ترکیب سطحی	.. پراش موج صوتی
.. برخورد سطحی	.. پراش فراصوتی
.. کند-و-پاش	.. پراش نوترون
... رسوب‌دهی با کند-و-پاش	.. بلورنگاری پراش نوترون
... سونش با کند-و-پاش	.. پراکندگی
.. یونش سطحی	.. پراکندگی موج الکترومغناطیسی
.. پایداری الکتریکی سطحی	.. پراکندگی پرتو ایکس
.. مقاومت سطحی	.. پراکندگی نور
.. پتانسیل سطح	... پراکندگی القایی
.. پخش سطحی	... پراکندگی بریلونن القایی
.. پراکندگی سطحی	... پراکندگی رامان القایی
.. تبدیل فاز سطحی	... پراکندگی ریلی
.. تخلیه سطحی	.. طیف بریلونن
.. هاله	... پراکندگی بریلونن القایی
.. ترک سطحی	... طیف رامان
.. ترک‌برداری	... پراکندگی رامان القایی
.. حالت سطحی	.. پراکندگی موج صوتی
.. پلاسمون سطحی	.. پراکندگی فراصوتی
... تشدید پلاسمون سطحی	.. پراکندگی پتانسیلی
.. دینامیک سطح	.. پس‌پراکن
.. فونون سطحی	.. پرتابه
.. رسانندگی سطحی	.. پرتو کیهانی
.. ساختار سطحی	.. انتشار پرتو کیهانی
.. بازسازی سطحی	.. برهم‌کنش پرتو کیهانی
.. بافت سطحی	.. برهم‌کنش پرتو کیهانی انرژی بالا
.. سوا سازی سطحی	.. پرتو کیهانی اولیه
.. شیمی سطح	.. پرتو کیهانی کپکشان
.. کشش سطحی	.. ذره پرتو کیهانی خورشیدی
.. مغناطیس سطحی	.. ترکیب پرتو کیهانی
.. موج سطحی مغناطوساتیکی	.. الکترون پرتو کیهانی
.. موج الکترومغناطیسی سطحی	.. پروتون پرتو کیهانی
.. موج سطحی (سیال)	.. مزون پرتو کیهانی
.. موج صوتی سطحی	.. مونون پرتو کیهانی
.. موبینگ	.. نوترون پرتو کیهانی
.. نفوذ	.. نوترون پرتو کیهانی
.. جذب سطحی	.. هسته پرتو کیهانی
.. جذب شیمیایی	.. جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
.. واجذبش	.. رگبار پرتو کیهانی
.. پراش	.. طیف انرژی پرتو کیهانی
.. پراش الکترون	.. منشاء پرتو کیهانی
.. بلورنگاری پراش الکترون	.. وردش پرتو کیهانی
.. پراش الکترونی پراثری	.. مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی
... پراش الکترونی پراثری بازتابی	.. پرتوشناسی
.. پراش الکترونی فاز گاز	.. پرتونگاری
.. تفرق الکترونی کم‌انرژی	.. پرتونگاری تشخیصی
.. پراش موج الکترومغناطیسی	.. پرتونگاری نوترونی
.. پراش پرتو ایکس	.. پردازش تراسکشی

پردازش دسته‌ای (صنعتی)	... رمزگذاری ویدئویی
پردازش سیگنال	... طبقه‌بندی سیگنال
افشرش تب	... طبقه‌بندی تصویر
پردازش اطلاعات نوری	... متراکم‌سازی داده‌ها
... برش‌نگاری نوری	... کوانتش برداری
... پردازش سیگنالی صوتی-نوری	... همگردش
... همبستگی صوتی-نوری	... هم‌پیچی صوتی
... هم‌پیچی صوتی-نوری	... هم‌پیچی صوتی-نوری
... همبستگی نوری	... همگردش موج صوتی سطحی
... همبستگی صوتی-نوری	پردازش گفتار
پردازش سیگنال آرایه	... رمزگذاری گفتاری
پردازش سیگنال پزشکی	... پروستتیک
... تصویربرداری پزشکی	... عضو مصنوعی
پردازش سیگنال تطبیفی	... منبع تغذیه پروستتیک
پردازش سیگنال رادار	... پزشکی
... تصویرسازی راداری	... ارتاپزشکی
پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی	... پزشکی سالمندان
پردازش سیگنال شنیداری	... دامپزشکی
... رمزگذاری شنیداری	... دندانپزشکی
پردازش سیگنال صوتی	... دورپزشکی
پردازش سیگنال سونار	... زایمان پزشکی
... تصویرسازی سونار	... پژواک
پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	... آشوب
... همبستگی موج صوتی سطحی	... آشوب راداری
... همگردش موج صوتی سطحی	... پژوهش فضایی
پردازش سیگنالی صوتی-نوری	... پسماند
... همبستگی صوتی-نوری	... پسماند دی‌الکتریکی
... هم‌پیچی صوتی-نوری	... پسماند مغناطیسی
... همبستگی صوتی	... پسماند پرتوزا
... همبستگی صوتی-نوری	... دفع پسماند پرتوزا
... همبستگی موج صوتی سطحی	... ذخیره‌سازی پسماند پرتوزا
... هم‌پیچی صوتی	... پلاسما
... هم‌پیچی صوتی-نوری	... ابزار پلاسما
... همگردش موج صوتی سطحی	... ابزار توکامک
پردازش سیگنال ویدئویی	... دیود پلاسمایی
... رمزگذاری ویدئویی	... سوده پلاسمایی
... تراشه پردازش سیگنال رقمی	... شتابدهنده پلاسما
... تصویربرداری	... پلاسماشناسی
... بازسازی تصویر	... کاوند پلاسما
... برش‌نگاری رایانه‌ای	... پلاسمای حالت جامد
... برش‌نگاری گسیلی	... پلاسمای نیم‌رسانا
... برش‌نگاری گسیل پوزیترون	... پلاسمون
پردازش سیگنال ویدئویی	... پلاسمون سطحی
... رمزگذاری ویدئویی	... تشدید پلاسمون سطحی
... تصویربرداری پزشکی	... پوشینه پلاسمایی
... تصویربرداری مدارک	... شیمی پلاسما
... تصویرسازی راداری	... کاربرد پلاسما
... تصویرسازی سونار	... گرمایش پلاسما
... تقسیم تصویر به چند قطعه	... گرمایش پلاسما با لیزر
... دید رایانه‌ای	... لایه مرزی پلاسمایی
... بینایی فعال	... محصورسازی پلاسما
... دید آدمک	... اثر تنگش
... رمزگذاری تصویر *	... نظریه پلاسما

.. شبیه سازی پلاسما	.. بلورش
پلیس	.. تیخیر
.. داده پردازی پلیسی	.. تیخیر
پلیس دولتی	... تیخیر میدانی
پوزیترونیم	.. تصعید
پولونیم	.. جوشش
پیام الکترونیکی	.. تبدیل شیشه ای
پیچش	.. تبدیل فاز سطحی
پیچه	تبدیل مستقیم انرژی
.. پیچه ابررسانشی	.. پیل (الکتریکی)
.. سیم لوله	.. پیل اولیه
پیسه	.. پیل ثانوی
پیشبینی فناوریانه	.. پیل سوختی
پیشرانش	... پیل سوختی قلیایی
.. پیشرانش الکتریکی	.. پیل فوتوالکتریک
.. پیشرانش هوافضایی	.. پیل فوتورسانا
پیوند ابررسانشی	.. پیل فوتولتایی
پیوندشکنی	... پیل ترموفوتولتایی
تابش	.. تبدیل انرژی شیمیایی
.. پرتو بتا	.. تبدیل گرما الکتریکی
.. پرتو کاندی	.. تبدیل گرمایونی
.. تابش جو	.. دیود پلاسمایی
.. هواتابی	تیش ستاره ای
.. شب تابی	تجزیه
.. تابش ستاره ای	تجزیه گرمایی
.. تابش خورشیدی	.. تجزیه گرمایی تفاضلی
.. موج الکترومغناطیسی	.. گرماسنجی دینرانسیلی پویشی
.. پرتو ایکس	تجزیه و تحلیل سیستمها
.. پرتو گاما	.. پیش نمونه نرم افزار
.. تابش ترمزی	.. روش شی گرا
.. تابش سنکروترون	تجزیه و تحلیل صوتی
.. تابش سیکلوترون	تجمع ستاره ای
.. تابش گذار	تجهیزات آزمون
.. تابش گرمایی	.. تجهیزات آزمون خودکار
.. تابش جسم سیاه	تجهیزات پشتیبانی زمینی
.. گسیلندگی	تجهیزات جانبی رایانه
.. تاره	.. ابزار برهم کنشی
.. موج الکترومغناطیسی سطحی	.. صفحه کلید
.. موج رادیویی	.. قلم نوری
.. ریز موج	.. پایانه برهم کنشی
.. موج زیر میلیمتری	.. کنسول راه دور
.. موج میلیمتری	.. تجهیزات ارتباط داده ها
.. نور	.. رایانه شبکه ای
.. نور هرز	.. مودم
تابش الکترونی	.. تجهیزات الگوشناسی
تابع انرژی پتانسیل	.. تجهیزات کاراکترشناسی
.. پتانسیل لنارد-جوتز	.. تجهیزات گفتارشناسی
.. پتانسیل موریس	.. تجهیزات تدارک داده ها
تابع کار	.. تجهیزات کارت سوراخ دار
تابع وانیه	.. تجهیزات نوار سوراخ دار
تاخیر	.. تجهیزات تصویربرداری
تبادل بار	.. تجهیزات کارت سوراخ دار
تبدیل فاز	.. تجهیزات نگاره سازی رایانه ای

- . . کنسول راه دور
 . . تجهیزات نوار سوراخ‌دار
 . . چاپگر
 . . چاپگر گرمایی
 . . چاپگر لیزری
 . . چاپگر ماتریسی
 . . ذخیره‌سازی رقمی
 . . ذخیره‌سازی بافر
 . . ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده
 . . ذخیره‌سازی فقط خواندنی
 . . ذخیره‌سازی مغناطیسی
 . . حافظه حباب مغناطیسی
 . . ذخیره‌سازی دیسک مغناطیسی
 دیسک سخت
 دیسک لرزان
 ذخیره‌سازی نوار مغناطیسی
 هد مغناطیسی
 ذخیره‌سازی نوری
 ذخیره‌سازی دیسک نوری
 ذخیره‌سازی نیم‌رسانا
 مدار مجتمع حافظه
 مدار حافظه اثرمیدانی
 مدار حافظه دوقطبی
 مدار حافظه ابررسانشی
 . . واحد ذخیره
 . . رسام
 . . نمایش رایانه‌ای
 . . تجهیزات جوشکاری
 . . الکتروود جوشکاری
 . . تجهیزات زیست‌پزشکی
 . . آدمک‌شناسی پزشکی
 . . الکتروود زیست‌پزشکی
 . . تراگذر زیست‌پزشکی
 . . درون‌بین
 . . دورسنجی زیست‌پزشکی
 . . کاتتر (پزشکی)
 . . تجهیزات شنیداری
 . . بلندگو
 . . پیکاپ
 . . تجهیزات نوار مغناطیسی
 . . تقویت‌کننده بسامد شنیداری
 . . دیسک شنیداری
 . . صدابر
 . . نوسانگر بسامد شنیداری
 . . تجهیزات صوتی
 . . ابزار صوتی
 . . ابزار برقا صوتی
 تراگذر برقا صوتی
 بلندگو
 صدابر
 گوشی
 هیدروفون
 . . ابزار پارامتری صوتی
 . . ابزار ریزموج صوتی
 . . ابزار صوتی-نوری
 پالایه صوتی-نوری
 پردازش سیگنالی صوتی-نوری
 همبستگی صوتی-نوری
 هم‌پیچی صوتی-نوری
 سوده صوتی-نوری
 مدوله‌سازی صوتی-نوری
 . . ابزار فراصوتی
 . . تراگذر فراصوتی
 آرایه تراگذر فراصوتی
 خط تاخیر فراصوتی
 موتور فراصوتی
 . . ابزار موج صوتی سطحی
 پالایه موج صوتی سطحی
 پردازش سیگنال موج صوتی سطحی
 همبستگی موج صوتی سطحی
 همگردش موج صوتی سطحی
 تراگذر موج صوتی سطحی
 تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 حسگر موج صوتی سطحی
 خط تاخیر موج صوتی سطحی
 موجبر موج صوتی سطحی
 نوسانگر موج صوتی سطحی
 همبند موج صوتی سطحی
 . . ابزار موج صوتی کپه‌ای
 . . آلت موسیقی
 زنگ
 . . پالایه صوتی
 پالایه تشدیدکننده صوتی
 پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 پالایه موج صوتی سطحی
 پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 . . تابشگر صوتی
 . . تراگذر صوتی
 آرایه تراگذر صوتی
 آرایه تراگذر فراصوتی
 تراگذر برقا صوتی
 بلندگو
 صدابر
 گوشی
 هیدروفون
 . . تراگذر فراصوتی
 آرایه تراگذر فراصوتی
 . . تراگذر موج صوتی سطحی
 . . تشدیدکننده صوتی
 پالایه تشدیدکننده صوتی
 پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 تشدیدکننده موج صوتی سطحی
 خط تاخیر صوتی
 خط تاخیر فراصوتی
 خط تاخیر موج صوتی سطحی

... زنگ	... سوده ترانزیستوری اثر میدانی
... ژنراتور صوتی	... سوده ترانزیستوری دوقطبی
... بلندگو	... سوده فوتورسانش
... گیرنده صوتی	... سوده نیم‌رسانای توانی
... موج‌بر صوتی	... مدارشکن
... موج‌بر موج صوتی سطحی	... ابزار جریان باقیمانده
... همبند صوتی	... مدارشکن خلاء
... همبند موج صوتی سطحی	... مدارشکن روغنی
... آرایه صوتی	... کارانداز الکتریکی
... آرایه تراگذر صوتی	... ریزکارانداز
... آرایه تراگذر فراصوتی	... کارانداز الکترواستاتیکی
... آرایه سونار	... کارانداز پیزوالکتریک
... آرایه فراصوتی	... تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
... آرایه تراگذر فراصوتی	... تنظیم‌گر ولتاژ
... تجهیزات فراصوتی	... تجهیزات کنترل مکانیکی
... ابزار فراصوتی	... تجهیزات کنترل بادی
... تراگذر فراصوتی	... تجهیزات کنترل هیدرولیکی
... آرایه تراگذر فراصوتی	... تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی
... خط تأخیر فراصوتی	... موتور هیدرولیکی
... موتور فراصوتی	... تنظیم‌کننده
... آرایه فراصوتی	... تنظیم‌کننده برنامه‌پذیر
... آرایه تراگذر فراصوتی	... دماپا
... تداخل‌سج موج صوتی	... رله
... میکروسکوپ صوتی	... رله زبانه‌ای
... تجهیزات کنترل	... رله نیم‌رسانا
... ابزار کنترل غیرخطی نهایی	... ریزرله
... تجهیزات کنترل الکتریکی	... زمیا
... ابزار حس الکتریکی	... شیر
... آشکارساز پیزوالکتریک	... کارانداز
... ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	... کارانداز الکترومغناطیسی
... حسگر الکتروشیمیایی	... کارانداز الکتریکی
... حسگر ظرفیت	... ریزکارانداز
... ابزار کنترل الکتریکی نهایی	... کارانداز الکترواستاتیکی
... سوده	... کارانداز پیزوالکتریک
... دماپا	... کارانداز هوشمند
... رله	... تجهیزات نظامی
... رله زبانه‌ای	... تحقیق در عملیات
... رله نیم‌رسانا	... برنامه‌ریزی زمانی
... ریزرله	... برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
... ریزسوده	... برنامه‌ریزی زمانی تولید توان
... ریزرله	... پرت
... سوده ابررسانشی	... تحلیل مسیر بحرانی
... سوده پلاسمایی	... کنترل موجودی
... سوده توان تبی	... پردازش اطلاعات کنترل موجودی
... سوده خلاء	... تحلیل پرتو ایکس
... مدارشکن خلاء	... بلورنگاری پرتو ایکس
... سوده ریزموجی	... توپوگرافی پرتو ایکس
... سوده زمانی	... تحلیل شیمیایی پرتو ایکس
... سوده نوری	... تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس
... سوده الکترونوری	... طیفسنجی پرتو ایکس
... سوده صوتی‌نوری	... تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس
... سیستم سودهی فوتونی	... تحلیل تپ
... سوده نیم‌رسانا	... تحلیل تنش

... گوسی	تحلیل حساسیت
... هیدروفون	تحلیل رواداری
... تراگذر فراصوتی	تحلیل شکست
... آرایه تراگذر فراصوتی	تحلیل شکل موج
... تراگذر موج صوتی سطحی	... تحلیل طیفی
... شتابسنج	... تحلیل فوریه
... کرنشسنج	تحلیل گذرا
... کشیدگی سنج	تحلیلگر شبکه
... مبدل پیزوالکتریک	تحلیلگر طیف
... تراگیل	تحلیل گر گذرا
... انتقال توان	تحلیل گر موج
... انتقال انرژی ریزموجی	تحول ستاره‌ای
... انتقال ولتاژ جریان مستقیم	... تحول خورشیدی
... شبکه تراگیل	تخصیص حافظه
... کنترل انتقال توان	تخصیص منابع
... انتقال موج صوتی	تخلخل
... تراگیل فراصوتی	تداخل
... تراگیل موج الکترومغناطیسی	... تداخل (سیگنال)
... انتقال نور	... تداخل بین نمادی
... ترانزیستور	... تداخل صحبت
... ترانزیستور ابررسانشی	... تداخل (موج)
... ترانزیستور اثر میدانی	... تداخل موج الکترومغناطیسی
... ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	... تداخل نوری
... ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	... تداخل موج صوتی
... ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	تداخل سنجی
... ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.	... تداخل سنج تمام‌نگاری
... ترانزیستور القایی ایستا	... تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی
... سوده ترانزیستوری اثر میدانی	... تداخل سنجی موج صوتی
... ترانزیستور تک‌پیوندی	تدارک داده‌ها
... ترانزیستور تونلی	تدارک مواد
... ترانزیستور دوقطبی	... آلیاژسازی مکانیکی
... ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	... پخت
... سوده ترانزیستوری دوقطبی	... پردازش لیزری مواد
... ترانزیستور ریزموجی	... سخت‌گردانی لیزری
... ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	... فرسای لیزر
... ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	... نهشت لیزری
... ترانزیستور فیلم نازک	... پرس‌کاری داغ
... ترانزیستور موج زیرمیلیمتری	... تف جوشی
... ترانزیستور موج میلیمتری	... تکسچر ایزینگ مذاب
... ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	... ریسندگی مذاب
... ترانزیستور یو.اچ.اف.	... سنتز احتراق
... ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.	... وولکانش
... ترانسفورماتور	ترابری
... ترانسفورماتور ابررسانشی	تراکم‌ساز
... ترانسفورماتور جریان مستقیم	تراگذر
... مبدل جریان	... پیکاپ
... تراوایی	... تراگذر زیست‌پزشکی
... تردی	... تراگذر صوتی
... هیدروژن‌تردی	... آرایه تراگذر صوتی
... ترشدگی	... آرایه تراگذر فراصوتی
... ترکیب ستاره‌ای	... تراگذر برقا صوتی
... ترکیب گفتار	... بلندگو
... ترکیبات آلی	... صدابیر

.. ترکیبات اربیم	.. بسیار
.. ترکیبات اروپیم	.. الیاف بسیاری
.. ترکیبات ایتربیم	.. بسیار بلور مایع
.. ترکیبات پرازئودیمیم	.. بسیار رسانی
.. ترکیبات پرومتیم	.. بسیار معدنی
.. ترکیبات تربیم	.. بسیار نوری
.. ترکیبات تولیم	.. ژل بسیاری
.. ترکیبات دیسپروسیم	.. فیلم بسیاری
.. ترکیبات ساماریم	.. محلول بسیاری
.. ترکیبات سریم	.. پروتئین
.. ترکیبات گادولینیم	.. ژلاتین
.. ترکیبات لانتان	.. ترکیبات آلی فلزی
.. ترکیبات لوتیم	.. دی.ان.ای.
.. ترکیبات نتودیمیم	.. رنگینه
.. ترکیبات هولمیم	.. نمک روشل
.. ترکیبات روی	.. نیم‌رسانای آلی
.. ترکیبات ژرمانیم	.. نیم‌رسانای آلی
.. ترکیبات سرب	.. ترکیبات کربن
.. ترکیبات سلنیم	.. ترکیبات معدنی
.. ترکیبات سیلیسیم	.. ترکیبات آرسنیک
.. کوارتز	.. ترکیبات استاتین
.. ترکیبات فسفر	.. ترکیبات اکتتید
.. ترکیبات فلز قلیایی	.. ترکیبات اکتینیم
.. ترکیبات پتاسیم	.. ترکیبات آمریکیم
.. نمک روشل	.. ترکیبات اورانیوم
.. ترکیبات روبیدیم	.. ترکیبات اینشتینیم
.. ترکیبات سدیم	.. ترکیبات برکلیم
.. نمک روشل	.. ترکیبات پروتاکتینیم
.. ترکیبات سزیم	.. ترکیبات پلوتونیم
.. ترکیبات فرانسیم	.. ترکیبات نوریم
.. ترکیبات لیتیم	.. ترکیبات فریمیم
.. ترکیبات فلز واسطه	.. ترکیبات کالیفرنیم
.. ترکیبات اسکاندیم	.. ترکیبات کوریم
.. ترکیبات اسمیم	.. ترکیبات لورنسیم
.. ترکیبات آهن	.. ترکیبات مندلویم
.. فریت	.. ترکیبات نپتونیم
.. ترکیبات ایتربیم	.. ترکیبات نوبلیم
.. ترکیبات ایریدیم	.. ترکیبات اکسیژن
.. ترکیبات پالادیم	.. ترکیبات آلومینیم
.. ترکیبات پلاتین	.. آلومین
.. ترکیبات تانتال	.. کورندوم
.. ترکیبات تکنسیم	.. یاقوت
.. ترکیبات تنگستن	.. یاقوت کبود
.. ترکیبات تیتانیم	.. ترکیبات آنتیموان
.. ترکیبات رنیم	.. ترکیبات ایندیم
.. ترکیبات روتنیم	.. ترکیبات برم
.. ترکیبات رودیم	.. ترکیبات بور
.. ترکیبات زیرکونیم	.. ترکیبات بیسموت
.. ترکیبات طلا	.. ترکیبات پولونیم
.. ترکیبات کبالت	.. ترکیبات تالیم
.. ترکیبات کروم	.. ترکیبات تلوریم
.. ترکیبات مس	.. ترکیبات جیوه
.. ترکیبات منگنز	.. ترکیبات خاک کمیاب

.. گرمای نهان	.. ترکیبات مولیبدن
.. گرمای واکنش	.. ترکیبات نقره
.. گرمای احتراق	.. ترکیبات نیکل
.. گرمای تشکیل	.. ترکیبات هافنیم
.. گرمای ویژه	.. ترکیبات وانادیم
.. ناپینجاری شاتکی	.. ترکیبات نیوبیم
.. گسیلندگی	.. ترکیبات فلونور
.. معادله حالت	.. ترکیبات قلع
.. نقطه جوش	.. ترکیبات فلیایی خاکی
.. نقطه ذوب	.. ترکیبات استرونیسم
تریتیم	.. ترکیبات باریم
تسهیلات رایانه‌ای	.. ترکیبات بریلیم
.. مرکز رایانه	.. ترکیبات رادیم
تسهیلات کنترل	.. ترکیبات کلسیم
تسهیلات مهندسی	.. ترکیبات منیزیم
.. تسهیلات آزمون	.. ترکیبات کادمیم
.. تسهیلات آزمون هوافضایی	.. ترکیبات کلر
.. تونل باد	.. ترکیبات گالیم
تشدید	.. ترکیبات گوگرد
.. تشدید الکتریکی باریکه اتمی	.. ترکیبات نیتروژن
.. تشدید پلاسمون سطحی	.. آمونیم
.. تشدید دی‌الکتریکی	.. ترکیبات آمونیم
.. تشدید پارالکتریک	.. ترکیبات هیدروژنی
.. تشدید زیرهمگام	.. آب
.. تشدید سیکلوترونی	.. آب سنگین
.. تشدید صوتی	.. بخار آب
.. تشدید فرمی	.. ترکیبات تریتیم
.. تشدید مدار	.. ترکیبات دوتریم
.. تشدید مغناطیسی	.. آب سنگین
.. بازآوایی پارامغناطیسی	.. یخ
.. تشدید پارامغناطیس صوتی	.. ترکیبات ید
.. تشدید پادفرومغناطیسی	.. هالید
.. تشدید فرومغناطیسی	.. ترمز
.. تشدید فری مغناطیسی	.. ترمزگیری
.. تشدید مغناطیسی باریکه اتمی	.. ترمزگیری جریان گردابی
.. تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی	.. ترمودینامیک
.. تشدید مغناطیسی صوتی	.. اثر ژول-تامسون
.. تشدید پارامغناطیس صوتی	.. ترمودینامیک عدم تعادل
.. تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	.. گرمابویایی جوی
.. تشدید مغناطیسی لیزری	.. ویژگی ترمودینامیکی
.. تشدید مغناطیسی هسته	.. آنتالپی
.. تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی	.. آنتروپی
.. نوسان هسته‌ای	.. انرژی آزاد
تشدیدکننده	.. انرژی سطحی
.. اتاقک تشدید	.. پتانسیل شیمیایی
.. پالایه اتاقک تشدید	.. فشار بخار
.. تشدیدکننده صوتی	.. فوگاسیته
.. پالایه تشدیدکننده صوتی	.. گرمای آمیزش
.. پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی	.. گرمای انحلال
.. تشدیدکننده موج صوتی سطحی	.. گرمای تبدیل
.. تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	.. گرمای تبخیر
.. تشدیدکننده ابررسانشی	.. گرمای تصعید
.. تشدیدکننده کاواکی ابررسانشی	.. گرمای ذوب

- .. تشدیدکننده بلوری
- .. تشدیدکننده موج صوتی سطحی
- .. نوسانگر بلوری
- .. نوسانگر موج صوتی سطحی
- .. تشدیدکننده دی الکتریکی
- .. آنتن تشدیدکننده دی الکتریکی
- .. پالایه تشدیدکننده دی الکتریکی
- .. نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی
- .. تشدیدکننده نوری
- .. تصحیح خطا
- .. تصحیح خطای پیش سو
- .. تصحیح ضریب توان
- .. تصفیه آب
- .. نمک زدایی
- .. تصمیم گیری
- .. تصمیم گیری گسترده
- .. تصویر سازی
- .. تصویر نوری
- .. تصویر سازی زیست پزشکی نوری
- .. تصویر برداری تشدید مغناطیسی
- .. تصویر سازی پاگیری الکتریکی
- .. تصویر سازی پرتو ایکس
- .. پرتونگاری تشخیصی
- .. میکروسکوپی پرتو ایکس
- .. توپوگرافی پرتو ایکس
- .. تصویر سازی راداری
- .. تصویر سازی ریز موجی
- .. تمام نگاری ریز موجی
- .. تصویر سازی زیست پزشکی
- .. آنژیو کاردیوگرافی
- .. پرتونگاری تشخیصی
- .. تصویر برداری پزشکی
- .. تصویر سازی پاگیری الکتریکی
- .. تصویر سازی زیست پزشکی نوری
- .. فراصوت شناسی زیست پزشکی
- .. پژوانگاری قلب
- .. تصویر سازی صوتی
- .. برش نگاری صوتی
- .. تصویر سازی سونار
- .. تصویر سازی فراصوتی
- .. میکروسکوپ صوتی
- .. همه نگاری صوتی
- .. تصویر سازی مادون قرمز
- .. دید شبانه
- .. صفحه کانونی
- .. تصویر سازی موج زیر میلیمتری
- .. تصویر سازی موج میلیمتری
- .. میکروسکوپی
- .. میکروسکوپ صوتی
- .. میکروسکوپی الکترونی
- .. میکروسکوپی الکترونی تراگیلی
- .. میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی
- .. میکروسکوپی روبشگری الکترون
- .. میکروسکوپی فوتوالکترون
- .. میکروسکوپی پرتو ایکس
- .. توپوگرافی پرتو ایکس
- .. میکروسکوپی یونی
- .. میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
- .. میکروسکوپی کر نوری
- .. تعادل فاز
- .. جداسازی فاز
- .. تعرفه
- .. تعرق
- .. تقارن
- .. تقارن بلور
- .. تقارن محوری
- .. تقریب خوشه ای
- .. تقطیر
- .. تقویت
- .. تقویت موج صوتی
- .. تکفام کن
- .. تکفاساز پرتو ایکس
- .. تک لایه
- .. تکیه گاه
- .. تلمبه
- .. تلمبه خلاء
- .. تلمبه پخشی
- .. تلمبه یونی
- .. ریز تلمبه
- .. تلوریم
- .. تمام نگاری
- .. تداخل سنج تمام نگاری
- .. تمام نگاری ریز موجی
- .. همه نگاری صوتی
- .. تنش گرمایی
- .. تنظیم
- .. تنظیم بار
- .. کنترل جریان بار
- .. ته نشینی
- .. توان واکنشی
- .. کنترل توان واکنشی
- .. توانبخشی بیمار
- .. توپوگرافی
- .. توربین
- .. توربین بادی
- .. توربین بخار
- .. توربین گازی
- .. توری پراش
- .. توری براگ
- .. توری هولوگرافی
- .. توزیع امکانات
- .. داده پردازی توزیع کالا
- .. توزیع توان
- .. شبکه توزیع
- .. سیستم توزیع زیر زمینی
- .. کنترل توزیع توان

توزیع دما	. ثابت شبکه
توزیع زاویه‌ای پرتو بتا	. ثابت کشسانی
توزیع ولتاژ	. ثابت گرانشی
تولید	. ثابت نوری
. همگذاردن	. . رسانایی نوری
. . برنامه‌ریزی همگذاری	. . ضریب جذب
تولید پرتو ایکس.	. . ضریب خاموشی
تونید توان الکتریکی	. . ضریب شکست
. اقتصاد تولید توان	جابه‌جاگر
. ایستگاه نیرو	جابه‌جایی
. . ایستگاه توان برقیابی	جابه‌جایی تریتم
. . . ایستگاه توان کشندی	جامد
. . ایستگاه توان توربین گازی	. جامد کوانتومی
. . ایستگاه توان خورشیدی	. حالت اریخت
. . ایستگاه توان زمین‌گرمایی	. . مواد مغناطیسی اریخت
. . ایستگاه توان سیکل ترکیبی	. . نیم‌رسانای اریخت
. . ایستگاه توان گرمایی	جداسازی
. . . ایستگاه توان بخار	. جداسازی ایزوتوپ
. . . ایستگاه توان توربین گازی	. . جداسازی لیزری ایزوتوپ
. . . ایستگاه توان زمین‌گرمایی	. جداسازی مغناطیسی
. . . ایستگاه توان سیکل ترکیبی	جذب
. . ایستگاه توان هسته‌ای	. جذب الکترونی
. برنامه‌ریزی تولید توان	. جذب پرتو بتا
. برنامه‌ریزی زمانی تولید توان	. جذب ذره آلفا
. تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	. جذب فوتون
. تولید توان فضایی	. جذب مزون
. . نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	. جذب موج الکترومغناطیسی
. تولید توان گسترده	. . جذب پرتو ایکس.
. تولید نیروی موجی	. . جذب پرتو گاما
. حفاظت تولید توان	. . جذب نور
. عیب تولید توان	. . ضریب جذب
. قابلیت اطمینان تولید توان	. جذب موج صوتی
. کنترل تولید توان	. . جذب فراصوتی
. . کنترل ایستگاه توان	. جذب نوترن
. نیروگاه	. جذب هیدروژن
. . نیروگاه بادی	جذب مونون
. . نیروگاه پیل سوختی	جرثقیل
. . نیروگاه سیار	جرم
. . . نیروگاه وسیله نقلیه فضایی	. جرم اتمی
. . نیروگاه مغناطو هیدرو دینامیک	. جرم نایافته
. . نیروگاه موج	. جرم هسته‌ای
. هم‌زایش	. وزن مولکولی
تولید دوباره صدا	جرم ستاره‌ای
تولید موج زیر میلیمتری	جسم دی‌الکتریک
تولید موج صوتی	جمیع کلید
تولید موج میلیمتری	. سوده خلاء
تولید هماهنگ	. . مدارشکن خلاء
. تولید هماهنگی نوری	. مدارشکن
تونل‌زنی	. . ابزار جریان باقیمانده
. تونل‌زنی ابررسانشی	. . مدارشکن خلاء
. . اثر جوزفسون	. . مدارشکن روغنی
تیرگی	جمع‌شدگی
ثابت	جنگ الکترونیکی

تولید پارازیت	.. چاپ سنگی فرانفش
جنگ افزار	.. لیتوگرافی یا پرتو الکترونی
.. پرتابه	چرخ بالاکش
.. کنترل پرتابه	چسبندگی
.. هدایت پرتابه	چشمه پرتو ایکس (نجومی)
جنگلبانی	چشمه ذره ای
جو ستاره ای	.. چشمه پرتو بتا
جو سیاره ای	.. چشمه پرتوزا
.. جو زمین	.. چشمه پروتون
.. آب و هواشناسی	.. چشمه پوزیترون
.. ابر	.. چشمه نوترونی
.. آرام سپهر	.. چشمه یون
.. الکتریسته جوی	.. چشمه ذره آلفا
.. آذرخش	.. چشمه یونی فلز مذاب
.. پرتوزایی جوی	چشمه فرانفش (نجومی)
.. تابش جو	چشمه نور
.. هواتابی	.. چشمه فرانفش
.. شب تابی	.. چشمه نور طیفی
.. ترکیب جوی	چگالی یون
.. جو بالا	چندلایه
.. برون سپهر	.. چندلایه مغناطیسی
.. شفق قطبی	.. چندلایه نوری
.. گرم کره	.. فراشیکه
.. مغناطیس سپهر	.. ابرشیکه ابررسانشی
.. کمربند تابش	حادثه
.. میان سپهر	.. حادثه واکنشگاه شکافت هسته ای
.. یون سپهر	.. شوک الکتریکی
.. دمای جوی	حالت انرژی
.. رطوبت هوا	.. آرایش مولکولی
.. ساختار جوی	.. انرژی کل
.. شیمی جوی	.. برهم کنش اسپین-مدار
.. صوت شناسی جوی	.. برهم کنش پیکربندی
.. طیف جوی	.. برهمکنش اسپین-اسپین
.. فشار جو	.. جفتشدگی اسپین-اسپین
.. گرما پویایی جوی	.. پلاسمون
.. مه	.. پلاسمون سطحی
.. نور شناسی جوی	.. تشدید پلاسمون سطحی
.. هوا	.. پولارون
.. هواشناسی	.. پولاریتون
.. پیش بینی هوا	.. تراز انرژی هسته ای
.. تغییر آب و هوا	.. نوسان هسته ای
.. توفان	.. تراز فرمی
.. توفان تندری	.. جرم موثر
.. رادار هواشناختی	.. جفت شدگی راسل-سандрز
.. وردسپهر	.. حالت ارتعاشی
.. لایه سرزی جوی	.. تشدید فرمی
.. یونش جو	.. مد ارتعاشی
چاپ	.. فونون
چاپ سنگی	.. طیف فونون
.. چاپ سنگی باریکه یونی	.. فونون سطحی
.. چاپ نوری	.. حالت انتقالی
.. چاپ سنگی پرتو ایکس	.. حالت برانگیخته
.. ماسک پرتو ایکس	.. حالت سه تایی

خدمات پشتیبانی فنی	.. حالت شبه پایدار
خدمات ساختمانی	.. حالت پایه
.. سیستم مدیریت ساختمان	.. حالت سطحی
خدمات طراحی	.. پلاسمون سطحی
خدمات عمومی	 تشدید پلاسمون سطحی
.. تامین آب	.. حالت مقید
خدمات دهنده شبکه	.. ساختار الکترونیکی
.. خدمات دهنده چندرسانه‌ای	.. ساختار اتمی
.. خدمات دهنده فایل	.. ساختار ریز
.. خدمات دهنده ویدئویی	 ساختار فوق ریز
خشک سازی	.. ساختار نواری
خط تراگیل	.. گاف انرژی
.. خط انتقال مخابراتی	 گاف انرژی ابررسانشی
.. خط تلفن	.. منطقه بریلون
خطا	.. نوار رسانش
.. خطای اندازه گیری	.. نوار ظرفیت
.. خطای رمزگذاری	.. سطح فرمی
خطایابی	.. گاز الکترونی
خطر بهداشتی	 گاز الکترونی دوبعدی
.. خطر پرتوزایی طبیعی	.. مگنون
خودکارسازی	.. نظریه ساختار هسته‌ای
.. آدمک	.. حرکت ستاره‌ای
.. آدمک سیار	.. حساسیت
.. آدمک صنعتی	.. حصار الکتریکی
.. .. دست‌ماشینی صنعتی	.. حفاظت گوش
.. آدمک‌شناسی پزشکی	.. حفاظ
.. آدمک‌شناسی هوافضایی	.. حفاظ الکترومغناطیسی
.. برنامه‌نویسی آدمک	 حفاظ مغناطیسی
.. دست‌ماشینی	.. حفاظ بافه
.. .. دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	.. حفاظت
.. .. دست‌ماشینی صنعتی	.. حفاظت از خوردگی
.. .. دینامیک دست‌ماشینی	.. حفاظت اضافه جریان
.. .. سینتیک دست‌ماشینی	.. حفاظت اضافه ولتاژ
.. دید آدمک	.. حفاظت ایستگاه میانی
.. دینامیک آدمک	.. حفاظت جمبه کلید
.. .. دینامیک دست‌ماشینی	.. حفاظت در برابر تابش
.. ریزآدمک	.. حفاظت رله‌ای
.. سیستم چندآدمکی	.. حفاظت سیستم توان
.. سینتیک آدمک	 حفاظت تولید توان
.. .. سینتیک دست‌ماشینی	.. حفاظت موج برخورد
.. جابه‌جایی مواد	.. محافظت از آذرخش
.. باربر نقاله‌ای	.. محافظت ترانسفورماتور
.. بستر سیال	.. حل مساله
.. پیچش	.. حوزه
.. خودکاری انبار	.. حوزه الکتریکی
.. سنگ‌زنی	.. حوزه مغناطیسی
.. سنگ‌شکنی	 حباب مغناطیسی
.. گودبردار	 دیواره حوزه مغناطیسی
.. جنبه اجتماعی خودکارسازی	.. خاک
.. خودکارسازی اداره	.. خالص کردن بلور
.. اینترانت	.. خدمات اضطراری
.. تکثیر (کپی برداری)	.. خدمات آموزشی
.. .. کپی برداری نوری	.. خدمات پستی

مدیریت رکوردها	ویرایش متن
تصورپردازی مدارک	داده‌گیری
خودکارسازی خانه	سیستم اسکادا
خودکارسازی کارخانه	درمان بیمار
تولید مجتمع به وسیله رایانه	پرتودرمانی
سیستم تولید انعطاف‌پذیر	درمان فتودینامیک
کنترل صنعتی	جراحی
کنترل عددی	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
کنترل عددی رایانه‌ای	دریاچه
کنترل فرایند	دریافت
کنترل رقمی مستقیم	دریافت تلویزیونی
کنترل فرایند آماری	دریافت چند برابر
خودکارسازی کتابخانه	دستگاه پرتو ایکس
خودکاری انبار	پراش‌سنج پرتو ایکس
کنترل ترابری	تکفامساز پرتو ایکس
کنترل شدآمد	طیف‌سنج پرتو ایکس
مراقبت پرواز	لامپ پرتو ایکس
هدایت فرود هواگرد	دستگاه خطی
سیستم فرود ریزموجی	دستگاه خلاء
کنترل هوافضایی	تلمبه خلاء
کنترل پرتابه	تلمبه پخشی
هدایت پرتابه	تلمبه یونی
کنترل گرایش	خلأ‌سنج
کنترل هواگرد	دستگاه مرکزگریز
هدایت فرود هواگرد	دستمزد
سیستم فرود ریزموجی	دما
مراقبت پرواز	دمای پلاسما
هدایت فرود هواگرد	دمای جوی
سیستم فرود ریزموجی	دمای گذر ابررسانش
ناوبری رایانه‌ای	نقطه جوش
کنترل سیستم توان	نقطه ذوب
خودکارسازی ایستگاه میانی	دنباله
کنترل انتقال توان	دوبایداري نوری
کنترل توزیع توان	دوتریم
کنترل تولید توان	دوربین عکاسی
کنترل ایستگاه توان	دوربین تلویزیونی
کنترل مخابراتی	لامپ دوربین تلویزیونی
کنترل تراکم مخابراتی	دوربین ویدئویی
خوشه کپکشان	دورپاس
خون	دید
خیزاب	دیسک پرافزایش
داده‌پردازی	دینامیک باریکه ذره‌ای
داده‌توصیفی	دینامیک ستاره‌ای
داده‌گردانی	دینامیک شبکه
ادغام	فونون
پردازش انجمنی	طیف فونون
تبادل داده‌های الکترونیکی	فونون سطحی
تجزیه و تحلیل داده‌ها	دیواره حوزه الکتریکی
تحویل داده‌ها	دیود
کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	دیود پلاسمایی
پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	دیود نیم‌رسانا
مراجعه به جدول	دیود بیمنی
مرتب‌سازی	دیود ایمپات

ذره شکفت	تقویت کننده ایمپات
کائون	نوسانگر ایمپات
لپتون	دیود نوری بهمنی
الکترون	دیود تونلی
الکترون پرتو کیهانی	تقویت کننده دیود تونلی
پوزیترون	نوسانگر دیود تونلی
موتون	دیود ذخیره سازی بار
موتون پرتو کیهانی	دیود ریزموجی
نوترینو	دیود زتر
نوترون پرتو کیهانی	دیود شاتکی
نوسان نوترینو	آمیزشگر دیود شاتکی
هادرون	دیود گان
باریون	دیود موج زیرمیلیمتری
نوکلئون	دیود موج میلیمتری
پروتون	دیود نورگسیل
پروتون پرتو کیهانی	دیود نورگسیل آلی
پروتون تاخیری	دیود نوری
نوترون	دیود نوری بهمنی
نوترون پرتو کیهانی	دیود نیم رسانای توانی
نوترون تاخیری	دیود یو.اچ.اف.
نوسان نوترون	واراکتور
تشدید باریون	ذخیره سازی انرژی
تشدید مزون	حافظه خارجی
مزون اف.	ایر خازن
مزون امگا	ذخیره سازی انرژی القایی
مزون ای.	ذخیره سازی انرژی گرمایی
مزون ایکس.	ذخیره سازی انرژی مکانیکی
مزون بی.	چرخ طیار
مزون دی.	ذخیره سازی دیسکی
مزون	ذخیره سازی دیسک مغناطیسی
بیون	دیسک سخت
کائون	دیسک لرزان
مزون اتا	ذخیره سازی دیسک نوری
مزون پرتو کیهانی	ذخیره سازی قیاسی
ذره مرکب	ذره بنیادی
تریئون	بوزون
دوترون	تشدید مزون
ذره ألفا	مزون اف.
ذره ألفای تاخیری	مزون امگا
رابط الکتریکی	مزون ای.
رادار	مزون ایکس.
ازدوریابی با رادار	مزون بی.
اشکارسازی راداری	مزون دی.
پردازش سیگنال رادار	دوترون
تصویرسازی راداری	ذره ألفا
تجهیزات رادار	ذره ألفای تاخیری
آنتن رادار	فوتون
نمایش راداری	گرابیتون
تداخل راداری	مزون
آشوب راداری	بیون
رادار تطبیقی	کائون
رادار دریایی	مزون اتا
رادار دوپلر	مزون پرتو کیهانی

- . رادار طیف گسترده
- . رادار نظامی
- . رادار نوری
- . رادار هواپرد
- . رادار هواشناختی
- . ردگیری راداری
- . کاربرد رادار
- . نظریه رادار
- . رادیکال آزاد
- . راه‌اندازی
- . رایانه
- . رایانه رقمی
- . بزرگ‌رایانه
- . حسابگر الکترونیکی
- . خدمات‌دهنده فایل
- . خردرایانه
- . رایانه ان.سی.آر.
- . رایانه آی.بی.ام.
- . رایانه آی.سی.ال.
- . رایانه تک‌منظوره
- تحلیلگر دیفرانسیل رقمی
- رایانه هواگرد
- رایانه شارپ
- رایانه ماهواره
- همپرداز
- ریزرایانه
- رایانه شبکه‌ای
- رایانه قابل حمل
- رایانه پوشیدنی
- رایانه کتابی
- رایانه کیفی
- رایانه قبایسی
- تحلیلگر دیفرانسیل
- رایانه هیبریدی
- زیست‌رایانه
- . رد
- . ردیاب
- . ردیاب پرتوزا
- . ردیابی
- . ردگیری راداری
- . ردیابی رادیویی
- . ردیابی هدف
- . رسانا
- . جسم رسانشی
- . دوفلزه
- . سیم برق
- . سیم روپوشدار
- . رسوب
- . رسوبسازی با بخار
- . رسوب در خلاء
- . رسوب‌دهی با کند-و-پاش
- . نهشت پلاسمایی
- . نهشت لیزری
- . رسوب‌گذاری فاز مایع
- . آبکاری بدون برق
- . رسوب‌گذاری الکتریکی
- . . . آبکاری الکتریکی
- . رشد بلور از راه ذوب
- . رشد همبافته فاز مایع
- . فن‌اندایش الکتروفوریتیک
- . رشد بلور
- . رشد بلور از راه ذوب
- . رشد همبافته
- . . . رشد همبافته فاز بخار
- رشد همبافته باریکه شیمیایی
- رشد همبافته باریکه مولکولی
- رشد همبافته لایه اتمی
- رشد همبافته فاز جامد
- رشد همبافته فاز مایع
- . رشد دانه‌ای
- . رصدخانه نجومی
- . رطوبت
- . رطوبت(محیط)
- . رطوبت هوا
- . رمبش گرانشی
- . رنگرزی
- . روانه‌شناسی
- . رودخانه
- . روش فضای پارامتری
- . روش فضای حالت
- . روش همبستگی
- . . . همبستگی صوتی
- . . . همبستگی صوتی-نوری
- . . . همبستگی موج صوتی سطحی
- . . . همبستگی نوری
- . . . همبستگی صوتی-نوری
- . روشنایی
- . روشنایی خیابان
- . کنترل روشنایی
- . نورافکنی
- . نورپردازی طبیعی
- . روندنما
- . ریاضی
- . احتمال
- . . . توزیع بهنجار
- . . . توزیع پواسون
- . . . توزیع دوجمله‌ای
- . . . توزیع نمایی
- . . . توزیع ویبول
- . . . توزیع ویگنر
- . آمار
- . . آمار خطا
- . . تحلیل آماری
- . . . پایگاه داده‌های آماری
- . . . تجزیه به مولفه‌های اصلی
- . . روش مونت کارلو

... سری زمانی	... ماتریس تابع انتقال
... نظریه بازی	... تابع بازگشتی
... بازی تصادفی	... تابع بسل
... نظریه تصمیم	... تابع بولی
... تصمیم‌گیری گسترده	... تابع تصادفی
... آنالیز ریاضی	... تابع راس
... تابع بسل	... تابع سودهی
... تبدیل	... تابع سودهی متقارن
... تبدیل زد.	... تابع غیرخطی
... تبدیل فوریه	... تبدیل
... تبدیل موجک	... تبدیل زد.
... تحلیل شرطی	... تبدیل فوریه
... تحلیل عددی	... تبدیل موجک
... ارزیابی تابع	... توپولوژی
... برازش خم	... توپولوژی شبکه
... برازش سطحی	... نظریه گراف
... برون یابی	... درخت (ریاضیات)
... تحلیل خطا	... درخت تصمیم
... درون‌یابی	... هندسه دیفرانسیلی
... روش تکریر	... جبر
... روش مونت کارلو	... جبر بولی
... معادله تابعی	... تابع بولی
... معادله تفاضلی	... جبر خطی
... نظریه تقریب	... بردار
... نظریه واهلش	... تانسور
... تحلیل فوریه	... جبر ماتریسی
... تحلیل محدوده زمانی	... ماتریس پاگیری الکتریکی
... حسابان	... ماتریس تابع انتقال
... انتگرال‌گیری	... دترمینان
... دیفرانسیل‌گیری	... رابطه پاشیدگی
... فن وردش	... رابطه کرامرز-کرونیک
... سری	... چندجمله‌ای
... سری فوریه	... چند جمله‌ای لژاندر
... معادله انتگرالی	... نظریه گروه
... معادله انتگرال مرزی	... حساب
... معادله انتگرالی میدان الکتریکی	... حساب رقمی
... معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	... مدار منطقی حمل
... معادله دیفرانسیلی	... همپرداز
... معادله تفاضلی	... ریاضیات ترکیبی
... معادله دیفرانسیل جزئی	... نظریه گراف
... معادله پواسون	... درخت (ریاضیات)
... معادله لاپلاس	... درخت تصمیم
... معادله موج	... ریخت‌شناسی ریاضی
... معادله دیراک	... معادله
... معادله کورته وگ-دو وریز	... معادله انتگرالی
... معادله هلمهولتز	... معادله انتگرال مرزی
... معادله دیفرانسیل خطی	... معادله انتگرالی میدان الکتریکی
... معادله دیفرانسیل غیرخطی	... معادله انتگرالی میدان مغناطیسی
... معادله ناویر-استوکس	... معادله تابعی
... نظریه تقریب	... معادله حالت
... تابع	... معادله دیفرانسیلی
... تابع انتقال	... معادله تفاضلی
... تابع انتقال نوری	... معادله دیفرانسیل جزئی

ریزساختار بلور	معادله پواسون
ساختار اوتکتیک	معادله لاپلاس
ساختار مارتنزیتی	معادله موج
مرز دانه	معادله دیراک
ساختار بلور	معادله کورته وگ-دو وریز
تقارن بلور	معادله هلمهولتز
جهت بلور	معادله دیفرانسیل خطی
ناراستی بلور	معادله دیفرانسیل غیر خطی
دررفتگی	معادله ناویر-استوکس
انرژی دررفتگی	معادله غیر خطی
تکثیر دررفتگی	معادله دیفرانسیل غیر خطی
چگالی دررفتگی	معادله میدان
دررفتگی پیچی	منطق صوری
دررفتگی لبه‌ای	تابع بازگشتی
صعود دررفتگی	تابع بولی
دوقلو زایی	تصمیم‌پذیری
مرز دانه	محاسبه‌پذیری
نقص روی هم‌چینی	منطق احتمالاتی
ساختار دوره‌ای	منطق ارجحیت
بلور فوتونی	منطق آستانه‌ای
ساختار زمین	منطق چندارزشی
پوسته زمین	منطق سه‌تایی
پوسته اقیانوسی	منطق فازی
گوشه زمین	منطق یاخته‌ای
هسته زمین	نظریه اعداد
ساختار ستاره‌ای	نظریه مجموعه‌ها
ساختمان	نظریه گروه
ساختن	نگاشت همدیس
تولید دستگاه الکترونی	همگرایی
تولید ابزار نیم‌رسانا	هندسه
تولید لامپ الکترونی	هندسه تحلیلی
تولید مدار مجتمع	هندسه دیفرانسیلی
ساختن تجهیزات الکترونیکی	ریزنسجی
تولید مدار چاپی	ژنولیت
ساختن فولاد	زاویه تماس
سازوکار تابش نجومی	زبان
سپیدایی	زبان برنامه‌نویسی
ستاره	زبان طبیعی
ابرنواختر	زغال چوب
تپاختر	زمانگیری
ستاره متغیر	مدار زمانگیری
غول اختر	زمزایی
ستاره دنباله دار	الکترونیک زمزایی
سخت‌گردانی	زمین‌ساخت
پیرسختی	زمین‌شیعی
تابع کار	زمین‌گاه‌شماری
جفرمه‌سازی تبدیل	زمین‌لرزه
سختساز سطحی	زندگی‌نامه
سخت‌گردانی لیزری	ژئودزی
سخت‌گردانی تابشی	ژرفاسنجی
سردسازی	ژرمانیم
سرعت	ساختار جامد
سرعت زاویه‌ای	آرایش مولکولی

... حسگر نیرو	... سرعت موج صوتی
... حسگر هوشمند	... سرعت فراصوتی
... دریاه تصویر	... سرعت نور
... صفحه کانونی	... سرگرمی
... لامپ دوربین تلویزیونی	... سطح انرژی پتانسیل
... دریاه دما	... سطح سیاره
... دماسنج	... سفیدشویی
... دماسنج مقاومتی	... سلنیم
... دریاه مغناطیسی	... سنج افزار گزینی
... ریز حسگر	... تجهیزات پردازش سیگنال
... ژيروسکوپ	... تجهیزات تصویربرداری
... ساعت	... دستگاه
... ساعت اتمی	... آلات وابسته به بینایی
... سنج افزار پل	... دریاه نوری
... سنج افزار نجومی	... رنگ سنج
... تلسکوپ نجومی	... شکست سنج
... سنج	... قطبش سنج
... الکترومتر	... میکروسکوپ کر نوری
... آمپرسنج	... نورسنج
... بازتاب سنج	... طیفنورسنج
... پتانسیل سنج	... پراش سنج
... تابش سنج	... پراش سنج پرتو ایکس
... تابش سنج	... تداخل سنج
... تراز سنج	... تداخل سنج موج الکترومغناطیسی
... تن سنج	... تداخل سنج موج صوتی
... جوسنج	... ترازو
... دزسنج	... تلسکوپ
... مقدارسنج گرمایی	... تلسکوپ نجومی
... دورسنج	... ثبات
... رطوبت سنج	... رسام
... زاویه سنج	... ضبط صوت
... سرعت سنج	... نوسان نگار
... سرعت سنج لیزری	... درون بین
... سنجنده موج ایستاده	... دریاه
... شتاب سنج	... ابزار حس الکتریکی
... فازسنج	... آشکارساز پیروالکتریک
... فرازباب	... ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
... فشارسنج	... حسگر الکتروشیمیایی
... کشیدگی سنج	... حسگر ظرفیت
... گالوانومتر	... آشکارساز ریزموجی
... گرماسنج	... آشکارساز فرابنفش
... گشتاورسنج	... آشکارساز موج زیرمیلیمتری
... لرزه سنج	... آشکارساز موج میلیمتری
... مغناطوسنج	... آشکارساز یو.اچ.اف.
... موجسنج	... حسگر رطوبت (محیط)
... نورسنج	... حسگر شیمیایی
... طیفنورسنج	... حسگر الکتروشیمیایی
... نیروسنج	... حسگر گاز
... وات ساعت سنج	... حسگر فشار
... وات سنج	... حسگر کرنش
... ولت سنج	... کرنش سنج
... ویسکومتر	... حسگر گسترده
... طیفسنج	... حسگر موج صوتی سطحی

... طیف‌سنج بسامد رادیویی	... هدایت فرود هواگرد
... طیف‌سنجی ریزموجی	... سیستم فرود ریزموجی
... طیف‌سنج پرتو ایکس	سنجش
... طیف‌سنج تداخلی	... سنجنده موج ایستاده
... طیف‌سنج جرم	... وات‌ساعت‌سنج
... طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	... وات‌سنج
... طیف‌سنج ذره‌ای	سواسازی
... جداساز ذره	... سواسازی سطحی
... طیف‌سنج الکترونی	سودهی
... طیف‌سنج پرتو بتا	... سودهی ترتیبی
... طیف‌سنج پرتو گاما	... سودهی ترکیبی
... طیف‌سنج موزباوئر	... سودهی خازنی
... طیف‌سنج ذره آلفا	... سودهی فروالکتریکی
... طیف‌سنج زمان پرواز	... سودهی مخابراتی
... طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	... سیستم سودهی الکترونیکی
... طیف‌سنج نوترونی	... سیستم سودهی فوتونی
... طیف‌سنج فرابنفش	... شبکه سودهی
... طیف‌سنج مرئی	... هم‌تافتگری
... قطب‌نما	... تسهیم تقسیم بسامدی
... مبدل پیزوالکتریک	... تسهیم تقسیم زمانی
... میکروسکوپ	... سودهی بسته‌بندی
... میکروسکوپ الکترونی	... سودهی مدار
... میکروسکوپ الکترونی تراگیلی	... مخایره ناهمگام
... میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی	... هم‌تافتگری تقسیم طول موج
... میکروسکوپ روبشگری الکترون	... سودهی مغناطیسی
... میکروسکوپ صوتی	سوسوزنی
... میکروسکوپ یونی	سولیتون
... میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	سونار
... میکروسکوپ کر نوری	... آرایه سونار
... سنج‌افزار گزینی رقمی	... آشکارسازی سونار
... سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای	... پردازش سیگنال سونار
... برش‌نگاری رایانه‌ای	... تصویرسازی سونار
... برش‌نگاری گسیلی	سیاره
... برش‌نگاری گسیل پوزیترون	... اورانوس
... پایش رایانه‌ای	... پلوتون
... تجهیزات آزمون خودکار	... زحل
... سنج‌افزار گزینی مجازی	... زمین
... کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی بالا	... زهره (سیاره)
... کاربرد رایانه در طیف‌نمایی	... سیارک
... سنج‌افزار گزینی هسته‌ای	... عطارد
... آشکارساز ذره	... مریخ
... آشکارساز تابش شیمیایی	... مشتری (سیاره)
... آشکارساز ذره‌ای ابررسانشی	... نپتون
... سرعت‌سنج	سیاست
... سوسو شمار	سیال‌گرایی
... شمارگر تناسبی	سیاه‌چاله
... آشکارساز تابش گذار	سیپرنیتیک
... شمارگر جرقه‌ای	... زیست‌آسیپرنیتیک
... سنج‌افزار گزینی هوافضایی	... مدل مغز
... رادار هوابرد	... سیپرنیتیک اقتصادی
... سنج‌افزار گزینی هواگرد	... هوش مصنوعی
... الکترونیک هوایی	... ادراک
... رایانه هواگرد	... ادراک چندلایه

- .. برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)
- .. برنامه‌ریزی مسیر
- .. اجتناب از تصادف
- .. تعمیم (هوش مصنوعی)
- .. کنترل فازی
- .. مهندسی دانش
- .. توضیح
- .. سازوکار استنتاج
- .. استدلال تشخیصی
- .. کسب دانش
- .. نمایش دانش
- .. نظریه تشدید تطبیقی
- .. یادگیری (هوش مصنوعی)
- .. انتشار برگشتی
- .. یادگیری با مثال
- .. سیستم اندازه‌گیری
- .. سیستم بادی
- .. سیستم باز
- .. سیستم برهم‌کنشی
- .. تلویزیون برهم‌کنشی
- .. واقعیت مجازی
- .. زبان واقعیت مجازی
- .. سیستم بزرگ‌مقیاس
- .. سیستم بهین
- .. سیستم پارامتری گسترده
- .. سیستم پشتیبانی زمینی
- .. سیستم تطبیقی
- .. پالایه تطبیقی
- .. پالایه کالمن تطبیقی
- .. سیستم خودتنظیم
- .. سیستم تناوبی عناصر
- .. سیستم توان
- .. اندازه‌گیری سیستم توان
- .. پایداری سیستم توان
- .. حفاظت سیستم توان
- .. حفاظت تولید توان
- .. سیستم قدرت هواگرد
- .. سیستم کل انرژی
- .. عیب سیستم توان
- .. عیب تولید توان
- .. کنترل سیستم توان
- .. خودکارسازی ایستگاه میانی
- .. کنترل انتقال توان
- .. کنترل توزیع توان
- .. کنترل تولید توان
- .. کنترل ایستگاه توان
- .. سیستم توسعه
- .. سیستم چند بعدی
- .. سیستم چندمتغیره
- .. سیستم کنترل چندمتغیره
- .. سیستم دریایی
- .. رادار دریایی
- .. وسیله نقلیه دریایی
- .. کشتی
- .. سیستم رادیویی
- .. سیستم رقمی
- .. ارتباط رقمی
- .. آی.اس.دی.ان.
- .. تلویزیون رقمی
- .. پخش ویدئویی رقمی
- .. رادیوی رقمی
- .. پخش شنیداری رقمی
- .. سیستم اشتراک زمانی
- .. سیستم بلادرنگ
- .. سیستم چندپردازشی
- .. سیستم حافظه گسترده
- .. سیستم ترنسپیوتر
- .. شبکه رایانه‌ای
- .. اتصال بین رایانه‌ای
- .. اینترنت
- .. شبکه داخلی
- .. شبکه شهری
- .. شبکه گسترده
- .. شبکه اطلاعاتی
- .. اینترنت
- .. قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
- .. مدیریت شبکه رایانه‌ای
- .. کارت هوشمند
- .. سیستم زمانی پیوسته
- .. پالایه زمانی پیوسته
- .. سیستم شنیداری
- .. سیستم غیرخطی
- .. سیستم دوخطی
- .. سیستم کنترل غیرخطی
- .. سیستم کنترل
- .. سیستم اسکادا
- .. سیستم تاخیری
- .. سیستم کنترل پزشکی
- .. آدمک‌شناسی پزشکی
- .. سیستم کنترل چندمتغیره
- .. سیستم کنترل غیرخطی
- .. سیستم گرمایی
- .. تلمبه گرما
- .. دیگ بخار
- .. مبادله کن گرما
- .. برج سرمایش
- .. موتور گرمایی
- .. موتور استرلینگ
- .. سیستم گسسته
- .. سیستم داده‌های نمونه‌ای
- .. مدار داده‌های نمونه‌ای
- .. پالایه داده‌های نمونه‌ای
- .. سیستم رویداد گسسته
- .. سیستم زمانی گسسته
- .. پالایه زمانی گسسته
- .. پالایه داده‌های نمونه‌ای *

سیستم متغیر زمانی	... مایع فرمی
سیستم تصادفی	... هلیوم مایع
شبکه متغیر زمانی	... هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی
... پالایه متغیر زمانی	شبکه عصبی
سیستم مدیریت انرژی	... ادراک
... مدیریت بار	... ادراک چندلایه
... تنظیم بار	... تراشه عصبی
... کنترل جریان بار	... شبکه عصبی نوری
سیستم مدیریت باتری	... شبکه عصبی پخته‌ای
سیستم نظامی	... ماشین بولتزمن
... رادار نظامی	شبکه(مدار)
... هواپیمای نظامی	... پالایه
سیستم هیدرولیکی	... پالایه ابررسانشی
سیستم یادگیری	... پالایه باترورث
سیگنال	... پالایه بالاگذر
... سیگنال رقمی	... پالایه برنامه‌پذیر
... سیگنال شنیداری	... پالایه پارامتری گسترده
... پردازش سیگنال شنیداری	... پالایه پایین‌گذر
... رمزگذاری شنیداری	... پالایه تأخیری
... سیگنال نوار محدود	... پالایه تشدیدکننده
... سیگنال ویدئویی	... پالایه اتاقک تشدید
... پردازش سیگنال ویدئویی	... پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی
... رمزگذاری ویدئویی	... پالایه تشدیدکننده صوتی
سیگنال دمی	... پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
سیلیسیم	... پالایه نصبی
سیم کوانتومی	... پالایه کالمن تطبیقی
سیمابین کاربر	... پالایه رقمی
... سیستم مدیریت سیمابین کاربر	... پالایه بازگشتی
سیم‌پیچ	... پالایه زمانی گسسته
... سیم‌پیچ ترانسفورماتور	... پالایه داده‌های نمونه‌ای
سیم‌کشی	... پالایه سد نوار
... سیم‌کشی ساختمان	... پالایه سوداده
سینتیک واکنش	... پالایه خازن سوداده
شارشناسی	... پالایه شبکه
شاره	... پالایه صوتی
... حباب	... پالایه تشدیدکننده صوتی
... گاز	... پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
... مایع	... پالایه موج صوتی سطحی
... آب	... پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
... آب سنگین	... پالایه غیرخطی
... بلور مایع	... پالایه فضایی
... بسپار بلور مایع	... پالایه فعال
... فلز مذاب	... پالایه زمانی پیوسته
... چشمه یونی فلز مذاب	... پالایه متغیر زمانی
... فیلم مایع	... پالایه موجبر
... مایع دی‌الکتریک	... پالایه موجبر نوری
... روغن عایق کاری	... پالایه تار نوری
... هلیوم مایع	... پالایه نوارگذر
... میدان کوانتومی	... پالایه نوری
... سیستم بوزون	... پالایه صوتی‌نوری
... سیستم فرمی	... پالایه الکترونوری
... گاز الکترونی	... پالایه تداخلی
... گاز الکترونی دوبعدی	... پالایه موجبر نوری

... شبکه داخلی	... پالایه تار نوری
... شبکه شهری	... پالایه وینر
... شبکه گسترده	... تضعیف‌کن
... شبکه اطلاعاتی	... تضعیفگر موجبر
... اینترنت	... تغییردهنده فاز
... قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	... تقویت‌کننده
... مدیریت شبکه رایانه‌ای	... پیش تقویت‌کننده
... شبکه سودهی	... تقویت‌کننده تفاضلی
... شبکه هوشمند	... تقویت‌کننده ای‌مپات
... قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	... تقویت‌کننده بازخوردی
... قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	... تقویت‌کننده بسامد شنیداری
... مدیریت شبکه مخابراتی	... تقویت‌کننده پارامتری
... مدیریت شبکه رایانه‌ای	... تقویت‌کننده پارامتری ریزموجی
... محدودساز	... تقویت‌کننده پارامتری نوری
... محدودساز جریان	... تقویت‌کننده پهن‌نوار
... محدودساز جریان معیوب	... تقویت‌کننده تار نوری
... محدودساز ریزموجی	... تقویت‌کننده جریان مستقیم
... محدودساز نوری	... تقویت‌کننده دیود تونلی
... مدار آشکارساز	... تقویت‌کننده موج پیشرونده
... آشکارساز فاز	... تقویت‌کننده ویدئو
... مدار بافر	... شبکه پارامتری گسترده
... مدار پل	... پالایه پارامتری گسترده
... مدار تاخیری	... شبکه پی‌درپی
... پالایه تاخیری	... شبکه تراگیل
... خط تاخیر	... کنترل انتقال توان
... خط تاخیر صوتی	... شبکه توزیع
... خط تاخیر فراصوتی	... سیستم توزیع زیرزمینی
... خط تاخیر موج صوتی سطحی	... کنترل توزیع توان
... خط تاخیر نوری	... شبکه سوداده
... مدار ترانزیستور	... پالایه سوداده
... مدار ترانزیستوری اثر میدانی	... پالایه خازن سوداده
... مدار ترانزیستوری دوقطبی	... شبکه خازن سوداده
... مدار تیرستور	... پالایه خازن سوداده
... مدار جمع‌زنی	... مدار جریان سوداده
... مدار چاپی	... شبکه سودهی
... مدار داده‌های نمونه‌ای	... شبکه فعال
... پالایه داده‌های نمونه‌ای	... پالایه فعال
... مدار راه‌انداز	... پالایه زمانی پیوسته
... مدار ریزموجی	... ژیراتور
... مدار مجتمع ریزموجی	... مدار مقاومت منفی
... مدار زمانگیری	... شبکه متغیر زمانی
... مدار سودهی	... پالایه متغیر زمانی
... یرشگر(مدار)	... شبکه مخابراتی
... مدار چکانشی	... آی.اس.دی.ان.
... مدار منطقی	... برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
... مدار ترتیبی	... شبکه باندپهن
... مدار ترکیبی	... شبکه تلفن
... مدار مجتمع منطقی	... شبکه تلویزیونی
... آرایه منطقی	... شبکه رادیویی
... آرایه منطقی برنامه‌پذیر	... شبکه دستیابی رادیویی
... مدار منطقی اثرمیدانی	... شبکه رایانه‌ای
... مدار منطقی دوقطبی	... اتصال بین‌رایانه‌ای
... مدار منطقی چندارزشی	... اینترنت

نوسانگر	مدار ناهمگام
نوسانگر ایمپات	مدار منطقی ابررسانشی
نوسانگر بازخوردی	مدار قیاسی
نوسانگر پارامتری	مدار پردازش قیاسی
نوسانگر پارامتری ریزموجی	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریکی	مدار رایانه قیاسی
نوسانگر دیود تونلی	مدار مجتمع قیاسی
نوسانگر موج پس‌سو	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
نوسانگر بسامد شنیداری	مدار مجتمع
وامدوله‌ساز	مدار فیلم نازک
مودم	مدار مجتمع رقمی
شبه ذره	آرایه یاخته‌ای
شبه‌سازی	آرایه سیستولی
شبه‌سازی پلاسما	تراشه ریزپرداز
شبه‌سازی رقمی	تراشه پردازش سیگنال رقمی
شبه‌سازی رویداد گسسته	ترنسپیوتر
ماشین مجازی	همپرداز
شبه‌سازی سیستم توان	تراشه مدیریت حافظه
شبه‌سازی شارش	مدار مجتمع حافظه
شبه‌سازی قیاسی	مدار حافظه اثرمیدانی
شبه‌سازی مدار	مدار حافظه دوقطبی
شبه‌سازی منطقی	مدار مجتمع رقمی دوقطبی
شبه‌سازی هوافضایی	مدار حافظه دوقطبی
شبه‌سازی هیبریدی	مدار منطقی دوقطبی
شتابدهنده ذره	مدار مجتمع منطقی
آهنربای شتاب‌دهنده	آرایه منطقی
سیستم کنترل شتاب‌دهنده	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
شتابدهنده الکترون	مدار منطقی اثرمیدانی
بتاترون	مدار منطقی دوقطبی
شتابدهنده باریکه برخوردکننده	مدار مجتمع قیاسی
شتابدهنده خطی	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
شتابدهنده یون	مدار مجتمع ابررسانشی
شدا‌مد	مدار پردازشگر ابررسانشی
شدا‌مد ریلی	مدار حافظه ابررسانشی
شدا‌مد مخابراتی	مدار منطقی ابررسانشی
شدا‌مد تلفنی	مقاومت فیلم ضخیم
ضبط‌کردن شدا‌مد تلفنی	مدار مرجع
ضبط‌کردن شدا‌مد مخابراتی	مدار معادل
ضبط‌کردن شدا‌مد تلفنی	مدار مغناطیسی
شدا‌مد هوایی	مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
شدت خط طیف	مدار منبع تغذیه
شدت صوتی	مدار موج زیرمیلیمتری
شفافیت	مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
شفافیت خودالفاکرده	مدار موج میلیمتری
شکست	مدار مجتمع موج میلیمتری
شکست موج الکترومغناطیسی	مدار هموارسازی
شکست نور	مدار وی‌اچ‌اف
شکست موج صوتی	مدار یو‌اچ‌اف
شکست فراصوتی	مدار مجتمع یو‌اچ‌اف
شکست(مکانیکی)	مدارهای جفت
شکست‌نگاری	مدوله‌ساز
شکل‌شناسی زمین	مودم
شکل‌گیری ستاره	ممیز

پراکندگی ریلی	شمارش ذره‌ای
طیف بریلون	شناسایی
پراکندگی بریلون القایی	برآورد پارامتر
طیف بسامد رادیویی	برآورد دامنه
طیف ریزموجی	برآورد حالت
طیف موج زیرمیلیمتری	ناظر
طیف موج میلیمتری	شنوایی
طیف پرتو ایکس	شهاب
طیف گسیل پرتو ایکس	شهاب‌سنگ
طیف پرتو بتا	شهابوار
طیف پرتو گاما	شوک گرمایی
اثر موسیاور	شیشه‌درآمیزی
طیف‌سنج موزباوئر	صفحه پرگنه‌ای
طیف‌نمایی موزباوئر	صنعت
طیف پروتون	صنعت آبجوسازی
طیف تونلرزی	تخمیر
طیف جرمی	صنعت اطلاعات
طیف جرمی زمان پرواز	صنعت الکترونیک
طیف چندفوتونی	صنعت پلاستیک
طیف دوفوتونی	صنعت تولید
طیف جوی	صنعت چاپ
طیف دوبعدی	صنعت خودرو
طیف ذره آلفا	صنعت دی.بی.
طیف رامان	صنعت ساخت
پراکندگی رامان القایی	صنعت سرامیک
طیف زمان پرواز	صنعت سیمان
طیف جرمی زمان پرواز	صنعت شیشه
طیف فرابنفش	صنعت شیمیایی
طیف فونون	صنعت کاغذ
طیف مدوله‌سازی	صنعت لاستیک
طیف مرئی	صنعت نساجی
طیف نجومی	صنعت نفت
طیف انرژی پرتو کیهانی	صنعت هوافضا
طیف ستاره‌ای	صوت‌شناسی
طیف نوترونی	صوت زیرآبی
طیف نوری‌صوتی	انتشار صوتی زیرآبی
قدرت نوسانگر	صوت‌شناسی جوی
نورتابی	صوت‌شناسی ساختمانی
الکترورخشانی	صوت‌شناسی سازه
درخشایی صوتی	صوت‌شناسی ساختمانی
درخشایی مالشی	صوت‌شناسی شنیداری
درخشایی نوری	صوت‌شناسی غیرخطی
روشنایی کاتدی	تشدید صوتی
شیمی لیانی	صوت‌شناسی موسیقی
فسفرتابی	صوت‌شناسی هندسی
فلونورسانی	فراصوت‌شناسی
گرماتابی	هواصوت‌شناسی
طیف‌نمایی	ضدماده
طیف نگاری جذب اتمی	ضریب توان
طیف‌سنجی پرتو ایکس	طرح کلی مدار
تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس	طرح کلی مدار چاپی
طیف‌نگاری پرتو گاما	طرح کلی مدار مجتمع
طیف‌نمایی موزباوئر	طیف

- . طیف‌نگاری تداخلی
- . طیف‌نگاری ذره آلفا
- . طیف‌نمایی الکترونی
- . . طیف‌نمایی الکترون اوزه
- . . طیف‌نمایی فوتوالکترون
- . طیف‌نمایی بسامد رادیویی
- . . طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری
- . . طیف‌نمایی ریزموجی
- . . طیف‌نمایی موج میلیمتری
- . طیف‌نمایی پائیری الکتروشمیایی
- . طیف‌نمایی پرتو بتا
- . طیف‌نمایی تشدید مغناطیسی
- . طیف‌نمایی تونلرزی
- . طیف‌نمایی چندفوتونی
- . . طیف‌نمایی دوفوتونی
- . طیف‌نمایی دوبعدی
- . طیف‌نمایی رامان
- . طیف‌نمایی زمان پرواز
- . . طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز
- . طیف‌نمایی فرابنفش
- . طیف‌نمایی مادون قرمز
- . طیف‌نمایی مدوله‌سازی
- . طیف‌نمایی مرئی
- . طیف‌نمایی ناپایدار تراز عمیق
- . طیف‌نمایی نوترونی
- . طیف‌نمایی نوری‌صوتی
- . میکروسکوپی گسیل اتمی
- . ظرفیت
- . عامل انسانی
- . عامل دبی-والر
- . عامل محیطی
- . آزمایش محیطی
- . آلودگی
- . . آلودگی آب
- . . . اندازه‌گیری آلودگی آب
- . . . کنترل آلودگی آب
- . . آلودگی نوفه
- . . آلودگی هوا
- . . . اندازه‌گیری آلودگی هوا
- . . . کنترل آلودگی هوا
- . . زباله فضایی
- . دفع پسماند
- . . بازچرخانی
- . . دفع پسماند پرتوزا
- . مهندسی محیط
- . عایقکاری
- . آزمایش عایق‌کاری
- . عایق
- . . عایق بسیاری
- . . عایق سرامیکی
- . . عایق مرکب
- . عایقکاری ترانسفورماتور
- . عایقکاری گرمایی
- . مصالح عایق‌کاری
- . . اندود عایق
- . . فیلم نازک عایق‌کاری
- . . مواد عایق‌کاری دمایی
- . . میکا
- . عدسی
- . ریزعدسی
- . عدسی الکتروستاتیکی
- . عدسی الکترون
- . عدسی عکاسی
- . عدسی مغناطیسی
- . عدسی گرانشی
- . عضو زیستی
- . چشم
- . عضو مصنوعی
- . کبد
- . کلیه
- . گوش
- . مغز
- . . ثبت نوار مغزی
- . . مدل مغز
- . عکاسی
- . عکاسی رنگ
- . فتوگرامتری
- . علم جغرافیا
- . علم رایانه
- . علم مدیریت
- . پرت
- . تحلیل مسیر بحرانی
- . علوم اجتماعی
- . انسان‌شناسی
- . تدریس
- . . تجربه دانشجو
- . علوم رفتاری
- . روانشناسی
- . علوم طبیعی
- . اخترشناسی
- . . اخترسنجی
- . . اخترشناسی پرتو گاما
- . . اخترشناسی پرتو ایکس
- . . اخترشناسی زیرمیلیمتری
- . . اخترشناسی فرابنفش
- . . کیهان‌شناسی
- . . مکانیک سماوی
- . زمین‌شناسی
- . زمین‌فیزیک
- . زیست‌شناسی
- . . بوم‌شناسی
- . . جانورشناسی
- . . انسان‌شناسی
- . . زیست‌شیمی
- . . زیست‌فناوری
- . . زیست‌فیزیک

... پدیده زیست الکتریک	... نورکافت
... پتانسیل زیست الکتریک	... گسست نوری
... الکترومیوگرافی	... گرمایشیمی
... زیست صوت شناسی	... گرمای آمیزش
... زیست فیزیک یاخته‌ای	... گرمای انحلال
... اثر یاخته‌ای تابش	... گرمای تبدیل
... زیست فیزیک هوافضایی	... گرمای تبخیر
... زیست مغناطیس	... گرمای تصعید
... زیست مکانیک	... گرمای ذوب
... تحلیل گام	... گرمای واکنش
... دینامیک میدان زیست شناختی	... گرمای احتراق
... ژنتیک	... گرمای تشکیل
... فیزیولوژی	... علم مواد
... فیزیولوژی اعصاب	... پردازش لیزری مواد
... شبیه سازی عصبی عضلانی	... سخت گردانی لیزری
... قلب پزشکی	... فرسای لیزر
... آنژیوکار دیوگرافی	... نهشت لیزری
... پروانگاری قلب	... متالورژی
... دستگاه قلبی-عروقی	... متالورژی پودری
... قلب نگاری	... فیزیک
... گیاه شناسی	... آموزش فیزیک
... شیمی	... زیست فیزیک
... زیست شیمی	... پدیده زیست الکتریک
... شیمی جوی	... پتانسیل زیست الکتریک
... شیمی فیزیک	... الکترومیوگرافی
... الکتروشیمی	... زیست صوت شناسی
... الکترولیز	... زیست فیزیک یاخته‌ای
... آندکاری	... اثر یاخته‌ای تابش
... پرداخت الکترولیتی	... زیست فیزیک هوافضایی
... رسوب گذاری الکتریکی	... زیست مغناطیس
... آبکاری الکتریکی	... زیست مکانیک
... شکل دهی الکترولیتی	... تحلیل گام
... ماشینکاری الکترولیتی	... دینامیک میدان زیست شناختی
... طیف نمایی پائینی الکتروشیمیایی	... فیزیک هسته ای
... پ هاش	... پرتوزایی
... تجزیه شیمیایی	... پرتوزایی جوی
... تحلیل ریزکاو یونی	... خطر پرتوزایی طبیعی
... تحلیل شیمیایی پرتو ایکس.	... شکافت هسته‌ای خودبه خود
... تحلیل فلورسانسی پرتو ایکس.	... واپاشی بتا
... تحلیل کاوند الکترون	... ساختار هسته ای
... کروماتوگرافی	... اسپین هسته‌ای
... ساختار شیمیایی	... اندازه هسته‌ای
... پیوند (شیمیایی)	... انرژی بستگی هسته‌ای
... پیوند هیدروژنی	... تراز انرژی هسته‌ای
... زاویه پیوند	... نوسان هسته‌ای
... طول پیوند	... چگالی هسته‌ای
... شیمی بلور	... قطبش هسته‌ای
... شیمی تابش	... گشتاور هسته‌ای
... نورکافت	... گشتاور الکتریکی هسته‌ای
... گسست نوری	... گشتاور مغناطیسی هسته ای
... شیمی سطح	... نظریه ساختار هسته‌ای
... فوتوشیمی	... نیروی هسته ای
... نور ساخت	... شکافت هسته‌ای

... عیب تولید توان	... شکافت هسته‌ای خودبه‌خود
غبار کیهانی	... فوتوشکافت
غشاء	علیت
غلاف بافه	عملیات حرارتی
فراورده فوتونی	... بازپخت
فرایند برخورد	... تابکاری
... برخورد اتمی	... عملیات ترمومکانیکی
... برخورد اتم-اتم	... فرونشانی (گرمایی)
... برخورد اتم-الکترون	عنصر گرمایش
... برخورد اتم-پوزیترون	عنصر نوری
... برخورد اتم-فوتون	... پالایه نوری
... برخورد اتم-مونون	... پالایه صوتی-نوری
... برخورد اتم-مولکول	... پالایه الکترونوری
... برخورد اتم-نوترون	... پالایه تداخلی
... برخورد اتم-یون	... پالایه موجبر نوری
... برخورد الکترونی	... پالایه تار نوری
... برانگیختگی ضربه‌ای الکترون	... تار نوری
... دمش باریکه الکترون	... آزمایش تار نوری
... برخورد اتم-الکترون	... پاشیدگی تار نوری
... برخورد مولکول-الکترون	... پاشیدگی تار نوری
... پس‌پراکندگی الکترونی	... پالایه تار نوری
... تفکیک ضربه‌ای الکترون	... روکش کاری تار نوری
... یونش برخورد الکترونی	... قطبش تار نوری
... برخورد پوزیترونی	... نظریه تار نوری
... برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون	... همبند تار نوری
... برخورد اتم-پوزیترون	... خط تاخیر نوری
... برخورد مولکول-پوزیترون	... فیلم نوری
... تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	... چندلایه نوری
... نابودی پوزیترونی	... روکش کاری تار نوری
... یونش ضربه‌ای پوزیترون	... محدودساز نوری
... برخورد سطحی	... منشور نوری
... کند-و-پاش	... موجبر نوری
... رسوب‌دهی با کند-و-پاش	... تار نوری
... سونش با کند-و-پاش	... آزمایش تار نوری
... یونش سطحی	... پاشیدگی تار نوری
... برخورد فوتونی	... پاشیدگی تار نوری
... برخورد اتم-فوتون	... پالایه تار نوری
... برخورد مولکول-فوتون	... روکش کاری تار نوری
... فوتویونش	... قطبش تار نوری
... گسست نوری	... نظریه تار نوری
... برخورد مولکولی	... همبند تار نوری
... برخورد اتم-مولکول	... لیزر موجبر
... برخورد مولکول-الکترون	... نظریه موجبر نوری
... برخورد مولکول-پوزیترون	... نظریه تار نوری
... برخورد مولکول-فوتون	... همبند نوری
... برخورد مولکول-مولکول	... همبند تار نوری
... برخورد مولکول-نوترون	... همبند چپتی نوری
... برخورد یون-مولکول	عنصر (شیمیایی)
... فرایند برخورد پلاسما	عنصر سنجی
... یونش ضربه‌ای	عیب الکتریکی
... فرایند ترابرد	... اضافه ولتاژ
... اثر میدانی قوی	... حالت گذرا
... اثر زبر	... عیب سیستم توان

.. اثر شاتکی	.. سردکاری
.. سد شاتکی	.. نوردکاری سرد
.. اثر گان	.. غلتش
.. انبارش بار در فضای محدود	.. نورد گرم
.. یونش ضربه‌ای	.. نوردکاری سرد
.. پخش	.. گرم‌کاری
.. اسمز	.. نورد گرم
.. پخش سطحی	.. ماشین‌کاری
.. پخش گرمایی	.. ریز ماشین‌کاری
.. پخش متلاطم	.. ماشینکاری الکترولیتی
.. خودپختی	.. ماشین‌کاری با پرتو الکترونی
.. مهاجرت الکتریکی	.. ماشینکاری جرقه‌ای
.. پخشندگی گرمایی	.. ماشینکاری فراصوتی
.. پراکندگی سطحی	.. فرایند جندفوتونی
.. چسبندگی	.. طیف جندفوتونی
.. حامل اقلیتی	.. طیف دوفوتونی
.. رسانندگی الکتریکی	.. فرایند دوفوتونی
.. ابررسانایی	.. طیف دوفوتونی
.. ابررسانای نوع اول	.. فرایند گسترده
.. حالت میانی	.. الگوریتم گسترده
.. ابررسانای نوع دوم	.. الگوریتم موازی
.. حالت آمیخته	.. برنامه چندپردازشی
.. اثر مایسنر	.. برنامه‌ریزی زمانی پردازنده
.. افت‌وخیز در ابررسانا	.. برنامه‌نویسی گسترده
.. تونل‌زنی ابررسانشی	.. برنامه‌نویسی موازی
.. اثر جوزفسون	.. پایگاه داده‌های گسترده
.. جریان بحرانی	.. پایگاه داده‌های موازی
.. چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	.. پردازش موازی
.. دمای گذر ابررسانش	.. الگوریتم موازی
.. زوجهای کوپر	.. برنامه‌نویسی موازی
.. طول همدوسی	.. پایگاه داده‌های موازی
.. گاف انرژی ابررسانشی	.. محاسبه جریان داده‌ها
.. میدان بحرانی ابررسانشی	.. سیستم چندپردازشی
.. نیم‌رسانای الی	.. سیستم حافظه گسترده
.. اثر وین	.. سیستم ترنسپیوتر
.. رسانندگی سطحی	.. سیستم عامل شبکه
.. رسانندگی یونی	.. شبکه رایانه‌ای
.. رسانندگی ابریونی	.. اتصال بین‌رایانه‌ای
.. فوتورسانندگی	.. اینترانت
.. رسانندگی گرمایی	.. شبکه داخلی
.. مقاومت مغناطیسی گرمایی	.. شبکه شهری
.. مقاومت ویژه الکتریکی	.. شبکه گسترده
.. مقاومت مغناطیسی	.. شبکه اطلاعاتی
.. فرایند تصادفی	.. اینترنت
.. بازی تصادفی	.. قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
.. فرایند مارکوف	.. مدیریت شبکه رایانه‌ای
.. فرایند تصادفی	.. فرایند واگرد
.. نظریه صف	.. فرسایش
.. فرایند تولید	.. فرستنده
.. آهنگری	.. ترانسپوندر
.. پرس‌کاری داغ	.. فرستنده تلویزیونی
.. تف جوشی	.. فرستنده رادیویی
.. روزن‌رانی	.. رادیوگمانه

.. روبیدیم	.. گیرنده و فرستنده
.. سدیم	فرودگاه
.. سزیم	فسفر
.. فرانسیم	فسفر
.. لیتیم	فشار
.. فلز قلیایی خاکی	.. فشار بخار
.. استرونیسم	.. فشار تابشی
.. باریوم	.. فشار جو
.. یریلیم	فعالیت خورشیدی
.. رادیم	.. شراره خورشیدی
.. کلسیم	.. لک خورشید
.. منیزیم	فلز
.. فلز مذاب	.. اکتینید
.. چشمه یونی فلز مذاب	.. اکتینیم
.. فلز واسطه	.. آمریکیم
.. اسکاندیم	.. اورانیم
.. اسمیم	.. اینشتینیم
.. آهن	.. برکلیم
.. ایتریم	.. پروتاکتینیم
.. ایریدیم	.. پلوتونیم
.. پالادیم	.. توریم
.. پلاتین	.. فرمیم
.. تانتال	.. کالیفرنیم
.. تکنسیم	.. کوریم
.. تنگستن	.. لورنسیم
.. تیتانیوم	.. مندلوویم
.. رنیم	.. نپتونیم
.. روتنیم	.. نوبلیم
.. رودیم	.. آلومینیم
.. زیرکونیم	.. ایندیم
.. طلا	.. تالیوم
.. کبالت	.. جیوه
.. کروم	.. دوفلزه
.. مس	.. روی
.. منگنز	.. سرب
.. مولیبدن	.. فلز خاک کمیاب
.. نقره	.. آرییم
.. نیکل	.. آروپیوم
.. نیوبیم	.. ایتریم
.. هافنیم	.. پرازئودیمیم
.. وانادیم	.. پرومتمیم
.. قلع	.. تربیم
.. کادمیم	.. تولیم
.. گالیم	.. دیسپروزیوم
.. فلز سنتزی	.. ساماریوم
.. فلزنگاری	.. سریم
.. فن اختلال	.. گادولینیم
.. فن آزمایشگاهی	.. لانتان
.. فن اندایش	.. لوتتیم
.. آبکاری بدون برق	.. نئودیمیم
.. اندایش اسپینی	.. هولمیم
.. آندکاری	.. فلز قلیایی
.. رسوب گذاری الکتریکی	.. پتاسیم

- . . . آبکاری الکتریکی
- . . . رشد همبافته
- . . . رشد همبافته فاز بخار
- . . . رشد همبافته باریکه شیمیایی
- . . . رشد همبافته باریکه مولکولی
- . . . رشد همبافته لایه اتمی
- . . . رشد همبافته فاز جامد
- . . . رشد همبافته فاز مایع
- . . . فن اندایش افشانه‌ای
- . . . افشاندن با قوس پلاسما
- . . . فن اندایش الکترو فورتیک
- . . . فن روکش کاری
- . . . روکش کاری تار نوری
- . . . فن خلاء
- . . . فن دمای بالا
- . . . فن زمین فیزیکی
- . . . فن اقیانوس نگاری
- . . . کاوش زمین فیزیکی
- . . . فن زیستی
- . . . تهیه نمونه آزمایشی زیستی
- . . . فن طراحی نوری
- . . . فن فشار بالا
- . . . فن نجومی
- . . . فن همبستگی زاویه‌ای
- . . . فناوری اطلاعات
- . . . فناوری پودری
- . . . متالورژی پودری
- . . . فناوری ریزموجی
- . . . انتشار ریزموجی
- . . . انتقال انرژی ریزموجی
- . . . اندازه‌گیری ریزموجی
- . . . تصویرسازی ریزموجی
- . . . تمام‌نگاری ریزموجی
- . . . تولید ریزموج
- . . . سیستم فرود ریزموجی
- . . . گرمایش ریزموجی
- . . . فناوری شناسایی
- . . . فناوری شیمیایی
- . . . اندازه‌گیری متغیر شیمیایی
- . . . اندازه‌گیری پهایش
- . . . اندازه‌گیری رطوبت
- . . . اندازه‌گیری رطوبت (محیط)
- . . . تخمیر
- . . . کنترل متغیر شیمیایی
- . . . کنترل پهایش
- . . . کنترل رطوبت
- . . . کنترل رطوبت (محیط)
- . . . فناوری گاز طبیعی
- . . . فناوری مدار مجتمع
- . . . اندازه‌گیری مدار مجتمع
- . . . فناوری نیم‌رسانا
- . . . اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا
- . . . تقویت نیم‌رسانا
- . . . جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا
- . . . رشد نیم‌رسانا
- . . . فیلم
- . . . فیلم بسپاری
- . . . فیلم ضخیم
- . . . فیلم مایع
- . . . فیلم نازک
- . . . فیلم نازک ابررسانشی
- . . . لایه برآراستی ابررسانشی
- . . . فیلم نازک دی‌الکتریک
- . . . فیلم نازک پیزوالکتریک
- . . . فیلم نازک فروالکتریک
- . . . فیلم نازک عایق کاری
- . . . فیلم نازک مغناطیسی
- . . . لایه برآراستی مغناطیسی
- . . . لایه برآراستی
- . . . لایه برآراستی ابررسانشی
- . . . لایه برآراستی فلزی
- . . . لایه برآراستی مغناطیسی
- . . . لایه برآراستی نیم‌رسانا
- . . . فیلم نوری
- . . . چندلایه نوری
- . . . روکش کاری تار نوری
- . . . فیلم هلیوم
- . . . فیوز
- . . . قابلیت اطمینان
- . . . قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی
- . . . قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا
- . . . قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
- . . . قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
- . . . قابلیت اطمینان لیزر
- . . . قابلیت اطمینان مدار
- . . . قابلیت اطمینان مدار مجتمع
- . . . قابلیت اطمینان نرم‌افزار
- . . . نظریه اعتمادپذیری
- . . . قانون پایستگی
- . . . قانونگذاری
- . . . قدرت جداکنندگی نوری
- . . . قطبش
- . . . قطبش پرتو بتا
- . . . قطبش پرتو گاما
- . . . قطبش پروتونی
- . . . قطبش دی‌الکتریک
- . . . قطبش فوتونی
- . . . قطبش موج الکترومغناطیسی
- . . . انتشار نور
- . . . قطبش تار نوری
- . . . قطبش نوترونی
- . . . قطبش هسته‌ای
- . . . قطره
- . . . قن سرعت بالا
- . . . قیاس مستقیم
- . . . کابل (الکتریکی)

کاربرد کامپیوتر	کابل ابررسانشی
پردازش داده‌های اداری	کابل زیر دریایی
اداره امور همگانی	کابل زیر زمینی
برنامه صفحه گسترده	کابل مخابراتی
پردازش داده‌های توزیع پذیری	کابل نوری
پردازش اطلاعات کنترل موجودی	کابل هم محور
خودکاری انبار	کابل گذاری
داده پردازی توزیع کالا	کاربرد باریکه لیزر
خود کار سازی اداره	از دور یابی با باریکه لیزری
اینترانت	اندازه گیری با باریکه لیزری
تکثیر (کپی برداری)	بادسنج دوپلر لیزری
کپی برداری نوری	سرعت سنجی لیزری
مدیریت رکوردها	پردازش لیزری مواد
تصویر پردازی مدارک	سخت گردانی لیزری
داده پردازی اداری آموزشی	فرسب لیزر
داده پردازی اداری پزشکی	نهشت لیزری
سیستم اطلاعات پزشکی	جداسازی لیزری ایزوتوپ
داده پردازی بازاریابی	جوشکاری با باریکه لیزر
داده پردازی تبلیغات	گرمایش پلاسما با لیزر
داده پردازی تولیدی	کاربرد باریکه یونی
داده پردازی دولتی	چاپ سنگی باریکه یونی
داده پردازی پلیسی	کاربرد پرتو الکترونی
داده پردازی لجستیکی	آزمایش با پرتو الکترونی
داده پردازی مالی	جوشکاری با پرتو الکترونی
داده پردازی بانکی	دمش باریکه الکترون
داده پردازی بودجه بندی	لیتوگرافی با پرتو الکترونی
داده پردازی بیمه	ماشین کاری با پرتو الکترونی
سیستم رایانه‌ای ذخیره	کاربرد پرتو ایکس
مدیریت دانش	چاپ سنگی پرتو ایکس
واژه پردازی	ماسک پرتو ایکس
تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	نور شناسی پرتو ایکس
شبیه سازی رقمی	کاربرد پرتو گاما
شبیه سازی رویداد گسسته	کاربرد تیرستور
ماشین مجازی	محرك موتور تیرستور
شبیه سازی قیاسی	مدار تیرستور
شبیه سازی هیبریدی	کاربرد رادیویی
کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	ردیابی رادیویی
کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	کاربرد رایانه در کوانتم
کاربرد رایانه در تحلیل مدار	کاربرد صوتی
شبیه سازی مدار	اندازه گیری صوتی
خدمات معلول	اندازه گیری فرا صوتی
سنج افزار گزینی رایانه‌ای	کاربرد فرا صوتی
برش نگاری رایانه‌ای	آزمایش فرا صوتی مواد
برش نگاری گسیلی	اندازه گیری فرا صوتی
برش نگاری گسیل یوزیترون	پیوند زنی فرا صوتی
پایش رایانه‌ای	تمیز کاری فرا صوتی
تجهیزات آزمون خودکار	جوشکاری فرا صوتی
سنج افزار گزینی مجازی	فراصوت شناسی زیست پزشکی
کاربرد رایانه در سنج افزار گزینی فیزیک انرژی بالا	پژو انگاری قلب
کاربرد رایانه در طیف نمایی	ماشینکاری فرا صوتی
سیستم اطلاعاتی	کاربرد طیف سنج جرمی
سیستم اطلاعات پزشکی	کاربرد عکاسی
سیستم اطلاعات جغرافیایی	فتو گرامتری

- .. سیستم اطلاعات شخصی
- .. سیستم اطلاعات شدآمد
- .. سیستم اطلاعات راننده
- .. سیستم اطلاعات علمی
- .. سیستم اطلاعات عمومی
- .. سیستم اطلاعات مدیریت
- .. سیستم پشتیبانی تصمیم
- .. سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی
- .. سیستم پشتیبانی مذاکره
- .. سیستم اطلاعات مهندسی
- .. سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
- .. پایگاه داده‌های آماری
- .. پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
- .. پایگاه داده‌های خیلی بزرگ
- .. انبار داده‌ها
- .. پایگاه داده‌های دیداری
- .. پایگاه داده‌های ویدئویی
- .. پایگاه داده‌های رابطه‌ای
- .. پایگاه داده‌های شنیداری
- .. پایگاه داده‌های شی‌گرا
- .. پایگاه داده‌های فعال
- .. پایگاه داده‌های گسترده
- .. پایگاه داده‌های موازی
- .. پایگاه داده‌های موقتی
- .. فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
- .. کتابخانه رقمی
- .. سیستم چندرسانه‌ای
- .. ارتباط چندرسانه‌ای
- .. فرارسانه
- .. کاربرد رایانه چندرسانه‌ای
- .. پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای
- .. سیستم خبره
- .. سیستم خبره پزشکی
- .. سیستم خبره تشخیصی
- .. سیستم خبره هوافضایی
- .. علم اطلاع‌رسانی
- .. استفاده اطلاعات
- .. اشاعه اطلاعات
- .. بازیابی اطلاعات
- .. فرایند پرس و جو
- .. تجزیه و تحلیل اطلاعات
- .. تحلیل متن
- .. رده‌بندی
- .. فهرست‌نویسی
- .. فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها
- .. واژگان
- .. اصطلاحنامه
- .. خدمات اطلاعاتی
- .. شبکه اطلاعاتی
- .. اینترنت
- .. منبع اطلاعاتی
- .. سایت وب
- .. طراحی وب
- .. ذخیره‌سازی اطلاعات
- .. سیستم باریابی اطلاعات
- .. ارزشیابی سیستم بازیابی اطلاعات
- .. پایله اطلاعات
- .. پایگاه داده‌های تمام‌متن
- .. سیستم کتابشناسی
- .. مرکز اطلاع‌رسانی
- .. نیاز اطلاعاتی
- .. واژگان
- .. اصطلاحنامه
- .. علوم انسانی
- .. ادبیات
- .. تاریخ
- .. ترجمه زبان
- .. زبان‌شناسی
- .. موسیقی
- .. هنر
- .. کاربرد رایانه در امور نظامی
- .. داده‌پردازی لجستیکی
- .. سیستم فرمان و کنترل
- .. کاربرد رایانه در ریاضیات
- .. کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
- .. کاربرد رایانه در آموزش
- .. بسط آموزش به کمک رایانه
- .. داده‌پردازی اداری آموزشی
- .. کاربرد رایانه در علوم رفتاری
- .. کاربرد رایانه در علوم طبیعی
- .. سیستم اطلاعات علمی
- .. کاربرد رایانه در اخترشناسی
- .. کاربرد رایانه در پزشکی
- .. پردازش سیگنال پزشکی
- .. تصویرپردازی پزشکی
- .. سیستم خبره پزشکی
- .. کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
- .. تصویرپردازی پزشکی
- .. کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
- .. پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی
- .. کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
- .. کاربرد رایانه در شیمی
- .. کاربرد رایانه در طیفنمایی
- .. کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
- .. کاربرد رایانه در فیزیک
- .. دینامیک سیالات محاسبه‌ای
- .. سیستم فرود ریزموجی
- .. کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌بالا
- .. کاربرد رایانه در طیفنمایی
- .. کاربرد رایانه در مهندسی
- .. سیستم اطلاعات مهندسی
- .. طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای
- .. کاربرد رایانه در مخابرات
- .. کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
- .. خودکارسازی طراحی الکترونیک
- .. شبیه‌سازی منطقی

... کاربرد رایانه در تحلیل مدار	... ناوبری رایانه‌ای
... شبیه‌سازی مدار	... کنترل سیستم توان
... کاربرد رایانه در مهندسی برق	... خودکارسازی ایستگاه میانی
... سیستم فرود ریزموجی	... کنترل انتقال توان
... کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	... کنترل توزیع توان
... خودکارسازی طراحی الکترونیک	... کنترل تولید توان
... شبیه‌سازی منطقی	... کنترل ایستگاه توان
... کاربرد رایانه در تحلیل مدار	... کنترل صنعتی
... شبیه‌سازی مدار	... کنترل عددی
... کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	... کنترل عددی رایانه‌ای
... کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	... کنترل فرایند
... نرم‌افزار آزمون خودکار	... کنترل رقمی مستقیم
... کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	... کنترل فرایند آماری
... کاربرد رایانه در مهندسی سازه	... کنترل هوشمند
... کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد	... نشر
... سیستم اطلاعات شدآمد	... نشر الکترونیکی
... سیستم اطلاعات راننده	... نشر رومیزی
... کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	... کارکنان
... کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	... کالبرزنی
... کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	... کانونی‌سازی
... کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	... کانونی‌سازی پرتو ذره‌ای
... کاربرد رایانه در مهندسی سازه	... کانونی‌سازی صوتی
... کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	... کانونی‌سازی فراصوتی
... کاربرد رایانه در هوافضا	... کانونی‌سازی نوری
... رایانه هواگرد	... کانی
... سیستم خبره هوافضایی	... الماس
... ماشین مجازی	... پنبه نسوز
... مهندسی به کمک رایانه	... کوآرتز
... نگاره‌سازی مهندسی	... کورندوم
... کاربرد ریزرایانه	... یاقوت
... کتابخانه	... یاقوت کبود
... خودکارسازی کتابخانه	... میکا
... کتابخانه تخصصی	... کاهش تداخل
... کتابخانه رقمی	... فرونشانی پژواک
... کتابخانه عمومی	... کاهش نوفه
... کتابخانه نرم‌افزاری	... کنترل نوفه فعال
... کنترل رایانه‌ای	... کاوند
... سیستم فرمان و کنترل	... کاوند الکترون
... کنترل ترابری	... کاوند پلاسما
... کنترل شدآمد	... کاوند مونون
... مراقبت پرواز	... کپسولی کردن
... هدایت فرود هواگرد	... کربن
... سیستم فرود ریزموجی	... الماس
... کنترل هوافضایی	... الیاف کربنی
... کنترل پرتابه	... گرافیت
... هدایت پرتابه	... کرنش
... کنترل گرایش	... کشش
... کنترل هواگرد	... موتور وسیله‌نقلیه
... هدایت فرود هواگرد	... حفاظت موتور وسیله‌نقلیه
... سیستم فرود ریزموجی	... محرک موتور وسیله‌نقلیه
... مراقبت پرواز	... کشف یونی
... هدایت فرود هواگرد	... کشند
... سیستم فرود ریزموجی	... کشیدگی

.. کنترل شتاب	کلاچ
.. کنترل شوک	کلیسترون
.. کنترل فشار	کنترل آلودگی
.. کنترل خلاء	.. کنترل آلودگی آب
.. کنترل کرنش	.. کنترل آلودگی هوا
.. کنترل گشتاور نیرو	کنترل برنامه ریزی شده
.. کنترل نیرو	کنترل تولید
.. کنترل وزن	کنترل خودکار
.. کنترل متغیر نوری	کنترل رقمی
.. کنترل متمرکز	.. کنترل رقمی مستقیم
.. کنترل نامتمرکز	کنترل زیستی
.. کنترل نوری	کنترل سنج افزار گزینی فیزیکی
.. کنترل متغیر نوری	.. سیستم کنترل شتاب دهنده
.. کنترل همزمانی تقریبی	کنترل کیفیت
.. کندسازی نوترون	.. مدیریت کیفیت
.. کهکشان	کنترل گسترده
.. کهکشان راه شیری	کنترل ماشینی
.. کهکشان فعال	کنترل متغیر ویژه
.. کوره	.. کنترل بسامد
.. کوره الکتریکی	.. کنترل خودکار بسامد
.. کوره قوسی	.. کنترل متغیر الکتریکی
.. کوک	.. کنترل بهره
.. کیفیت منبع تغذیه	.. کنترل خودکار بهره
.. گاز بی اثر	.. کنترل توان
.. آرگون	.. کنترل توان واکنشی
.. رادون	.. کنترل جریان الکتریکی
.. زنون	.. کنترل فاز
.. کریپتون	.. کنترل ولتاژ
.. نئون	.. کنترل متغیر شیمیایی
.. هلیوم	.. کنترل پهاش
.. اتم خنثی هلیوم	.. کنترل رطوبت
.. فیلم هلیوم	.. کنترل رطوبت (محیط)
.. مولکول خنثی هلیوم	.. کنترل متغیر صوتی
.. هلیوم مایع	.. کنترل نوفه فعال
.. یون هلیوم	.. کنترل متغیر فضایی
.. گاز کردن زغال سنگ	.. کنترل تراز
.. گذر	.. کنترل جابه جایی
.. گرانش	.. کنترل حرکت
.. گرانی کوانتومی	.. کنترل صدا
.. ابرگرانی	.. کنترل ضخامت
.. گرانی	.. کنترل گرایش
.. گرد و غبار	.. کنترل وضعیت
.. گرفتگی	.. اجتناب از تصادف
.. کسوف	.. کنترل متغیر گرمایی
.. گرما	.. کنترل دما
.. گرمای زمین	.. کنترل متغیر مغناطیسی
.. گرمایش	.. کنترل متغیر مکانیکی
.. گرمایش الکتریکی	.. کنترل ارتعاش
.. گرمایش القایی	.. کنترل تنش
.. گرمایش دی الکتریکی	.. کنترل چگالی
.. گرمایش مقاومتی	.. کنترل سرعت
.. گرمایش پلاسما	.. کنترل سرعت زاویه ای
.. گرمایش پلاسما با لیزر	.. کنترل شارش

- . گرمایش خورشیدی
- . گرمایش فرایند
- . گرمایش فضا
- . گرمایش ناحیه‌ای
- . گسیل
- . ابزار نور گسیل
- . دیود نور گسیل
- . دیود نور گسیل آلی
- . گسیل القایی
- . گسیل الکترون
- . اثر اوزه
- . طیف الکترون اوزه
- . طیف‌نمایی الکترون اوزه
- . گسیل الکترون قطبیده اسپینی
- . گسیل الکترون گرمایونی
- . اثر شاتکی
- . سد شاتکی
- . گسیل ثانوی الکترون
- . گسیل میدانی الکترون
- . میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی
- . نمایش گسیل میدانی
- . گسیل نوری
- . گسیل ثانوی
- . گسیل ثانوی الکترون
- . گسیل ثانوی یون
- . گسیل خودبه‌خود
- . گسیل صوتی
- . گسیل گرمایونی
- . گسیل الکترون گرمایونی
- . اثر شاتکی
- . سد شاتکی
- . گسیل یون گرمایونی
- . گسیل میدانی
- . تبخیر میدانی
- . گسیل میدانی الکترون
- . میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی
- . نمایش گسیل میدانی
- . گسیل یون-میدانی
- . چشمه یونی فلز مذاب
- . میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
- . گسیل یونی
- . گسیل ثانوی یون
- . گسیل یون گرمایونی
- . گسیل یون-میدانی
- . چشمه یونی فلز مذاب
- . میکروسکوپی یونی گسیل میدانی
- . نورتابی
- . الکتروخشانی
- . درخشایی صوتی
- . درخشایی مالشی
- . درخشایی نوری
- . روشنایی کاتدی
- . شیمی لیانی
- . فسفرتابی
- . فلونورسانی
- . گرماتابی
- . گشتاور الکتریکی
- . گشتاور الکتریکی ذره بنیادی
- . گشتاور الکتریکی باریون
- . گشتاور الکتریکی نوکلئون
- . گشتاور الکتریکی پروتون
- . گشتاور الکتریکی نوترون
- . گشتاور الکتریکی هیپرون
- . گشتاور الکتریکی لبتون
- . گشتاور الکتریکی مزون
- . گشتاور الکتریکی هسته‌ای
- . گشتاور چارقطبی
- . گشتاور نیرو
- . گفتار
- . گواهی
- . گوگرد
- . گیراندازی الکترون
- . گیرنده
- . ترانسپوندر
- . گیرنده تلویزیونی
- . گیرنده رادیویی
- . گیرنده ریزموجی
- . گیرنده صوتی
- . گیرنده موج زیر میلیمتری
- . گیرنده موج میلیمتری
- . گیرنده نوری
- . گیرنده و فرستنده
- . لامپ
- . لامپ تخلیه
- . لامپ فلونورسان
- . لامپ قوسی
- . لامپ الکترونی
- . تریود
- . لامپ چهارالکترودی
- . لامپ خلاء
- . تریود
- . لامپ چهارالکترودی
- . لامپ ریزموجی
- . لامپ گرمایونی
- . تیراترون
- . لامپ پرتو ایکس
- . لامپ پرتوکاتدی
- . لامپ تصویر تلویزیون
- . لامپ دوربین تلویزیونی
- . لامپ موج زیر میلیمتری
- . لامپ موج میلیمتری
- . لامپ یو.اچ.اف.
- . لامپ انبازنده
- . لایه مرزی
- . تلاطم لایه مرزی
- . لایه مرزی پلاسمایی

... ژنراتور همگام	... لایه مرزی جوی
... ژنراتور مقاومت مغناطیسی	... لرزه‌شناسی
... مولد متناوب	... لوازم شتاب‌دهنده ذره
... ماشین ناهمگام	... لوازم طیف‌سنج
... ژنراتور ناهمگام	... چشمه نور طیفی
... موتور القایی	... لوازم لامپ
... حفاظت موتور القایی	... لوازم لیزر
... محرک موتور القایی	... آینه لیزری
... موتور القایی خطی	... لیزر
... موتور قفس سنجایی	... آرایه لیزری
... ماشین همگام	... آرایه لیزر نیم‌رسانا
... ژنراتور همگام	... لیزر اتمی
... ژنراتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر بازخوردی گسترده
... مولد متناوب	... لیزر پرتو ایکس
... ماشین مقاومت مغناطیسی	... لیزر رامان
... ژنراتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر رنگینه‌ای
... موتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر شیمیایی
... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر گازی
... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر یونی
... موتور همگام	... لیزر مایع
... حفاظت موتور همگام	... لیزر موج زیرمیلیمتری
... حفاظت موتور پسماندی	... لیزر موج میلیمتری
... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... لیزر موجبر
... محرک موتور همگام	... ماده میان ستاره‌ای
... محرک موتور پسماندی	... ابر مولکولی میان ستاره‌ای
... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... سحابی
... موتور پسماندی	... مولکول میان ستاره‌ای
... حفاظت موتور پسماندی	... ماسک
... محرک موتور پسماندی	... رتیکول
... موتور مقاومت مغناطیسی	... ماسک پرتو ایکس
... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... ماشین الکتریکی
... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... ژنراتور الکتریکی
... موتور همگام خطی	... ژنراتور اضطراری
... موتور جریان متناوب	... ژنراتور آهنربای دائمی
... حفاظت موتور جریان متناوب	... ژنراتور برقایی
... حفاظت موتور القایی	... ژنراتور توربینی
... حفاظت موتور همگام	... ژنراتور جریان متناوب
... حفاظت موتور پسماندی	... ژنراتور ناهمگام
... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... ژنراتور همگام
... محرک موتور جریان متناوب	... ژنراتور مقاومت مغناطیسی
... محرک موتور القایی	... مولد متناوب
... محرک موتور همگام	... ژنراتور جریان مستقیم
... محرک موتور پسماندی	... ژنراتور هم‌قطب
... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... ماشین ابررسانشی
... موتور القایی	... ماشین الکتریکی کوچک
... حفاظت موتور القایی	... ریزموتور
... محرک موتور القایی	... موتور الکتروستاتیکی
... موتور القایی خطی	... ماشین آهنربای دائمی
... موتور قفس سنجایی	... ژنراتور آهنربای دائمی
... موتور جابه‌جاگر	... موتور آهنربای دائمی
... موتور خازنی	... ماشین جریان متناوب
... موتور همگام	... ژنراتور جریان متناوب
... حفاظت موتور همگام	... ژنراتور ناهمگام

..... حفاظت موتور پسماندی	 حفاظت موتور پسماندی
... محرک موتور جریان متناوب	 حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
..... محرک موتور القایی	 محرک موتور همگام
..... محرک موتور همگام	 محرک موتور پسماندی
..... محرک موتور پسماندی	 محرک موتور مقاومت مغناطیسی
..... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	 موتور پسماندی
... موتور القایی	 حفاظت موتور پسماندی
..... حفاظت موتور القایی	 محرک موتور پسماندی
..... محرک موتور القایی	 موتور مقاومت مغناطیسی
..... موتور القایی خطی	 حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
..... موتور قفس سنجابی	 محرک موتور مقاومت مغناطیسی
... موتور جابه‌جاگر	 موتور همگام خطی
... موتور خازنی	... ماشین جریان مستقیم
... موتور همگام	... ژنراتور جریان مستقیم
..... حفاظت موتور همگام	... ژنراتور هم‌قطب
..... حفاظت موتور پسماندی	... ماشین هم‌قطب
..... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... ژنراتور هم‌قطب
..... محرک موتور همگام	... موتور هم‌قطب
..... محرک موتور پسماندی	... موتور جریان مستقیم
..... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... حفاظت موتور جریان مستقیم
..... موتور پسماندی	... محرک موتور جریان مستقیم
..... حفاظت موتور پسماندی	... موتور هم‌قطب
..... محرک موتور پسماندی	... ماشین خطی
..... موتور مقاومت مغناطیسی	... موتور خطی
..... حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	... موتور القایی خطی
..... محرک موتور مقاومت مغناطیسی	... موتور همگام خطی
..... موتور همگام خطی	... موتور الکتریکی
... موتور جریان مستقیم	... حفاظت موتور
... حفاظت موتور جریان مستقیم	... حفاظت موتور جریان متناوب
... محرک موتور جریان مستقیم	 حفاظت موتور القایی
... موتور هم‌قطب	 حفاظت موتور همگام
... موتور خطی	 حفاظت موتور پسماندی
... موتور القایی خطی	 حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی
... موتور همگام خطی	... حفاظت موتور جریان مستقیم
... موتور گام‌زن	... حفاظت موتور وسیله‌نقلیه
... موتور مدار جایی	... ریزموتور
... موتور وسیله‌نقلیه	... موتور الکتروستاتیکی
... حفاظت موتور وسیله‌نقلیه	... محرک موتور
... محرک موتور وسیله‌نقلیه	... محرک موتور جریان متناوب
... ماشین تحریر	 محرک موتور القایی
... دورچاپگر	 محرک موتور همگام
... متراکم‌شدگی	 محرک موتور پسماندی
... مجموعه کاراکتری	 محرک موتور مقاومت مغناطیسی
... محاسبات شبکه تراگسیل	... محرک موتور جریان مستقیم
... محاسبه	... محرک موتور وسیله‌نقلیه
... محرک	... موتور آهنربای دائمی
... محرک الکتریکی	... موتور پیزوالکتریک
... محرک با سرعت متغیر	... موتور فراصوتی
... محرک موتور	... موتور جریان متناوب
... محرک موتور جریان متناوب	... حفاظت موتور جریان متناوب
..... محرک موتور القایی	 حفاظت موتور القایی
..... محرک موتور همگام	 حفاظت موتور همگام
..... محرک موتور پسماندی	 حفاظت موتور پسماندی

... رایانه شبکه‌ای	... محرک موتور مقاومت مغناطیسی
... مودم	... محرک موتور جریان مستقیم
... تجهیزات ارتباط نوری	... محرک موتور وسیله‌نقلیه
... سیستم سودهی فوتونی	... محرک موتور تیرستور
... کابل نوری	محصول شکافت هسته‌ای
... گیرنده نوری	محلول
... تجهیزات تلفن	محلول بسیاری
... خط تلفن	محلول جامد
... سیستم تلفن خودکار	محیط اداره
... مرکز برخوانی	محیط پاشنده
... فشرگستر	محیط جذب
... مرکز تلفن	محیط ناهمسانگرد
... تجهیزات تلویزیونی	مخابرات
... آنتن تلویزیون	ارتباط چندپخشی
... دوربین تلویزیونی	ارتباط چندرسانه‌ای
... لامپ دوربین تلویزیونی	ارتباط داده‌ها
... دیسک ویدئو	تجهیزات ارتباط داده‌ها
... فرستنده تلویزیونی	... رایانه شبکه‌ای
... گیرنده تلویزیونی	... مودم
... لامپ تصویر تلویزیون	... سیستم داده‌های رادیویی
... تجهیزات رادیویی	ارتباط دیداری
... فرستنده رادیویی	ارتباط رقمی
... رادیوگمانه	... آی.اس.دی.ان.
... گیرنده رادیویی	... تلویزیون رقمی
... گیرنده و فرستنده	... پخش ویدئویی رقمی
... تجهیزات نمابر	... رادیوی رقمی
... تجهیزات هم‌تافتگری	... پخش شنیداری رقمی
... تجهیزات ویدئویی	ارتباط زیست‌پزشکی
... تقویت‌کننده ویدئو	... دورپزشکی
... خدمات‌دهنده ویدئویی	... دورسجی زیست‌پزشکی
... دوربین ویدئویی	ارتباط طیف گسترده
... خط انتقال مخابراتی	ارتباط ماهواره‌ای
... خط تلفن	... اتصال ماهواره‌ای
... دورچاپگر	... ارتباط ماهواره‌ای سیار
... فشرگستر	... آنتن ماهواره‌ای
... کابل مخابراتی	... ایستگاه زمینی ماهواره
... کابل نوری	... پخش مستقیم با ماهواره
... منبع تغذیه مخابراتی	... دورسجی ماهواره‌ای
... تخصیص پهنای نوار	... ناوبری ماهواره‌ای
... تراکم پهنای نوار	... سیستم مکان‌یابی سراسری
... فشرگستر	ارتباط نوار محدود
... خدمات مخابراتی	ارتباط نوری
... پست الکترونیکی	... تجهیزات ارتباط نوری
... پیام‌نما	... سیستم سودهی فوتونی
... تلویزیون	... کابل نوری
... استاندارد تلویزیون	... گیرنده نوری
... استودیوی تلویزیونی	... استاندارد مخابراتی
... ایستگاه تلویزیونی	... استاندارد تلویزیون
... پخش تلویزیونی	... آموزش مهندسی مخابرات
... پخش ویدئویی رقمی	... تجهیزات مخابراتی
... تجهیزات تلویزیونی	... آزمایش تجهیزات مخابراتی
... آنتن تلویزیون	... پایانه مخابراتی
... دوربین تلویزیونی	... تجهیزات ارتباط داده‌ها

... اینترنت	... لامپ دوربین تلویزیونی
... شبکه داخلی	... دیسک ویدئو
... شبکه شهری	... فرستنده تلویزیونی
... شبکه گسترده	... گیرنده تلویزیونی
... شبکه اطلاعاتی	... لامپ تصویر تلویزیون
... اینترنت	... تداخل تلویزیونی
... قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	... تلویزیون برهم‌کنشی
... مدیریت شبکه رایانه‌ای	... تلویزیون دقت بالا
... شبکه سودهی	... تلویزیون رقمی
... شبکه هوشمند	... پخش ویدئویی رقمی
... قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی	... تلویزیون سه‌بعدی
... قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای	... تلویزیون کابلی
... مدیریت شبکه مخابراتی	... تلویزیون مدار بسته
... مدیریت شبکه رایانه‌ای	... تولید تلویزیونی
... شدآمد مخابراتی	... دریافت تلویزیونی
... شدآمد تلفنی	... شبکه تلویزیونی
... ضبط کردن شدآمد تلفنی	... کاربرد تلویزیون
... ضبط کردن شدآمد مخابراتی	... داده‌نما
... ضبط کردن شدآمد تلفنی	... دورسختی
... کاربرد رایانه در مخابرات	... دورسختی
... کانال مخابراتی	... دورسختی تار نوری
... ظرفیت کانال	... دورسختی دریایی
... کانال پخش	... دورسختی صوتی زیرآبی
... کانال متغیر زمانی	... دورسختی زیست‌پزشکی
... مکان‌یابی کانال	... دورسختی فضایی
... کنترل مخابراتی	... دورسختی ماهواره‌ای
... کنترل تراکم مخابراتی	... کیفیت خدمات
... مخروط نور	... نمابر
... مد بستن لیزری	... خط ارتباطی مخابراتی
... مد لیزر	... اتصال رادیویی
... مدار زمین	... اتصال ماهواره‌ای
... مدل تامس-خرمی	... سودهی مخابراتی
... مدل ستاره‌ای	... سیستم سودهی الکترونیکی
... مدل سازی	... سیستم سودهی فوتونی
... مدل ابزار نیم‌رسانا	... شبکه سودهی
... مدول	... هم‌تافتگری
... مدوله‌سازی	... تسهیم تقسیم بسامدی
... رمزگذاری مدوله‌سازی	... تسهیم تقسیم زمانی
... مدوله‌سازی تپ	... سودهی بسته‌بندی
... مدوله‌سازی دامنه تپ	... سودهی مدار
... مدوله‌سازی رمز تپ	... مخابره ناهمگام
... مدوله‌سازی زمانی تپ	... هم‌تافتگری تقسیم طول موج
... مدوله‌سازی عرضی تپ	... سیگنال‌دهی مخابراتی
... مدوله‌سازی مثلثی	... شبکه مخابراتی
... مدوله‌سازی تطبیقی	... آی.اس.دی.ان.
... مدوله‌سازی دامنه	... برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
... مدوله‌سازی زاویه	... شبکه باندپهن
... مدوله‌سازی بسامد	... شبکه تلفن
... افشرش تپ	... شبکه تلویزیونی
... کلیدزنی انتقال بسامدی	... شبکه رادیویی
... مدوله‌سازی فاز	... شبکه دستیابی رادیویی
... کلیدزنی انتقال فاز	... شبکه رایانه‌ای
... مدوله‌سازی متقابل	... اتصال بین رایانه‌ای

مدوله سازی نوری	زیست مغناطیس
مدوله ساز نوری فضایی	ساختار مغناطیسی
مدوله سازی الکترونوری	سودهی مغناطیسی
مدوله سازی صوتی نوری	سیستم اسپینی
مدیریت	شار مغناطیسی
آموزش مدیریت	فرومغناطیس
خرید	مواد فرومغناطیسی
قرارداد	فری مغناطیس
مدیریت تحقیق و توسعه	مواد فری مغناطیسی
مدیریت دانش	فریت
مدیریت دی.بی.	نارسنگ
مدیریت نرم افزار	گشتاور مغناطیسی
مدیریت توسعه نرم افزار	گشتاور محلی
مدیریت زمان	گشتاور مغناطیسی هسته ای
مدیریت طرح	متامغناطیس
مدیریت فروش	مدل نواری مغناطیس
مدیریت فناوری	مغناطش
مدیریت کیفیت	اثر بارخاوزن
مدیریت پیکربندی	پسماند مغناطیسی
مراقبت بهداشتی	پسمانده
مراقبت بیمار	حوزه مغناطیسی
مردم نگاری	حباب مغناطیسی
مزرعه داری	دیواره حوزه مغناطیسی
کشاورزی	مغناطش خودبه خود
کشت آبی	ناهمسانی مغناطیسی
مساله چند جسم	نیروی وادارنده مغناطیسی
مساله مقدارهای مرزی	مغناطوتنگش
مساله مقدار اولیه	مغناطوستاتیک
معدن کاری	مغناطیس ستارهای
معماری	مغناطیس سطحی
معماری رایانه ای	موج سطحی مغناطوستاتیکی
معیار پایداری	مغناطیس سیاره ای
مغزه	زمین-مغناطیس
مغزه مغناطیسی	مغناطیس مولکولی
مغزه پودری	مغناطیس هسته ای
مغزه ترانسفورماتور	مگنون
مغناطیس	مواد مغناطیسی
آهنربا	ابررسانای مغناطیسی
آهنربای دایم	چندلایه مغناطیسی
آهنربای شتاب دهنده	ذره مغناطیسی
پادفرومغناطیس	سیال مغناطیسی
مواد پادفرومغناطیسی	فیلم نازک مغناطیسی
پادفرومغناطیس	لایه برآراستی مغناطیسی
پارامغناطیس	لایه برآراستی مغناطیسی
مواد پارامغناطیس	مواد پادفرومغناطیسی
پذیرفتاری مغناطیسی	مواد پارامغناطیس
تراوایی مغناطیسی	مواد دیامغناطیس
تک قطبی مغناطیسی	مواد فرومغناطیسی
حفاظ مغناطیسی	مواد فری مغناطیسی
دیامغناطیس	فریت
مواد دیامغناطیس	نارسنگ
دینامیک چرخشی	مواد مغناطیسی اریخت
ریز مغناطیس	نیم رسانای مغناطیسی

... تلاطم	... موج اسپینی
... پخش متلاطم	... میدان مغناطیسی
... تلاطم برشی	... میدان بحرانی ابررسانشی
... تلاطم پلاسما	... میدان مغناطیسی بین‌سیاره‌ای
... تلاطم جوی	... نشت مغناطیسی
... تلاطم لایه مرزی	... نوفه مغناطیسی
... جریان برش	... نیروی مغناطیسی
... تلاطم برشی	... نیروی وادارنده مغناطیسی
... جریان پلاسما	... وامغناطش
... جریان چندفاز	... مقاومت
... شارش دوفاز	... پتانسیل سنج
... جریان فروصوت	... فوتومقاومت
... جریان فوق‌صوت	... گرم‌ایسته
... جریان فراصوتی	... مقاومت فیلم ضخیم
... جریان لایه‌ای	... مقاومت فیلم نازک
... جریان محدود	... واریستور
... جریان هماصوتی	... مکان ریشه
... شارش تپشی	... مکانیک
... شارش تراکم‌پذیر	... استاتیک
... شارش چرخشی	... اندازه حرکت
... شارش لایه‌ای	... تکانه خطی
... شبیه‌سازی شارش	... تکانه زاویه‌ای
... کشش	... پایداری مکانیکی
... معادله ناویر-استوکس	... جنبش‌شناسی
... موج سطحی (سیال)	... پرتاب‌شناسی
... هیدرودینامیک	... سینتیک آدمک
... الکتروهیدرودینامیک	... سینتیک دست‌ماشینی
... مغناطوهیدرودینامیک	... شتاب
... نیرو	... چگالی
... نیروی الکترومغناطیسی	... چگالی پلاسما
... نیروی مغناطیسی	... دینامیک
... نیروی وادارنده مغناطیسی	... ارتعاش
... نیروی کریولیس	... حالت ارتعاشی
... ریزمکانیک	... تشدید فرمی
... زیست‌مکانیک	... مد ارتعاشی
... تحلیل گام	... فونون
... دینامیک میدان زیست‌شناختی	... طیف فونون
... مکانیک سماوی	... فونون سطحی
... مکانیک کلاسیک	... اصطکاک
... مکانیک پیوستاری	... اصطکاک لغزشی
... مکانیک نسبیتی	... اصطکاک غلتشی
... مکانیک آماری	... چرخش
... مکانیک شاره	... چرخش ستاره‌ای
... دینامیک شاره	... چرخش نوری
... آثرودینامیک	... دینامیک آدمک
... دینامیک سیالات محاسبه‌ای	... دینامیک دست‌ماشینی
... دینامیک میدان زیست‌شناختی	... دینامیک سطح
... شارش	... فونون سطحی
... تلاطم	... دینامیک شاره
... پخش متلاطم	... آثرودینامیک
... تلاطم برشی	... دینامیک سیالات محاسبه‌ای
... تلاطم پلاسما	... دینامیک میدان زیست‌شناختی
... تلاطم جوی	... شارش

- تلاطم لایه مرزی
..... جریان برش
..... تلاطم برشی
..... جریان پلاسما
..... جریان چندفاز
..... شارش دوفاز
..... جریان فروصوت
..... جریان فوق‌صوت
..... جریان فراصوتی
..... جریان لایه ای
..... جریان محدود
..... جریان همصوتی
..... شارش تپشی
..... شارش تراکم‌پذیر
..... شارش چرخشی
..... شارش لایه‌ای
..... شبیه‌سازی شارش
..... کشش
..... معادله ناویر-استوکس
..... موج سطحی (سیال)
..... هیدرودینامیک
..... الکتروهیدرودینامیک
..... مغناطوهیدرودینامیک
..... عدد ماخ
..... کاواک‌زایی
..... مویینگی
..... مکانیک موجی
..... تابع موج
..... میرایی
..... مگنترون
..... منابع طبیعی
..... منابع نیرو
..... بقای انرژی
..... سوخت
..... زغال‌سنگ
..... سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
..... نیروی هسته‌ای
..... منبع تغذیه اضطراری
..... منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
..... منبع سیگنال
..... منطق
..... ابزار منطقی
..... ابزار منطقی برنامه‌پذیر
..... آرایه منطقی برنامه‌پذیر
..... عنصر آستانه‌ای
..... مدار منطقی
..... مدار ترتیبی
..... مدار ترکیبی
..... مدار مجتمع منطقی
..... آرایه منطقی
..... آرایه منطقی برنامه‌پذیر
..... مدار منطقی اثر میدانی
..... مدار منطقی دوقطبی
..... مدار منطقی چندارزشی
..... مدار ناهمگام
..... مدار منطقی ابررسانشی
..... آزمایش منطقی
..... برنامه‌نویسی منطقی
..... برنامه‌نویسی منطقی القایی
..... تحلیل گر منطقی
..... زبان برنامه‌نویسی منطقی
..... شبیه‌سازی منطقی
..... طراحی منطقی
..... مدار منطقی حمل
..... منطق ترتیبی ناهمگام
..... منطق صوری
..... تابع بازگشتی
..... تابع بولی
..... تصمیم‌پذیری
..... محاسبه‌پذیری
..... منطق احتمالاتی
..... منطق ارجحیت
..... منطق آستانه‌ای
..... منطق چندارزشی
..... منطق سه‌تایی
..... منطق فازی
..... منطق یاخته‌ای
..... منطق نوری
..... منظومه شمسی
..... مهندسی
..... آموزش مهندسی
..... آموزش مهندسی برق
..... آموزش مهندسی الکترونیک
..... آموزش مهندسی قدرت
..... آموزش مهندسی مخابرات
..... آموزش مهندسی کنترل
..... زیست‌فناوری
..... مهندسی ارزش
..... مهندسی برق
..... آموزش مهندسی برق
..... آموزش مهندسی الکترونیک
..... آموزش مهندسی قدرت
..... آموزش مهندسی مخابرات
..... کاربرد رایانه در مهندسی برق
..... سیستم فرود ریزموجی
..... کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
..... خودکار سازی طراحی الکترونیک
..... شبیه‌سازی منطقی
..... کاربرد رایانه در تحلیل مدار
..... شبیه‌سازی مدار
..... کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
..... کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
..... نرم‌افزار آزمون خودکار
..... مهندسی الکترونیک
..... الکترونیک زمزایی
..... آموزش مهندسی الکترونیک

- ... کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
- ... خودکارسازی طراحی الکترونیک
- ... شبیه‌سازی منطقی
- ... کاربرد رایانه در تحلیل مدار
- ... شبیه‌سازی مدار
- ... مهندسی قدرت
- ... آموزش مهندسی قدرت
- ... کاربرد رایانه در مهندسی قدرت
- ... کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
- ... مهندسی راه و ساختمان
- ... کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
- ... کاربرد رایانه در مهندسی سازه
- ... مهندسی سازه
- ... کاربرد رایانه در مهندسی سازه
- ... مهندسی زیست‌پزشکی
- ... ارتباط زیست‌پزشکی
- ... دورپزشکی
- ... دورسنجی زیست‌پزشکی
- ... آموزش زیست‌پزشکی
- ... مهندسی سیستمها
- ... مهندسی طراحی
- ... مهندسی کنترل
- ... آموزش مهندسی کنترل
- ... کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
- ... کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
- ... مهندسی محیط
- ... مهندسی مکانیک
- ... کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک
- ... کاربرد رایانه در مهندسی سازه
- ... مهندسی سازه
- ... کاربرد رایانه در مهندسی سازه
- ... مهندسی هسته‌ای
- ... کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
- ... مهندسی نرم‌افزار
- ... ابزار نرم‌افزار
- ... سیستم مدیریت سیمابین کاربر
- ... پیش‌نمونه نرم‌افزار
- ... قابلیت اطمینان نرم‌افزار
- ... کتابخانه نرم‌افزاری
- ... کیفیت نرم‌افزار
- ... محیط برنامه‌نویسی
- ... مدیریت توسعه نرم‌افزار
- ... مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه
- ... مواد
- ... استخوان
- ... آلومین
- ... کورندوم
- ... یاقوت
- ... یاقوت کبود
- ... بسمار
- ... الیاف بسماری
- ... بسمار بلور مایع
- ... بسمار رسانشی
- ... بسمار ریزموجی
- ... مواد زیست‌پزشکی
- ... مواد صوتی
- ... مواد فوتورسانش
- ... مواد متخلخل
- ... نیم‌رسانای متخلخل
- ... بسمار معدنی
- ... بسمار نوری
- ... ژل بسماری
- ... فیلم بسماری
- ... محلول بسماری
- ... پلاستیک
- ... پنبه نسوز
- ... چسب
- ... چوب
- ... رس
- ... روغن جلاء
- ... زغال‌سنگ
- ... سرامیک
- ... خازن سرامیکی
- ... سیمان(مصلح ساختمانی)
- ... شیشه
- ... الیاف شیشه‌ای
- ... شیشه اپتیکی
- ... کاتالیزور
- ... کوارتز
- ... ماسه
- ... مصالح عایق‌کاری
- ... اندود عایق
- ... فیلم نازک عایق‌کاری
- ... مواد عایق‌کاری دمایی
- ... میکا
- ... مصالح هوشمند
- ... مواد ابررسانا
- ... ابررسانای مغناطیسی
- ... ابررسانای نوع اول
- ... حالت میانی
- ... ابررسانای نوع دوم
- ... حالت آمیخته
- ... نوار ابررسانشی
- ... نیم‌رسانای ابررسانشی
- ... نیم‌رسانای آلی
- ... مواد دانه‌ای
- ... پودر
- ... مواد دی‌الکتریک
- ... مایع دی‌الکتریک
- ... روغن عایق‌کاری
- ... مواد پیزوالکتریک
- ... نیم‌رسانای پیزوالکتریک
- ... مواد فروالکتریک
- ... مواد رسانشی
- ... الکترولیت
- ... دوفلزه

مواد مختلط	... تابش جسم سیاه
آلیاژ اوتکتیک	... گسیلندگی
بتن	... تاره
مواد مغناطیسی	... موج الکترومغناطیسی سطحی
ابرسانای مغناطیسی	... موج رادیویی
چندلایه مغناطیسی	... ریزموج
ذره مغناطیسی	... موج زیرمیلیمتری
سیال مغناطیسی	... موج میلیمتری
فیلم نازک مغناطیسی	... نور
لایه برآراستی مغناطیسی	... نور هرز
لایه برآراستی مغناطیسی	... موج بار فضایی
مواد پادفرومغناطیسی	... موج سطحی (سیال)
مواد پارامغناطیس	... موج کشسانی
مواد دیامغناطیس	... موج صوتی
مواد فرومغناطیسی	... موج شوکی
مواد فری مغناطیسی	... موج صوتی سطحی
فریت	... موج فراصوتی
نارستگ	... موج لاو
مواد مغناطیسی اریخت	... موج لرزه‌ای
نیم‌رسانای مغناطیسی	... موج گرانشی
مواد نوری	... موج گرانی
بسیار نوری	... موج مایع
شیشه اپتیکی	... موج آب
مواد نیم‌رسانا	... موج اقیانوسی
نیم‌رسانای اریخت	... موج مغناطوستاتیکی
نیم‌رسانای آلی	... موج سطحی مغناطوستاتیکی
نیم‌رسانای سه‌تایی	... موج مغناطوهیدرودینامیک
نیم‌رسانای قطبی	... موجبر
نیم‌رسانای پیزوالکتریک	... موجبر الکترونی
نیم‌رسانای متخلخل	... موجبر دی الکتریکی
نیم‌رسانای مغناطیسی	... موجبر نوری
نیم‌رسانای واگن	... تار نوری
نیم‌رسانای ابررسانشی	... آزمایش تار نوری
مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	... پاشیدگی تار نوری
روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	... پاشیدگی تار نوری
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	... پالایه تار نوری
موم	... روکش کاری تار نوری
موتور	... قطبش تار نوری
ماشین درون سوز	... نظریه تار نوری
موتور گرمایی	... همبند تار نوری
موتور استرلینگ	... لیزر موجبر
موتور هوافضایی	... نظریه موجبر نوری
موتور موشک	... نظریه تار نوری
موج	... موجبر صوتی
موج اسپینی	... موجبر موج صوتی سطحی
موج الکترومغناطیسی	... موجبر مداری
پرتو ایکس	... موجبر هم‌محور
پرتو گاما	... موج لرزه
تابش ترمزی	... موسیقی الکترونیک
تابش سنکروترون	... موشک
تابش سیکلوترون	... موتور موشک
تابش گذار	... مولد عدد تصادفی
تابش گرمایی	... مولد واندوگراف

مولکول	نسبت ژئرومغناطیسی
. آرایش مولکولی	نسبت
. باریکه مولکولی	. نسبت خاص
. حرکت مولکولی	. . تبدیل لورنتس
. درشتامولکول	نشست‌یابی
. . دی.ان.ای.	نصب
. مولکول خنثی هلیم	نظارت
. مولکول خنثی هیدروژن	نظریه اختلال
. مولکول میان ستاره‌ای	نظریه اطلاعات
. وزن مولکولی	. آمار خطا
میان‌بند	. آنتروپی
میدان الکترومغناطیسی	. رمزگشایی
میدان صوتی	. . رمزگشایی ترتیبی
میکروسکوپ گسیل میدانی	. . رمزگشایی تطبیقی
میکروارگانیسم	. نظریه پالایش
ناپایداری پایلرز	. . روش هموارسازی
ناوبری	. نظریه همبستگی
. ناوبری رایانه‌ای	نظریه الکترومغناطیسی نور
. ناوبری هواگرد	نظریه اندازه
. . هدایت فرود هواگرد	نظریه پایگاه داده‌ها
. . . سیستم فرود ریزموجی	نظریه تکانه زاویه‌ای
. هدایت پرتابه	نظریه جنبشی
ناوردایی	نظریه خط تراگیل
ناوک	نظریه سودهی
نرم‌افزار رایانه‌ای	. تابع سودهی
. استاندارد نرم‌افزار	. . تابع سودهی متقارن
. بسته نرم‌افزاری	نظریه سیستمی
. . بازبینی نرم‌افزار	نظریه قید
. زیربرنامه	نظریه کنترل
. ماکرو	. افق بینهایت
. نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای	. تحلیل سیستم کنترل
. نرم‌افزار آزمون خودکار	. . کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
. نرم‌افزار سیستم	. ترکیب سیستم کنترل
. . برنامه سودمند	. کنترل بنگ‌جنگ
. . . سیستم کمکی	. کنترل بهینه
. . . پایش سیستم	. . اصل پیشینه
. . . تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	. . اصل کمینه
. . . . تحلیل جریان داده‌ها	. . کنترل بهینه تکین
. . . پردازشگر برنامه	. . کنترل بهینه زمان
. . . اسمبلر برنامه	. . کنترل بهینه سوخت
. . . مترجم برنامه	. . کنترل بهینه هزینه
. . . مفسر برنامه	. . کنترل خطی درجه دوم
. . سیستم عامل (رایانه)	. . . کنترل خطی درجه دوم گاوسی
. . . برنامه دروندادسرونداد	. کنترل پی‌درپی
. . . برنامه مجری	. کنترل تطبیقی
. . . . برنامه اشتراک زمانی	. کنترل تناسبی
. . . . پردازش دسته‌ای (رایانه)	. کنترل دوره‌ای
. . . . چندبرنامگی	. کنترل دوزمانه
. . . . برنامه چندپردازشی	. کنترل رله‌ای
. . . . عملیات درون خطی	. کنترل سه‌زمانه
. . . سیستم عامل شبکه	. کنترل فازی
. . . یونیکس (سیستم عامل)	. کنترل مینی بر پیش‌بینی
. نرم‌افزار یکپارچه	. کنترل‌پذیری

نظریه میدان کلاسیک	. مشاهده‌پذیری
نظریه میدان کوانتومی	نظریه کوانتومی
. گرانی کوانتومی	. اصل مکمل بودن
. . ابرگرانی	. اصل همخوانی
. نظریه اصل موضوعی میدانها	. مکانیک موجی
. نظریه میدان ابرتقارنی	. . تابع موج
. . ابرگرانی	. نوفه کوانتومی
. نظریه میدان لاگرانژی	نظریه گینزبورگ-لاندائو
. نظریه میدان همدیس	نظریه لیزری
. نظریه میدانی مزون	نظریه ماشین
. نمودار فاینمن	نظریه محاسبه
نظریه وحدت میدانها	. زبان‌شناسی رایانه‌ای
. ابرگرانی	. منطق صوری
. مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته	. . تابع بازگشتی
. . مدل استاندارد	. . تابع بولی
. . نظریه وحدت بزرگ	. . تصمیم‌پذیری
. نوسان نوترون	. . محاسبه‌پذیری
. نوسان نوترینو	. . منطق احتمالاتی
نظم بلند-برد	. . منطق ارجحیت
نظم کوتاه-برد	. . منطق آستانه‌ای
نقشه‌برداری	. . منطق چندارزشی
نقشه‌نگاری	. . . منطق سه‌تایی
نقطه گذر ابررسانش	. . منطق فازی
نگاره‌سازی رایانه‌ای	. . منطق یاخته‌ای
. پویانمایی رایانه‌ای	. نظریه الگوریتمی
. رویت‌سازی داده‌ها	. . پیچیدگی محاسبه‌ای
. نگاره‌سازی رنگی	. . . پیچیدگی ارتباط
. نگاره‌سازی مهندسی	. . . پیچیدگی مدار
. واقعیت مجازی	. . محاسبه‌پذیری
. . زبان واقعیت مجازی	. نظریه برنامه‌نویسی
نگاشت‌برداری	. نظریه خودکارافزار
. ثبت شدآمد	. . خودکارافزار تصادفی
. . ضبط‌کردن شدآمد مخابراتی	. . ماشین ترتیبی
. . . ضبط‌کردن شدآمد تلفنی	. . ماشین تورینگ
. ضبط‌کردن داده‌ها	نظریه مدار
. ضبط‌کردن مغناطیسی	. پارامتر شبکه
. ضبط‌کردن ویدئویی	. تجزیه و تحلیل شبکه
نمایشگاه	. . تجزیه شبکه خطی
نمایشگر غیرمخرب	. . تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
نمودار	. . کاربرد رایانه در تحلیل مدار
. نمودار بود	. . شبیه‌سازی مدار
. نمودار تصمیم	. ترکیب شبکه
. . نمودار تصمیم دوگانی	. . بهینه‌سازی مدار
. نمودار فاز	. . ترکیب شبکه خطی
. نمودار فاینمن	. . ساخت شبکه غیرخطی
. نمودار مدار	. . طراحی مدار چاپی
. نمودار نایکونیست	. . . طرح کلی مدار چاپی
. نوموگرام	. . طراحی مدار مجتمع
نور خورشید	. . . طرح کلی مدار مجتمع
نورشناسی	. توپولوژی شبکه
. نورشناسی تطبیقی	نظریه موجبر
. نورشناسی جوی	. نظریه موجبر نوری
. نورشناسی غیرخطی	. . نظریه تار نوری

استاتین .	پراکندگی القایی .
برم .	پراکندگی بریلوئن القایی .
فلونور .	پراکندگی رامان القایی .
کلر .	تبدیل بسامد نوری .
ید .	تولید هماهنگی نوری .
هسته	شفافیت خودالفاکرده .
هسته‌بندی	ماتشدگی گرمایی .
هماهنگ	نورشناسی فیزیکی .
همبسته‌ساز	نورشناسی کوانتومی .
همدوسی	نورشناسی مجتمع .
همدوسی نور	نورشناسی هندسی .
همگام‌سازی	ردیابی پرتو .
هوادهی	نورشناسی ذره‌ای .
هوافضا	اپتیک الکترونی .
کاربرد رایانه در هوافضا	نورشناسی اتمی .
رایانه هواگرد .	نورشناسی یونی .
سیستم خبره هوافضایی .	نوسان
هوشمندی گفتار	آونگ
هیدروژن	نوسان الکترومغناطیسی
اتم خنثی هیدروژن	نوسان پلاسما
هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی .	نوسان پیزوالکتریک
مولکول خنثی هیدروژن	نوسان مدار
یون هیدروژن	نوسانگر هماهنگ
وایپچش	نوفه
اعوجاج صوتی	نوفه ایمپالس
اعوجاج غیرخطی	نوفه صوتی
اعوجاج هماهنگ .	آلودگی نوفه
اعوجاج نوری	نوفه فاز
واحد صنعتی	نوفه کاتوره‌ای
وارونی جمعیت	سروصدای انفجار
واژه‌نامه	نوفه سفید
واسط رایانه‌ای	نوفه شلیک
واسط جانبی	نوفه گرمایی
واسط شبکه	نوفه کوانتومی
واکنش انفجاری	نوفه مدار
واکنش شیمیایی	نوفه مدار مجتمع
احیا(شیمیایی)	نوفه مغناطیسی
اکسایش	نوفه نوری
احتراق	نوفه لیزری
سنتر احتراق .	نیتروژن
الکترولیز	نیم‌رسانا
آندکاری	نیم‌رسانای اریخت
پرداخت الکترولیتی	نیم‌رسانای قطبی
رسوب‌گذاری الکتریکی	نیم‌رسانای پیزوالکتریک
آبکاری الکتریکی	نیم‌رسانای متخلخل
شکل‌دهی الکترولیتی	نیم‌رسانای مغناطیسی
ماشینکاری الکترولیتی	نیم‌رسانای واگن
بسپارش	نیم‌رسانای ابررسانشی
تبادل شیمیایی	نیمه‌فلز
تبادل یون	آرسنیک
تجمع	آنتیموان
یونش تجمعی	بیسموت
تفکافت	هالوزن

.. تفکیک	.. واهلش فرومغناطیسی
.. تفکیک ضربه‌ای الکترون	.. واهلش ناکشان
.. تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	.. واهلش زئر
.. گسست نوری	ورزش
.. جذب شیمیایی	وسيله خانگی
.. خوردگی	.. اجاق
.. ترک خوردگی تنشی	.. سردکن
.. خستگی خوردگی	وسيله نقلیه
.. ضد خوردگی	.. فضاپیما
.. شیمی پلاسما	.. ماهواره
.. کانالیز	.. لکوموتیو
.. نورکافت	.. لکوموتیو الکتریکی
.. گسست نوری	.. هواگرد
.. همپارش	.. آزمایش هواگرد
.. هیدروژن دهی	.. تعمیر و نگهداری هواگرد
.. واکنش اتم-اتم	.. کنترل هواگرد
.. واکنش اتم-مولکول	.. هدایت فرود هواگرد
.. واکنش اتم-یون	.. سیستم فرود ریزموجی
.. واکنش رادیکالی	.. هلیکوپتر
.. واکنش مولکول-مولکول	.. هواپیمای نظامی
.. واکنش یون-مولکول	.. وسیله نقلیه الکتریکی
.. واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. لکوموتیو الکتریکی
.. سنج‌افزار گزینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. ویژگی الکتریکی
.. طراحی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. رسانندگی الکتریکی
.. عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. ابررسانایی
.. پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. ابررسانای نوع اول
.. مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. حالت میانی
.. روکش کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. ابررسانای نوع دوم
.. سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. حالت آمیخته
.. نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. اثر مایسنر
.. فیزیک واکنشگاه شکافت هسته‌ای	.. افت‌وخیز در ابررسانا
.. واکنشگاه (الکتریکی)	.. تونل‌زنی ابررسانشی
.. خازن	.. اثر جوزفسون
.. خازن الکترولیتی	.. جریان بحرانی
.. ابرخازن	.. چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)
.. خازن سرامیکی	.. دمای گذر ابررسانش
.. خازن فروالکتریکی	.. زوجهای کوپر
.. خازن فیلم ضخیم	.. طول همدوسی
.. خازن فیلم نازک	.. گاف انرژی ابررسانشی
.. واراکنور	.. میدان بحرانی ابررسانشی
.. واگردانی داده‌ها	.. نیم‌رسانای آلی
.. واگردانی رقمی-قیاسی	.. اثر وین
.. واگردانی قیاسی-رقمی	.. رسانندگی سطحی
.. کوانتش (سیگنال)	.. رسانندگی یونی
.. کوانتش برداری	.. رسانندگی ابریونی
.. وامدوله‌سازی	.. فوتورسانندگی
.. واهلش	.. فوتوالکتریسته
.. واهلش تنش	.. اثر فوتوولتایی
.. واهلش دی‌الکتریکی	.. فوتورسانندگی
.. واهلش شیمیایی	.. گسیل نوری
.. واهلش فراصوتی	.. گرماالکتریکی
.. واهلش مغناطیسی	.. اثر پلته
.. واهلش اسپین-اسپین	.. اثر تامسون

.. اثر زیگ	.. سختی
.. قدرت گرماالکتریکی	.. شکست
.. ویژگی دی الکتریک	.. تردشکی
.. اتلاف دی الکتریک	.. خستگی
.. پسماند دی الکتریک	.. خستگی خوردگی
.. پیروالکتریسته	.. مکانیک شکست
.. پیروالکتریسته	.. شکنندگی
.. تابع دی الکتریک	.. کشسانی
.. تشدید دی الکتریک	.. فروکشسانی
.. تشدید پار الکتریک	.. گرماکشسانی
.. ظرفیت	.. نورکشسانی
.. فروالکتریسته	.. لایه لایه شدگی
.. سودهی فروالکتریکی	.. مقاومت مکانیکی
.. قطبش دی الکتریک	.. استقامت خمشی
.. گذردهی	.. استقامت کششی
.. مقاومت الکتریکی	.. مقاومت تسلیم
.. واقتطش دی الکتریک	.. جفرمگی شکست
.. واهلش دی الکتریک	.. مقاومت برشی
.. ویژگی بلور	.. مقاومت فشردهی
.. شیمی بلور	.. مومسانی
.. ویژگی صنعتی	.. ویسکوپلاستیسته
.. حق تالیف	.. ناکشسانی
.. ویژگی گرمایی	.. واهلش ناکشان
.. انبساط گرمایی	.. واهلش زتر
.. پایداری گرمایی	.. واهلش تنش
.. پخشندگی گرمایی	.. ویسکوالاستیسته
.. رسانندگی گرمایی	.. ویژگی مواد
.. مقاومت مغناطیسی گرمایی	.. ویژگی نوری
.. گرمای ویژه	.. اتلاف نوری
.. ناپهنجاری شاتکی	.. اثر الکترونوری
.. ویژگی مکانیکی	.. اثر اشتارک
.. اصطکاک	.. اثر پاکلز
.. اصطکاک لغزشی	.. اثر نورالکترونی کر
.. اصطکاک غلنشی	.. الکتروکرومیسیم
.. تراکم پذیری	.. اثر صوتی نوری
.. تغییر شکل	.. اثر کر نوری
.. تغییر شکل برشی	.. اثر گرمانوری
.. تغییر شکل کشان	.. الکتروکرومیسیم
.. الکتروتنگش	.. بازتابندگی
.. تغییر شکل مومسان	.. تابع دی الکتریک
.. ابرمومسانی	.. ثابت نوری
.. جریان مومسان	.. رسانایی نوری
.. چکش خواری	.. ضریب جذب
.. کمانش	.. ضریب خاموشی
.. خزش	.. ضریب شکست
.. خمش	.. چرخش نوری
.. رابطه تنش- کرنش	.. دوفامی
.. تنش تسلیم	.. رنگ
.. ثابت کشسانی	.. نگاره سازی رنگی
.. حد کشسانی	.. روشنایی
.. سایش	.. شکست دوگانه
.. سایش	.. دوشکست مکانیکی
.. مقاومت در برابر سایش	.. کدیری

- . نوررنگی
- . نوفه نوری
- . نوفه لیزری
- یخ دریایی
- یکا (اندازه گیری)
- یکسوساز
- . لامپ یکسوساز
- . یکسوساز الکترولیتی
- یکسوسازی
- یون
- . یون دام افتاده
- . یون منفی
- . یون هلیم
- . یون هیدروژن
- یونش
- . بهمن الکترونی
- . تخلیه تانژند
- . خودیونش
- . فوتویونش
- . یونش برخورد الکترونی
- . یونش تجمعی
- . یونش سطحی
- . یونش ضربه ای
- . یونش ضربه ای پوزیترون
- . یونش میدانی

نمایه گردان

آرودینامیک	آرایه آنتن موجبر
آب	آرایه تراگذر صوتی
آب دریا	آرایه تراگذر فراصوتی
آب زیرزمینی	آرایه سونار
آب سنگین	آرایه سیستولی
آب و هواشناسی	آرایه صوتی
آلودگی	آرایه فازی آنتن
اندازه‌گیری آلودگی	آرایه فراصوتی
بخار	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی
نامین	آرایه لیزر نیم‌رسانا
صنیه	آرایه لیزری
تغییر	آرایه منطقی
کنترل آلودگی	آرایه منطقی برنامه‌پذیر
موج	آرایه موج پیش‌رونده آنتن
صنعت	آرایه نوری
آب‌ساز	آرایه یاخته‌ای
آب‌شناسی	آرایه پردازش سیگنال
آبکاری الکتریکی	آرسنیک
آبکاری بدون برق	آرسنیک
کشت	آرسنیک
آبی	آرکیات
آتش‌سوزی	آرگون
آتش‌فشان‌شناسی	آزاد
آدمک	آرزی
آدمک سیار	رادیکال
آدمک صنعتی	آزمایش
آدمک	آزمایش ابزار ابررسانشی
آدمک	آزمایش ابزار نیم‌رسانا
آدمک	آزمایش آنتن
آدمک	آزمایش ایمپالس
آدمک	آزمایش با پرتو الکترونی
آدمک‌شناسی پزشکی	آزمایش با دستگاه الکترونی
آدمک‌شناسی هوافضایی	آزمایش تار نوری
آذرخش	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
آذرخش	آزمایش تجهیزات رایانه
آر.	آزمایش تجهیزات مخابراتی
آرام‌سپهر	آزمایش ترانسفورماتور
آرایش مولکولی	آزمایش جعبه کلید
آرایشی	آزمایش جفرمگی شکست
آرایه	آزمایش خزش
آرایه ابررسانشی	آزمایش خستگی
آرایه آنتن	آزمایش خودکار
آرایه آنتن تطبیقی	آزمایش خوردگی
آرایه آنتن تک‌قطبی	آزمایش دینامیکی
آرایه آنتن خطی	آزمایش رایانه
آرایه آنتن دوقطبی	آزمایش سایش
آرایه آنتن ریزموجی	آزمایش سختی
آرایه آنتن ریزنوارکی	آزمایش ضربه‌ای
آرایه آنتن شیاردار	آزمایش عایق‌کاری
آرایه آنتن فعال	آزمایش فراصوتی مواد
آرایه آنتن موج سلیمتری	آزمایش فشرده‌گی

آزمایش کابلی	آشکارسازی ذره ألفا
آزمایش کنشی	آشکارسازی راداری
آزمایش گسیل صوتی	آشکارسازی سونار
آزمایش لامپ الکترونی	آشکارسازی سیگنال
آزمایش محیطی	آشکارسازی سیگنال تطبیقی
آزمایش مدار	آشکارسازی سیگنال صوتی
آزمایش مدار چاپی	آشکارسازی سیگنال نوری
آزمایش مدار مجتمع	آشکارسازی مزون
آزمایش مکانیکی	آشکارسازی مونون
آزمایش منطقی	آشکارسازی نوترونی
آزمایش مواد	آشکارسازی نوترینو
آزمایش نوری	آشکارسازی سیگنال پزشکی
آزمایش هوافضایی	آشوب
آزمایش هواگرد	آشوب راداری
آزمایشگاه	آلات وابسته به بینایی
آزمایشگاهی	آلت موسیقی
آزمایشی زیستی	اثر ذره
آزمون پرتوایکس. خردساختار	آشکارسازی ذره
آزمون پرتوایکس. ساختار مولکولی	پشمه ذره
آزمون پرتوایکس. مایع	جذب ذره
آزمون پرتوایکس. مواد	ذره
آزمون	طیف ذره
تجهیزات	طیف‌سنج ذره
تجهیزات	طیف‌نگاری ذره
تسهيلات	آلفای تاخیری
تسهيلات	ذره
نرم‌افزار	آلودگی
عنصر	آلودگی آب
منطق	آلودگی سطح
فولاد	آلودگی نوفه
فولاد زنگ‌زن	آلودگی هوا
آشکارساز الکترونوری	اندازه‌گیری
آشکارساز پیروالکتریک	اندازه‌گیری آب
آشکارساز تابش شیمیایی	اندازه‌گیری هوا
آشکارساز تابش گذار	کنترل
آشکارساز ذره	کنترل آب
آشکارساز ذره‌های ابررسانشی	کنترل هوا
آشکارساز ریزموجی	آلومین
آشکارساز فرابنفش	آلومینیم
آشکارساز قاز	آلیاژ
آشکارساز موج زیر میلیمتری	ترکیبات
آشکارساز موج میلیمتری	ترکیبات
آشکارساز یو.اچ.اف.	دیود نورگسیل
آشکارساز	نیم‌رسانای
مدار	آلیاژ
آشکارسازی الکترونی	آلیاژ اربیم
آشکارسازی ایزوتوپ	آلیاژ آرسنیک
آشکارسازی پرتو ایکس.	آلیاژ اروپیم
آشکارسازی پرتو بتا	آلیاژ استرونیسم
آشکارسازی پرتو گاما	آلیاژ اسکاندیم
آشکارسازی تابش	

آلیاز اسمیم	آلیاز فسفر
آلیاز اکتید	آلیاز فلز قلبایی
آلیاز آلومینیم	آلیاز فلز واسطه
آلیاز آنتیموان	آلیاز قلع
آلیاز آهن	آلیاز قلبایی خاکی
آلیاز اوتکتیک	آلیاز کادمیم
آلیاز اورانیوم	آلیاز کالت
آلیاز ایتربیم	آلیاز کروم
آلیاز ایتربیم	آلیاز کنسیم
آلیاز ایریدیم	آلیاز گادولیمیم
آلیاز ایسیدیم	آلیاز گالیم
آلیاز باریم	آلیاز لانتان
آلیاز بریلیم	آلیاز لوتیتیم
آلیاز بور	آلیاز لیتیم
آلیاز بیسموت	آلیاز مس
آلیاز پالادیم	آلیاز منگنز
آلیاز پتاسیم	آلیاز منیزیم
آلیاز پرازئودیمیم	آلیاز مولیدن
آلیاز پرومتیم	آلیاز نئودیمیم
آلیاز پلاتین	آلیاز نپتونیم
آلیاز پلوتونیم	آلیاز نقره
آلیاز تالیم	آلیاز نیکل
آلیاز تانتال	آلیاز نیوبیم
آلیاز ترییم	آلیاز هافنیم
آلیاز تکنسیم	آلیاز هولمیم
آلیاز تلوریم	آلیاز وانادیم
آلیاز تنگستن	آلیاز سازی سطحی
آلیاز توریم	آلیاز سازی مکانیکی
آلیاز تولیم	آلیازی فولاد
آلیاز تیتانیوم	آلی فلزی ترکیبات
آلیاز جیوه	آماده سازی نمونه
آلیاز خاک کمیاب	آمار
آلیاز دیسپروزیوم	آمار خطا
آلیاز رنیم	آمار پایگاه داده های
آلیاز روبیدیم	آمار تحلیل
آلیاز روتنیم	آمار کنترل فرایند
آلیاز رودیم	آمار مکانیک
آلیاز روی	آماس
آلیاز زیرکونیم	آمایش سطح
آلیاز ژرمانیم	آمپرسنج
آلیاز ساماریوم	آمریکیم
آلیاز سدیم	آمریکیم ترکیبات
آلیاز سرب	آموزش
آلیاز سربیم	آموزش زیست پزشکی
آلیاز سزیم	آموزش علم رایانه
آلیاز سلنیم	آموزش فیزیک
آلیاز سیلیسیم	آموزش مدیریت
آلیاز طلا	آموزش معلم
آلیاز فرانسیم	آموزش مهندسی

آموزش مهندسی الکترونیک	آنتن موج زیرمیلیمتری
آموزش مهندسی برق	آنتن موج میلیمتری
آموزش مهندسی قدرت	آنتن موجیر
آموزش مهندسی کنترل	آنتن همدیس
آموزش مهندسی مخابرات	آنتن هواگرد
بسط آموزش به کمک رایانه	آنتن وی.اچ.اف.
کاربرد رایانه در آموزش	آنتن یو.اچ.اف.
خدمات آموزشی	آرایه آنتن
داده‌پردازی اداری	آرایه آنتن تطبیقی
دوره آموزشی	آرایه آنتن تک‌قطبی
فناوری آموزشی	آرایه آنتن خطی
آمونیم	آرایه آنتن دوقطبی
آمونیم ترکیبات	آرایه آنتن ریزموجی
آمیختگی	آرایه آنتن ریزنوارکی
آمیخته حالت	آرایه آنتن شیاردار
آمیزش گرمای	آرایه آنتن فعال
آمیزشگر دیود شاتکی	آرایه آنتن موج میلیمتری
آمیزه	آرایه آنتن موجیر
آمیزه بحرانی	آرایه فازی آنتن
آنالیز ریاضی	آرایه موج پیشرونده آنتن
انتالپی	آزمایش آنتن
آنتروپی	الگوی تابش آنتن
آنتن	پوشش آنتن
آنتن اچ.اف.	لوازم آنتن
آنتن بازتابگر	نظریه آنتن
آنتن باندپهن	آنتیموان
آنتن پخش	آلیاژ آنتیموان
آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریکی	ترکیبات آنتیموان
آنتن تک‌قطبی	مدار آند
آنتن تلویزیون	آندکاری
آنتن جهت‌دار	لایه آندی‌شده
آنتن چندپرتوه	آنژیوکار دیوگرافی
آنتن حلقوی	آونگ
آنتن خطی	آهن
آنتن دوقطبی	آلیاژ آهن
آنتن رادار	ترکیبات آهن
آنتن روبشگری	آهنربا
آنتن روزنه‌ای	آهنربای ابررسانشی
آنتن ریزموجی	آهنربای دایم
آنتن ریزنوارکی	آهنربای شتاب‌دهنده
آنتن سیار	آهنربای دائمی
آنتن سیمی	ماشین آهنربای دائمی
آنتن شیاردار	موتور آهنربای دائمی
آنتن شیپوری	آهنگری
آنتن فعال	آی.اس.دی.ان.
آنتن گیرنده	آی.سی.آی.
آنتن مارپیچی	آی.سی.آی.
آنتن ماهواره‌ای	رایانه آی.بی.ام.
آنتن مخروطی	رایانه آی.سی.ال.

آینه	ابرگرانی
آینه لیزری	ابرمومسانی
ابر	ابرنواختر
ابر مولکولی میان ستاره‌ای	ابریونی رسانندگی
ابر آلیاژ	ابزار
ابر تقارنی	ابزار ابررسانشی
ابر خازن	ابزار اثر هال
ابرسانا	ابزار الکترواستاتیکی
ابرسانا	ابزار الکترومغناطیسی
ابرسانای مغناطیسی	ابزار الکترونوری
ابرسانای نوع اول	ابزار برقاوصونی
ابرسانای نوع دوم	ابزار برهم‌کنشی
ابرسانایی	ابزار بلور مایع
ابرسانش	ابزار پارامتری
نقطه گذر ابررسانش	ابزار پارامتری ریزموجی
ابر شبکه	ابزار پارامتری صوتی
ابزار	ابزار پارامتری نوری
ابزار پیوند	ابزار پلاسما
ابزار ریزموج	ابزار پیروالکترونیک
آرایه	ابزار پیروالکترونیک
آزمایش ابر	ابزار پیوند ابررسانشی
اشکارساز ذره‌ای	ابزار توکامک
آهنربای	ابزار جریان باقیمانده
پالایه	ابزار حس الکترونیک
بیچه	ابزار خوشه‌ای
پیوند	ابزار دی‌الکترونیک
ترانزیستور	ابزار ریزمکانیکی
ترانسفورماتور	ابزار ریزموج ابررسانشی
تشدید کننده	ابزار ریزموج صوتی
تشدید کننده کاواکی	ابزار ریزموج مغناطیسی
تول‌رنی	ابزار ریزموجی
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)	ابزار زمان گذر
سوده	ابزار صوتی
فیلم نازک	ابزار صوتی‌نوری
قابلیت اطمینان ابر	ابزار فراصوتی
کابل	ابزار فروالکترونیک
گاف انرژی	ابزار فیلم ضخیم
لایه برآرستی	ابزار فیلم نازک
ماشین	ابزار فیلم نازک مغناطیسی
مدار پردازشگر	ابزار کنترل الکترونیک نهایی
مدار حافظه	ابزار کنترل غیرخطی نهایی
مدار مجتمع	ابزار گرماالکترونیک
مدار منطقی	ابزار گرمانوری
مبدان بحرانی	ابزار مغناطیسی
نوار	ابزار مقاومت منفی
نیم‌رسانای	ابزار منطقی
ابر سرمایش	ابزار منطقی برنامه‌پذیر
ابرشارگی	ابزار موج زیرمیلیمتری
ابر شبکه ابررسانشی	ابزار موج صوتی سطحی

ابزار موج صوتی کبه‌ای	واکنش اتم - اتم
ابزار موج مغناطیستاتیکی	باریکه اتمی
ابزار موج میلیمتری	برخورد اتمی
ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	برهمکنش ضعیف (فیزیک اتمی)
ابزار نرم‌افزار	تشدید الکتریکی باریکه اتمی
ابزار نورگسیل	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی
ابزار نیم‌رسانا	جرم اتمی
ابزار نیم‌رسانای توانی	خوشه اتمی
ابزار وی.اچ.اف.	رشد همبافته لایه اتمی
ابزار یو.اچ.اف.	ساختار اتمی
آزمایش ابزار ابررسانای	ساعت اتمی
آزمایش ابزار نیم‌رسانا	طیف نگاری جذب اتمی
اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا	گشتاور اتمی
تولید ابزار نیم‌رسانا	لیزر اتمی
جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	میکروسکوپی گسیل اتمی
فولاد ابزار	نورشناسی اتمی
قابلیت اطمینان ابزار ابررسانای	نیروی اتمی
قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی
مدل ابزار نیم‌رسانا	اثبات نظریه
اپتیک الکترونی	اثر اشتراک
اپتیکی	اثر الکترومکانیکی
مزون اتا	اثر الکترونوری
اتاقک تشدید	اثر اوزه
اتاقک تشدید	اثر ایزوتوپ
اتصال بین‌رابطه‌ای	اثر بارخاوزن
اتصال رادیویی	اثر باریکه لیزر
اتصال ماهواره‌ای	اثر برقاصوتی
اتلاف	اثر پاکلز
اتلاف دی‌الکتریکی	اثر پرتو الکترونی
اتلاف گرما	اثر پرتو ایکس
اتلاف نوری	اثر پرتو بتا
اتلاف اندازه‌گیری	اثر پرتو گاما
اتلاف دی‌الکتریکی	اثر پلنیه
اتلاف نوری	اثر پیکر
اتم	اثر تابش
اتم خنثی هلیوم	اثر تابش فرابنفش
اتم خنثی هیدروژن	اثر تامسون
برخورد اتم-اتم	اثر تنشی
برخورد اتم-الکترون	اثر تنگش
برخورد اتم-پوزیترون	اثر جوزفسون
برخورد اتم-فوتون	اثر حلال
برخورد اتم-مونون	اثر دمای بالا
برخورد اتم-مولکول	اثر دوپلر
برخورد اتم-نوترون	اثر ذره آلفا
برخورد اتم-یون	اثر زیگ
برخورد اتم - اتم	اثر زتر
واکنش اتم-اتم	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس
واکنش اتم-مولکول	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما
واکنش اتم-یون	اثر زیست‌شناختی تابش

اجتماعی خودکارسازی	جنبه	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش
اجتماعی	علوم	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر
اجتماعی	کاربرد رایانه در علوم	اثر زیست‌شناختی تابش نوری
اجتناب از تضاد		اثر زیست‌شناختی ریزموج
اجزای لامپ الکترونی		اثر زیست‌شناختی میدان
اجزای موجبر		اثر زیست‌شناختی نوترون
اجزای موجبر نوری		اثر ژول-تامسون
اچ.اف.	ابزار وی.	اثر زیرومغناطیسی
اچ.اف.	آشکارساز یو.	اثر شاتکی
اچ.اف.	آنتن	اثر صوتی نوری
اچ.اف.	آنتن وی.	اثر فراصوتی
اچ.اف.	آنتن یو.	اثر فشار قوی
اچ.اف.	اندازه‌گیری یو.	اثر فوتولتایی
اچ.اف.	بالایه وی.	اثر کاریمر
اچ.اف.	بالایه یو.	اثر کامبتون
اچ.اف.	ترانزیستور اثر میدانی یو.	اثر کر نوری
اچ.اف.	ترانزیستور یو.	اثر گان
اچ.اف.	تقویت‌کننده وی.	اثر گرانی بالا
اچ.اف.	دیود یو.	اثر گرمغناطیسی
اچ.اف.	لامپ یو.	اثر گرمانوری
اچ.اف.	مدار مجتمع یو.	اثر مایسنر
اچ.اف.	مدار وی.	اثر مزون
اچ.اف.	مدار یو.	اثر مغناطوالکتریکی
اچ.اف.	نوسانگر وی.	اثر موج شوکی
اچ.اف.	نوسانگر یو.	اثر موج صوتی
اچ.اف.	همبند یو.	اثر موسباور
احتراق		اثر میدان الکتریکی
احتراق	سنتز	اثر میدان مغناطیسی
احتراق	گرمای	اثر میدانی قوی
احتمال		اثر نوترون
احتمالاتی	منطق	اثر نورالکترونی کر
احیا(شیمیایی)		اثر نوری صوتی
اختر	غول	اثر ویدمان
اخترسنجی		اثر وین
اخترشناسی		اثر یاخته‌ای تابش
اخترشناسی پرتو گاما		اثر هال
اخترشناسی پرتوایکس		اثر میدانی
اخترشناسی زیرمیلیمتری		اثر میدانی حساس یونی
اخترشناسی فرابنفش		اثر میدانی ریزموجی
اخترشناسی	کاربرد رایانه در	اثر میدانی موج میلیمتری
اختلال	فن	اثر میدانی یو.اچ.اف.
اختلال	نظریه	اثر میدانی
اداره امور همگانی		اثر
اداره	خودکارسازی	اثر میدانی
اداره	محیط	اثر میدانی
اداری	پردازش داده‌های	اثر میدانی
اداری آموزشی	داده‌پردازی	اثر ناپذیرسازی
اداری پزشکی	داده‌پردازی	اچ.اف.
ادبیات		اجاق

ازدوریابی با رادار	ادراک	ادراک چندلایه
اس.دی.ان. آی.	ادغام	ادغام
اسپین	اربییم	اربییم
اسپین الکترون	آلیاژ	اربییم
اسپین ایزوتوپی (ذره بنیادی)	ترکیبات	اربییم
اسپین هسته‌ای	ارتاپزشکی	
اسپین-مدار	ارتاسازی	
اسپین-اسپین	ارتباط چندبشی	
اسپین	ارتباط چندرسانه‌ای	
اسپین-اسپین	ارتباط داده‌ها	
اسپین	ارتباط دیداری	
اسپین-اسپین	ارتباط رسمی	
اسپین	ارتباط رست‌پرشی	
اسپینی	ارتباط طیف گسترده	
اسپینی	ارتباط ماهواره‌ای	
اسپینی	ارتباط ماهواره‌ای سیار	
اسپینی	ارتباط نوار محدود	
اسپینی	ارتباط نوری	
استاتیک	پیچیدگی	ارتباط
استاتین	تجهیزات	ارتباط داده‌ها
استاتین	تجهیزات	ارتباط نوری
استاندارد	ارتباطات زیستی	
استاندارد اندازه‌گیری	نرم‌افزار	ارتباطات رایانه‌ای
استاندارد تلویزیون	خط	ارتباطی مخابراتی
استاندارد مخابراتی	ارتعاش	
استاندارد نرم‌افزار	ارتعاش	اندازه‌گیری
استاندارد نظامی	ارتعاش	کنترل
استاندارد	ارتعاشی	برانگیزش
استاندارد کردن	ارتعاشی	حالت
استخدام	ارتعاشی	مد
استخوان	ارجحیت	منطق
استدلال تشخیصی	ارزش	مهندسی
استرلینگ	ارزشیابی سیستم بازیابی اطلاعات	
استروبوکوپ	ارزیابی تابع	
استرونسیم	ارگونومی	
استرونسیم	ارویم	
استرونسیم	آلیاژ	آلیاژ
استرونسیم	ترکیبات	آلیاژ
استفاده اطلاعات	ارویم	ترکیبات
استقامت خمشی	اریخت	حالت
استقامت کششی	اریخت	مواد مغناطیسی
استنتاج	اریخت	نیم‌رسانای
استودیو	اریخت‌سازی	
استودیوی تلویزیونی	اجتناب	از تصادف
استودیوی رادیویی	حفاظت	از خوردگی
استوکس	رشد بلور	از راه ذوب
اسکادا	محافظت	از آذرخش
اسکاندیم	ازدوریابی	
اسکاندیم	ازدوریابی با باریکه لیزری	

اطلاعات	فناوری	اسکاندیم	ترکیبات
اطلاعات	نظریه	اسمبلر برنامه	
اطلاعاتی	خدمات	اسمز	
اطلاعاتی	سیستم	اسمیم	
اطلاعاتی	شبکه	اسمیم	آلیاژ
اطلاعاتی	منبع	اسمیم	ترکیبات
اطلاعاتی	نیاز	اشاعه اطلاعات	
اطلاع رسانی	علم	اشتارک	اثر
اطلاع رسانی	مرکز	اشتراک زمانی	برنامه
اطمینان	قابلیت	اشتراک زمانی	سیستم
اطمینان ابزار ابررسانشی	قابلیت	اشکال زدایی برنامه (رایانه‌ای)	
اطمینان ابزار نیم رسانا	قابلیت	اشکال زدایی رایانه	
اطمینان تولید توان	قابلیت	اصطکاک	
اطمینان شبکه رایانه‌ای	قابلیت	اصطکاک غلشی	
اطمینان شبکه مخابراتی	قابلیت	اصطکاک لغزشی	
اطمینان لیزر	قابلیت	اصطکاکشناسی	
اطمینان مدار	قابلیت	اصطلاحنامه	
اطمینان مدار مجتمع	قابلیت	اصل بیشینه	
اطمینان نرم افزار	قابلیت	اصل کمینه	
اعتماد پذیری	نظریه	اصل مکمل بودن	
اعداد	نظریه	اصل همخوانی	
اعصاب	فیزيولوژی	اصل موضوعی میدانها	نظریه
اعوجاج صوتی		اصلی	نظریه به مولفه‌های
اعوجاج غیر خطی		اضافه ولتاژ	
اعوجاج نوری		اضافه جریان	حفاظت
اعوجاج هماهنگ		اضافه ولتاژ	حفاظت
ابزار وی.اچ. اف.		اضطراری	خدمات
ابزار یو.اچ. اف.		اضطراری	ژنراتور
آشکارساز یو.اچ. اف.		اضطراری	منبع تغذیه
آنتن اچ. اف.		اطلاعات	ارزشیابی سیستم بازیابی
آنتن وی.اچ. اف.		اطلاعات	استفاده
آنتن یو.اچ. اف.		اطلاعات	اشاعه
اندازه گیری یو.اچ. اف.		اطلاعات	بازیابی
پالایه وی.اچ. اف.		اطلاعات	پالایه
پالایه یو.اچ. اف.		اطلاعات کنترل موجودی	پردازش
ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ. اف.		اطلاعات نوری	پردازش
ترانزیستور یو.اچ. اف.		اطلاعات	تجزیه و تحلیل
تقویت کننده وی.اچ. اف.		اطلاعات	ذخیره سازی
دیود یو.اچ. اف.		اطلاعات یزشکی	سیستم
لامپ یو.اچ. اف.		اطلاعات جغرافیایی	سیستم
مدار مجتمع یو.اچ. اف.		اطلاعات راننده	سیستم
مدار وی.اچ. اف.		اطلاعات شخصی	سیستم
مدار یو.اچ. اف.		اطلاعات شدآمد	سیستم
مزون اف.		اطلاعات علمی	سیستم
نوسانگر وی.اچ. اف.		اطلاعات عمومی	سیستم
نوسانگر یو.اچ. اف.		اطلاعات مدیریت	سیستم
همبند یو.اچ. اف.		اطلاعات مهندسی	سیستم
افت انرژی ذره		اطلاعات	سیستم بازیابی
افت جریان گردابی		اطلاعات	صنعت

الکترونی	تولید دستگاه	الکترومیوگرافی	
الکترونی	تولید لامپ	الکترون	
الکترونی	جذب	الکترون پرتو کیهانی	
الکترونی	حوشکاری با پرتو	الکترون اسپین	
الکترونی	طیف سنج	الکترون باریکه	
الکترونی	طیف‌نمایی	الکترون برانگیختگی ضربه‌ای	
الکترونی	کاربرد پرتو	الکترون برخورد اتم-	
الکترونی	گاز	الکترون برخورد مولکول-	
الکترونی دوبعدی	گاز	الکترون بلورنگاری پراش	
الکترونی	لامپ	الکترون پراش	
الکترونی	لیتوگرافی با پرتو	الکترون تحلیل کاوند	
الکترونی	ماشین‌کاری با پرتو	الکترون تفکیک ضربه‌ای	
الکترونی	موجبر	الکترون دمش باریکه	
الکترونی	میکروسکوپ	الکترون شتاب‌دهنده	
الکترونی تراگیلی	میکروسکوپ	الکترون اوزه	طیف
الکترونی گسیل میدانی	میکروسکوپ	الکترون اوزه	طیف‌نمایی
الکترونی	میکروسکوپی	الکترون	عدسی
الکترونی تراگیلی	میکروسکوپی	الکترون	کاوند
الکترونی گسیل میدانی	میکروسکوپی	الکترون	گسیل
الکترونی	یونش برخورد	الکترون قطبیده اسپینی	گسیل
الکترونیک زمبابی		الکترون گرمایونی	گسیل
الکترونیک زیست‌پزشکی		الکترون	گسیل ثانوی
الکترونیک قدرت		الکترون	گسیل میدانی
الکترونیک مولکولی		الکترون	گیراندازی
الکترونیک هسته‌ای		الکترون	میکروسکوپ روبشگری
الکترونیک هوایی		الکترون	میکروسکوپی روبشگری
الکترونیک	آموزش مهندسی	الکترون خواهی	
الکترونیک	خودکار سازی طراحی	الکترونوری	ایزار
(الکترونیک)	سخت‌گردانی تابشی)	الکترونوری	اثر
الکترونیک	صنعت	الکترونوری	آشکارساز
الکترونیک	کاربرد رایانه در مهندسی	الکترونوری	پالایه
الکترونیک	مهندسی	الکترونوری	سوده
الکترونیک	موسیقی	الکترونوری	مدوله‌سازی
الکترونیکی	آزمایش تجهیزات	الکترونی	اپتیک
الکترونیکی	پست	الکترونی	اثر پرتو
الکترونیکی	پیام	الکترونی	احزای لامپ
الکترونیکی	جنگ	الکترونی	آزمایش با پرتو
الکترونیکی	حسابگر	الکترونی	آزمایش با دستگاه
الکترونیکی	ساختار	الکترونی	آزمایش لامپ
الکترونیکی	ساختن تجهیزات	الکترونی	آشکارسازی
الکترونیکی	سیستم سودهی	الکترونی	برخورد
الکترونیکی	نشر	الکترونی	بهمن
الکترو هیدرودینامیک		الکترونی پراثرژی	پراش
الکترو هیدرولیکی	تجهیزات کنترل	الکترونی پراثرژی بازتابی	پراش
الکتروسیته		الکترونی فاز گاز	پراش
الکتروسیته جوی		الکترونی	پس‌پراکندگی
الکتروسیته زمین		الکترونی	تابش
الکتروسیته مالشی		الکترونی کم‌انرژی	تفرق
الکترونیکی	ایزار حس	الکترونی	تفنگ

الکتريکي	لوکوموتیو	الکتريکي	ابزار کنترل	الکتريکي	نهایی
الکتريکي	ماتریس پایگیری	الکتريکي	ایکاری	الکتريکي	
الکتريکي	ماشین	الکتريکي	اثر میدان	الکتريکي	
الکتريکي کوچک	ماشین	الکتريکي	اندازه گیری جریان	الکتريکي	
الکتريکي	محرک	الکتريکي	اندازه گیری رسانندگی	الکتريکي	
الکتريکي	معادله انتگرالی میدان	الکتريکي	اندازه گیری گذردهی	الکتريکي	
الکتريکي	مقاومت	الکتريکي	اندازه گیری ضعیف	الکتريکي	
الکتريکي	مقاومت ویژه	الکتريکي	اندازه گیری میدان	الکتريکي	
الکتريکي	مهاجرت	الکتريکي	اندازه گیری نوفه	الکتريکي	
الکتريکي	موتور	الکتريکي	بار)	الکتريکي	
الکتريکي	موجبر دی	الکتريکي	پایگیری	الکتريکي	سطحی
الکتريکي	میدان	الکتريکي	پتانسیل	الکتريکي	
الکتريکي	واکنشگاه)	الکتريکي	بیشرانش	الکتريکي	
الکتريکي	وسیله نقلیه	الکتريکي	بیل)	الکتريکي	
الکتريکي	ویژگی	الکتريکي	تجهیزات کنترل	الکتريکي	
الگوریتم زنتیکی		الکتريکي	تخلیه	الکتريکي	
الگوریتم گسترده		الکتريکي	تشدید	الکتريکي	باریکه اتمی
الگوریتم موازی		الکتريکي	تصویرسازی پایگیری	الکتريکي	
الگوریتمی	نظریه	الکتريکي	تولید توان	الکتريکي	
الگو شناسی		الکتريکي	جرقه زنی	الکتريکي	
الگو شناسی	تجهیزات	الکتريکي	جریان	الکتريکي	
الگوی تابش آنتن		الکتريکي	حصار	الکتريکي	
الماس		الکتريکي	حوره	الکتريکي	
الیاف بستیاری		الکتريکي	دیواره حوره	الکتريکي	
الیاف شیشه ای		الکتريکي	رابط	الکتريکي	
الیاف کربنی		الکتريکي	رسانندگی	الکتريکي	
ام.	رایانه آی.بی.	الکتريکي	رسوب گذاری	الکتريکي	
امکانات	توزیع	الکتريکي	ژنراتور	الکتريکي	
امگا	مزون	الکتريکي	شوگ	الکتريکي	
امور مالی		الکتريکي	عیب	الکتريکي	
امور همگانی	اداره	الکتريکي	قوس)	الکتريکي	
امور نظامی	کاربرد رایانه در	الکتريکي	کابل)	الکتريکي	
ان.	آی.اس.دی.	الکتريکي	کارانداز	الکتريکي	
ان.ای.	دی.	الکتريکي	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین	الکتريکي	
ان.سی.ار.	رایانه	الکتريکي	کنترل جریان	الکتريکي	
انبار داده ها		الکتريکي	کنترل متغیر	الکتريکي	
انبار	خودکاری	الکتريکي	کوره	الکتريکي	
انبارش بار در فضای محدود		الکتريکي	گرمایش	الکتريکي	
انبارنده	لامپ	الکتريکي	گرمایش دی	الکتريکي	
انبساط گرمایی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	
انبساط گرمایی	اندازه گیری	الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	باریون
انبوهش		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	بروتون
انتشار برگشتی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	ذره بنیادی
انتشار پرتو کیهانی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	لیتون
انتشار ریزموجی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	مزون
انتشار صوتی زیر آبی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	نوترون
انتشار فراصوتی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	نوکلئون
انتشار موج		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	هسته ای
انتشار موج الکترومغناطیسی		الکتريکي	گشتاور	الکتريکي	هیبرون

انتشار موج رادیویی	اندازه‌گیری آلودگی هوا
انتشار موج زیرمیلیمتری	اندازه‌گیری انبساط گرمایی
انتشار موج صوتی	اندازه‌گیری انرژی
انتشار موج میلیمتری	اندازه‌گیری انرژی سطحی
انتشار نور	اندازه‌گیری با باریکه لیزری
انتقال انرژی ریزموجی	اندازه‌گیری بار باتری
انتقال ایزوتوپ	اندازه‌گیری بهره
انتقال به سرخ	اندازه‌گیری پرتوایی
انتقال به سرخ گرانشی	اندازه‌گیری پهایش
انتقال تک‌پار	اندازه‌گیری تب
انتقال توان	اندازه‌گیری تخلیه جزئی
انتقال جرم	اندازه‌گیری تراز
انتقال خط طیف	اندازه‌گیری تراوایی مغناطیسی
انتقال دوپلر	اندازه‌گیری تضعیف
انتقال فناوری	اندازه‌گیری تنش
انتقال گرما	اندازه‌گیری توان
انتقال لمس	اندازه‌گیری جابه‌جایی
انتقال موج صوتی	اندازه‌گیری جرم
انتقال نور	اندازه‌گیری جریان الکتریکی
انتقال ولتاژ جریان مستقیم	اندازه‌گیری جریان خون
تابع انتقال	اندازه‌گیری چسبندگی
تابع انتقال نوری	اندازه‌گیری چگالی
خط انتقال مخايرانی	اندازه‌گیری حجم
کلیدزنی انتقال بسادی	اندازه‌گیری حرکت
کلیدزنی انتقال فاز	اندازه‌گیری در خلاء
کنترل انتقال توان	اندازه‌گیری دما
ماتریس تابع انتقال	اندازه‌گیری دوپلر
حالت انتقالی	اندازه‌گیری دی‌الکتریکی
معادله انتگرال مرزی	اندازه‌گیری راداری
انتگرال‌گیری	اندازه‌گیری راه‌پای
معادله انتگرالی	اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
معادله انتگرالی میدان الکتریکی	اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	اندازه‌گیری رطوبت
یرداژشی انجمنی	اندازه‌گیری رطوبت (محیط)
انحلال	اندازه‌گیری ریزموجی
انحلال پذیری	اندازه‌گیری زمان
انحلال	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
اندازه حرکت	اندازه‌گیری سرعت
اندازه ذره	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای
اندازه هسته‌ای	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی
اندازه	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
اندازه‌گیری	اندازه‌گیری سرعت نور
اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا	اندازه‌گیری سطح
اندازه‌گیری اتلاف	اندازه‌گیری سیستم توان
اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریکی	اندازه‌گیری شارش
اندازه‌گیری اتلاف نوری	اندازه‌گیری شتاب
اندازه‌گیری ارتعاش	اندازه‌گیری شدت صوتی
اندازه‌گیری آلودگی	اندازه‌گیری شوک
اندازه‌گیری آلودگی آب	اندازه‌گیری صوتی

اندازه‌گیری ضخامت	فن	اندایش افشانه‌ای
اندازه‌گیری ضریب شکست	فن	اندایش الکتروفورتیک
اندازه‌گیری ظرفیت		اندود
اندازه‌گیری فاز		اندود آرایشی
اندازه‌گیری فراصوتی		اندود افشانه‌ای
اندازه‌گیری فشار		اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما
اندازه‌گیری فشار بخار		اندود الکتروفورتیک
اندازه‌گیری فشار خون		اندود پادبازتاب
اندازه‌گیری کرش		اندود رسوب‌شده با بخار
اندازه‌گیری کشتش سطحی		اندود رسوب‌شده با پلاسما
اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی		اندود رسوب‌شده در خلاء
اندازه‌گیری گرایش		اندود رسوب‌شده فاز مایع
اندازه‌گیری گرما		اندود سد گرمایی
اندازه‌گیری گشتاور نیرو		اندود عایق
اندازه‌گیری متغیر الکتریکی		اندود محافظ
اندازه‌گیری متغیر شیمیایی		اندود محافظ خوردگی
اندازه‌گیری متغیر صوتی		اندود مقاوم در برابر سایش
اندازه‌گیری متغیر فراصوتی		اندود همدیس
اندازه‌گیری متغیر فضایی		انرژی آزاد
اندازه‌گیری متغیر گرمایی		انرژی بستگی
اندازه‌گیری متغیر لیتری		انرژی بستگی هسته‌ای
اندازه‌گیری متغیر مغناطیسی		انرژی تفکیک
اندازه‌گیری متغیر مکانیکی		انرژی دررفتگی
اندازه‌گیری متغیر نوری		انرژی سطحی
اندازه‌گیری مدار مجتمع		انرژی شبکه
اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل		انرژی کل
اندازه‌گیری مساحت	افت	انرژی ذره
اندازه‌گیری مسافت	انتقال	انرژی ریزموجی
اندازه‌گیری مقاومت گرمایی	اندازه‌گیری	انرژی
اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری	اندازه‌گیری	انرژی سطحی
اندازه‌گیری موج میلیمتری	بقای	انرژی
اندازه‌گیری میدان الکتریکی	تابع	انرژی پتانسیل
اندازه‌گیری میدان مغناطیسی	تبدیل	انرژی حرارتی اقیانوس
اندازه‌گیری نوفه	تبدیل	انرژی شیمیایی
اندازه‌گیری نوفه الکتریکی	تبدیل مستقیم	انرژی
اندازه‌گیری نوفه صوتی	تراز	انرژی هسته‌ای
اندازه‌گیری نیرو	حالت	انرژی
اندازه‌گیری واپیچش	ذخیره‌سازی	انرژی
اندازه‌گیری ولتاژ	ذخیره‌سازی	انرژی القایی
اندازه‌گیری بواج. اف.	ذخیره‌سازی	انرژی گرمایی
اندازه‌گیری	ذخیره‌سازی	انرژی مکانیکی
اندازه‌گیری	سطح	انرژی پتانسیل
اندازه‌گیری	سیستم کل	انرژی
اندازه‌گیری	سیستم مدیریت	انرژی
اندازه‌گیری (یک)	طیف	انرژی پرتو کیهانی
اندازه‌گیری بار	گاف	انرژی
اندازه‌نگاری	گاف	انرژی ابررسانشی
اندایش اسپینی	برهم‌کنش پرتو کیهانی	انرژی بالا
فن اندایش	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی	انرژی بالا

ایستاده	سنجنده موج	فیریک
ایستگاه توان بخار	انسان شناسی	انسان شناسی
ایستگاه تلویزیونی	عامل	عامل
ایستگاه توان برقابی	علوم	علوم
ایستگاه توان توربین گازی	دست ماشین	دست ماشین
ایستگاه توان خورشیدی	سیستم تولید	سیستم تولید
ایستگاه توان زمین گرمایی	انعقاد	انعقاد
ایستگاه توان سیکل ترکیبی	انفجار	انفجار
ایستگاه توان کشندی	انفجار	انفجار
ایستگاه توان گرمایی	واکنش	واکنش
ایستگاه توان هسته ای	آلیاژ	آلیاژ
ایستگاه رادار	ساختار	ساختار
ایستگاه زمینی ماهواره	اورانوس	اورانوس
ایستگاه کار	اورانیم	اورانیم
ایستگاه میانی	آلیاژ	آلیاژ
ایستگاه نیرو	ترکیبات	ترکیبات
ایستگاه نیرو	اوزون	اوزون
ایستگاه میانی	اثر	اثر
ایستگاه میانی	طیف الکترون	طیف الکترون
ایستگاه میانی	طیف‌نمایی الکترون	طیف‌نمایی الکترون
ایستگاه توان	ابرسیانای نوع	ابرسیانای نوع
ایکس.	پرتو کیهانی	پرتو کیهانی
ایکس.	بیل	بیل
ایکس.	مساله مقدار	مساله مقدار
ایکس.	توزیع دو جمله ای	توزیع دو جمله ای
ایکس.	جریان لایه ای	جریان لایه ای
ایکس.	دی.ان. ای.	دی.ان. ای.
ایکس.	ساختار هسته ای	ساختار هسته ای
ایکس.	فیزیک هسته ای	فیزیک هسته ای
ایکس.	گشتاور مغناطیسی هسته ای	گشتاور مغناطیسی هسته ای
ایکس.	مزون	مزون
ایکس.	نیروی هسته ای	نیروی هسته ای
ایکس.	ایتریم	ایتریم
ایکس.	آلیاژ	آلیاژ
ایکس.	ترکیبات	ترکیبات
ایکس.	ایتریم	ایتریم
ایکس.	آلیاژ	آلیاژ
ایکس.	ترکیبات	ترکیبات
ایکس. (نجومی)	ایریدیم	ایریدیم
ایکس.	آلیاژ	آلیاژ
ایکس.	ترکیبات	ترکیبات
ایکس.	ایزوتوپ	ایزوتوپ
ایکس.	اثر	اثر
ایکس.	آشکارسازی	آشکارسازی
ایکس.	انتقال	انتقال
ایکس.	حداسازی	حداسازی
ایکس.	جداسازی لیزری	جداسازی لیزری
ایکس.	اسپین	اسپین
ایکس.	ایزوتوپ (ذره بنیادی)	ایزوتوپ (ذره بنیادی)
ایکس.	ایستا	ایستا
ایکس.	ترازیستور القایی	ترازیستور القایی

بار (الکتریکی)	ایکس	میکروسکوپی برتو
بار در فضای محدود	ایکس	بورسسی برتو
بار باتری	ایمپات	نفوذیت کننده
اندازه گیری	ایمپات	دیود
اندازه گیزی	ایمپات	نوسانگر
تبادل	ایمپالس	آزمایش
تنظیم	ایمپالس	نوفه
جریان	ایمنی	
دیود ذخیره سازی	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته ای	
کنترل جریان	اینترانت	
مدیریت	اینترنت	
موج	ایندیم	
بار فضایی	آلیاژ	
باربر نقاله ای	ایندیم	ترکیبات
بارخا وزن	ایندیم	
بارگیری سطح	اینشتینیم	
باریابی اطلاعات	اینشتینیم	ترکیبات
باریکه اتمی	با باریکه لیزری	ازدوریابی
باریکه الکترون	با رادار	ازدوریابی
باریکه پروتونی	با پرتو الکترونی	آزمایش
باریکه ذره ای	با دستگاه الکترونی	آزمایش
باریکه لیزر	با قوس پلاسما	افشاندن
باریکه مولکولی	با باریکه لیزری	اندازه گیری
باریکه نوترونی	با قوس پلاسما	اندود افشانه ای
باریکه یونی پرتو	با بخار	اندود رسوب شده
باریکه لیزر	با پلاسما	اندود رسوب شده
ازدوریابی با	با ماهواره	بخش مستقیم
اندازه گیری با	با باریکه لیزر	جوشکاری
پایداری	با پرتو الکترونی	جوشکاری
تشدید الکتریکی	با کند-و-پاش	رسوب دهی
تشدید مغناطیسی	با بخار	رسوب سازی
تشدید مغناطیسی	با کند-و-پاش	سوش
جوشکاری با	با لیزر	گرمایش پلاسما
چاپ سنگی	با پرتو الکترونی	لینوگرافی
دمش	با پرتو الکترونی	ماشین کاری
دینامیک	با سرعت متغیر	محرك
رشد همبافته	با مثال	یادگیری
رشد همبافته	باترورث	بالاید
شتاب دهنده	باتری	اندازه گیری بار
کاربرد	باتری	سیستم مدیریت
کاربرد	باد خورشیدی	
باریم	باد ستاره ای	
باریم	باد	تونل
باریم	بادسنج دوپلر لیزری	
باریون	بادسنجی	
باریون	بادی	تجهیزات کنترل
باریون	بادی	توربین
سیستم	بادی	سیستم
سیستم	بادی	نیروگاه
باز آوایش	بار ایستگاه نیرو	
باز آوایی پارامغناطیسی		
بازار بورس سهام		

بازاریابی	بازاریابی	باقیمانده
داده‌پردازی	بازاریابی	بالا
بازبینی نرم‌افزار	اثر گرمایی	بالا
بازپخت	جو	بالا
بازتاب	فن دمای	بالا
بازتاب پرتو ایکس	چرخ	بالاکش
بازتاب فراصوتی	پالایه	بالاکذر
بازتاب موج الکترومغناطیسی		بالون
بازتاب موج صوتی	آنتن	باندپهن
بازتاب موترون	شبکه	باندپهن
بازتاب نور		بانکداری
بازتاب‌سنج	داده‌پردازی	بانکی
بازتاب‌سنجی	اثر پرتو	بتا
بازتاب‌سنجی محدوده زمانی	اشکارسازی پرتو	بتا
آنتن	پرتو	بتا
بازتابگر	توزیع زاویه‌ای پرتو	بتا
بازتابندگی	جذب پرتو	بتا
پراش الکترونی پراثری	چشمه پرتو	بتا
بازتابی	طیف پرتو	بتا
باز ترکیب سطحی	طیف‌سنج پرتو	بتا
باز چرخانی	طیف‌نمایی پرتو	بتا
باز خورد	قطبش پرتو	بتا
باز خورد لیزری		بتاترون
باز خورد نوری		بتازا
باز خورد نیرو	واپاشی	بتن
تقویت‌کننده		افت‌وخیز
لیزر	باز خوردی گسترده	بحرانی
نوسانگر	باز خوردی	آمیزه
	بازرسی	بحرانی
	بازسازی تصویر	پدیده
	بازسازی سطحی	بحرانی
	بازشناسی بلندگو	بحرانی
	بازشناسی کاراکتر	بحرانی
	بازشناسی گفتار	بحرانی (ابرسیانی)
پالایه	بازگشتی	میدان
تابع	بازگشتی	نقطه
	بازی تصادفی	نمای
نظریه	بازی	بخار آب
ارزشیابی سیستم	بازیابی اطلاعات	اندازه‌گیری فشار
	بازیابی اطلاعات	اندود رسوب‌شده با
	باز یافت	ایستگاه توان
	باز یافت گرما	توربین
	باستان‌شناسی	دیگ
	باغبانی	رسوب‌سازی با
	بافت	رشد همبافته فاز
	بافت زیستی	فشار
	بافت سطحی	آبکاری
دخیره‌سازی	بافر	کنترل مبنی
مدار	بافر	بر پیش‌بینی
حفاظ	بافه	بر آراستی
غلاف	بافه	بر آراستی فلزی
		بر آراستی مغناطیسی

برش بلورنگاری	برآرستی نیم‌رسانا	لایه
برش قوسی	برآورد پارامتر	
برش جریان	برآورد حالت	
برشگر (مدار)	برآورد دامنه	
برش‌نگاری	برابر سایش	اندود مقاوم در
برش‌نگاری رایانه‌ای	برابر تابش	حفاظت در
برش‌نگاری صوتی	برابر	دریافت چند
برش‌نگاری گسیل پوزیترون	برابر سایش	مقاومت در
برش‌نگاری گسیلی	برازش خم	
برش‌نگاری نوری	برازش سطحی	
برشی	برافزایش	
برشی	برافزایش	دیسک
برشی	براگ	توری
برق	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون	
برق	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون	
برق	برانگیخته	حالت
برق	برانگیزش ارتعاشی	
برق	برج سرمایش	
برق	برخوانی	مرکز
برقابی	برخورد اتم-اتم	
برقابی	برخورد اتم-الکترون	
برقاصوتی	برخورد اتم-پوزیترون	
برقاصوتی	برخورد اتم-فوتون	
برقاصوتی	برخورد اتم-مئون	
برقاصوتی نپی	برخورد اتم-مولکول	
برکلیم	برخورد اتم-نوترون	
برکلیم	برخورد اتمی	
برگشتی	برخورد اتم-یون	
برم	برخورد الکترونی	
برم	برخورد پوزیترونی	
برنامه اشتراک زمانی	برخورد سطحی	
برنامه چندپاراشی	برخورد فوتونی	
برنامه درونداد-برونداد	برخورد مولکول-الکترون	
برنامه سودمند	برخورد مولکول-پوزیترون	
برنامه صفحه گسترده	برخورد مولکول-فوتون	
برنامه مجری	برخورد مولکول-مولکول	
برنامه	برخورد مولکول-نوترون	
برنامه (رایانه‌ای)	برخورد مولکولی	
برنامه	برخورد یون-مولکول	
برنامه (رایانه‌ای)	برخورد	حفاظت موج
برنامه	برخورد	فرایند
برنامه پذیر	برخورد پلاسما	فرایند
برنامه پذیر میدانی	برخورد الکترونی	یونش
برنامه پذیر	برخورد کننده	شتاب‌دهنده باریکه
برنامه پذیر	برد	نظم بلند-
برنامه پذیر	برد	نظم کوتاه-
برنامه ریزی	بردار	
برنامه ریزی تولید توان	بردار	کوانتشی
برنامه ریزی تولید خدمات رایانه‌ای	برش	

برنامه‌ریزی خطی	برهمکنش ضعیف (فیزیک اتمی)
برنامه‌ریزی راهبردی	برهمکنش ضعیف (فیزیک مولکولی)
برنامه‌ریزی ریاضی	برهم کنشی ابزار
برنامه‌ریزی زمانی	برهم کنشی برنامه‌نویسی
برنامه‌ریزی زمانی پردازنده	برهم کنشی پایانه
برنامه‌ریزی زمانی تولید توان	برهم کنشی تلویزیون
برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی	برهم کنشی سیستم
برنامه‌ریزی شهری و کشوری	بریلونن القایی پراکندگی
برنامه‌ریزی مسیر	بریلونن ضیف
برنامه‌ریزی همگذاری	بریلونن منطقه
برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)	بریلیم
کنترل برنامه‌ریزی شده	بریلیم آلیاژ
برنامه‌نویسی	بریلیم ترکیبات
برنامه‌نویسی آدسک	بریلیم پایگاه داده‌های خیلی
برنامه‌نویسی برهم کنشی	بریلیم نظریه وحدت
برنامه‌نویسی پویا	بزرگ رایانه
برنامه‌نویسی تابعی	بزرگ مقیاس سیستم
برنامه‌نویسی تصادفی	بسامد پایداری
برنامه‌نویسی خودکار	بسامد لیزری پایداری
برنامه‌نویسی دیداری	بسامد نوری تبدیل
برنامه‌نویسی رایانه قیاسی	بسامد شنیداری تقویت کننده
برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی	بسامد رادیویی طیف
برنامه‌نویسی ساختمان	بسامد رادیویی طیف سنج
برنامه‌نویسی شی گرا	بسامد رادیویی طیف‌نمایی
برنامه‌نویسی عدد صحیح	بسامد کنترل
برنامه‌نویسی غیرخطی	بسامد کنترل خودکار
برنامه‌نویسی غیرمستدل	بسامد مدوله سازی
برنامه‌نویسی گسترده	بسامدبالا تخلیه
برنامه‌نویسی منطقی	بسامدی پاسخ
برنامه‌نویسی منطقی القایی	بسامدی تهیم تقسیم
برنامه‌نویسی موازی	بسامدی کلیدزنی انتقال
برنامه‌نویسی هندسی	بسیار
زبان برنامه‌نویسی	بسیار بلور مایع
زبان برنامه‌نویسی منطقی	بسیار رسانی
محیط برنامه‌نویسی	بسیار معدنی
نظریه برنامه‌نویسی	بسیار نوری
برنج	بسیارش
برون سپهر	بسیاری الیاف
برون یابی	بسیاری ژل
برون بخشی	بسیاری عایق
برونداد	بسیاری فیلم
برونداد	بسیاری محلول
برهم کنش اسپین-مدار	بستر
برهم کنش پیکربندی	بستر سیال
برهم کنش تبدلی	بستگی بلور
برهمکنش اسپین-اسپین	بستگی انرژی
برهم کنش پرتو کیهانی	بستگی هسته‌ای انرژی
برهم کنش پرتو کیهانی انرژی بالا	مد بستن لبرری
برهم کنش پرتو گاما	بسته نرم افزاری

نویریون مدار	بسته	نمودار	بود
بسته‌بندی	بسته‌بندی	بودجه‌بندی	بودجه‌بندی
بسته‌بندی مواد هسته‌ای	بسته‌بندی مواد هسته‌ای	داده‌پردازی	بودجه‌بندی
سودهی	بسته‌بیتی	بور	بور
بسط آموزش به کمک رایانه	بسط آموزش به کمک رایانه	آلیاژ	بور
تابع	بسل	ترکیبات	بور
بعد	بعد	بازار	بورس سهام
بعد ستاره‌ای	بعد ستاره‌ای	بوزون	بوزون
سیستم چند	بعدی	سیستم	بوزون
بقای انرژی	بقای انرژی	ماشین	بولتزمن
سیستم	بلادرنگ	تابع	بولی
نظم	بلندبرد	جبر	بولی
بلندگو	بلندگو	بوم‌شناسی	بوم‌شناسی
بلندگو	بلندگو	خطر	بهداشتی
بلندی	بلندی	مراقبت	بهداشتی
بلور	بلور	اندازه‌گیری	بهره
بلور فوتونی	بلور فوتونی	کنترل	بهره
بلور مایع	بلور مایع	کنترل خودکار	بهره
بلور موسسان	بلور موسسان	بهمن الکترونی	بهمن الکترونی
ابزار	بلور مایع	جرقه‌زنی	بهمنی
بسیار	بلور مایع	دیود	بهمنی
بستگی	بلور	دیود نوری	بهمنی
تاره (بلور)	بلور	توزیع	بهنجار
تقارن	بلور	سیستم	بهین
جهت	بلور	کنترل	بهینه
خالص کردن	بلور	کنترل	بهینه‌تکین
رشد	بلور	کنترل	بهینه‌زمان
رشد	بلور از راه ذوب	کنترل	بهینه‌سوخت
ریزساختار	بلور	کنترل	بهینه‌هزینه
ساختار	بلور	بهینه‌سازی	بهینه‌سازی
شیمی	بلور	بهینه‌سازی مدار	بهینه‌سازی مدار
ناراستی	بلور	رایانه‌ای. بی.ام.	رایانه‌ای. بی.ام.
ویژگی	بلور	گاز	بی اثر
بلور ش	بلور ش	مزون	بی.
بلورک	بلورک	بیراهی	بیراهی
بلورنگاری	بلورنگاری	بیسموت	بیسموت
بلورنگاری پراش الکترون	بلورنگاری پراش الکترون	آلیاژ	بیسموت
بلورنگاری پراش نوترون	بلورنگاری پراش نوترون	ترکیبات	بیسموت
بلورنگاری پرتو ایکس.	بلورنگاری پرتو ایکس.	اصل	بیشینه
بلورنگاری	بلورنگاری	بیضوی‌سنجی	بیضوی‌سنجی
برش	بلور	پایش	بیمار
پالایه	بلوری	توانبخشی	بیمار
تشدیدکننده	بلوری	درمان	بیمار
نوسانگر	بلوری	مراقبت	بیمار
همرفت	بنارد	بیمه	بیمه
کنترل	بنگ-بنگ	داده‌پردازی	بیمه
کنترل بنگ-	بنگ	تداخل	بین نمادی
اسپین ایزوتوپی (ذره)	بنیادی	بینایی	بینایی
ذره	بنیادی	بینایی فعال	بینایی فعال
گستاو الکتریکی ذره	بنیادی		

پاگیری الکتریکی	ماتریس	بینایی	آلات وابسته به
پالایه صوتی نوری		بین رایانه‌ای	اتصال
پالادیم		بین سیاره‌ای	میدان مغناطیسی
پالادیم	آلیاژ	بینهایت	افق
پالادیم	ترکیبات	پادبازتاب	اندود
پالایش		پادفرومغناطیس	
پالایش پرگنه‌ای		پادفرومغناطیسی	شندید
پالایش	نظریه	پادفرومغناطیسی	مواد
پالایه		پاراالکترونیک	تشدید
پالایه ابررسانشی		پارازیت	تولید
پالایه اتاقک تشدید		پارامتر شبکه	
پالایه اطلاعات		پارامتر	برآورد
پالایه الکترونوری		پارامتری	ابزار
پالایه باتروث		پارامتری ریزموجی	ابزار
پالایه بازگشتی		پارامتری صوتی	ابزار
پالایه بالاگذر		پارامتری نوری	ابزار
پالایه برنامه‌پذیر		پارامتری گسترده	پالایه
پالایه بلوری		پارامتری	تقویت‌کننده
پالایه پارامتری گسترده		پارامتری ریزموجی	تقویت‌کننده
پالایه پایین‌گذر		پارامتری نوری	تقویت‌کننده
پالایه تأخیری		پارامتری	روش فضای
پالایه تار نوری		پارامتری گسترده	سیستم
پالایه تداخلی		پارامتری گسترده	شکله
پالایه تشدیدکننده		پارامتری	موسائگر
پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریکی		پارامتری ریزموجی	موسائگر
پالایه تشدیدکننده صوتی		پارامغناطیس	
پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی		پارامغناطیس صوتی	تشدید
پالایه تطبیقی		پارامغناطیس	مواد
پالایه خازن سوداده		پارامغناطیسی	بازآوایی
پالایه داده‌های نمونه‌ای		پارایته	
پالایه رقی		پاسخ بسامدی	
پالایه ریزموجی		پاسخ پله‌ای	
پالایه زمانی پیوسته		پاسخ جنبشی	
پالایه زمانی گسسته		پاسخ گذرا	
پالایه سد نوار		پاش	رسوب‌دهی با کند-و-
پالایه سوداده		پاش	سونس با کند-و-
پالایه شبکه		پاش	کند-و-
پالایه صوتی		پاشنده	محیط
پالایه غیرخطی		پاشیدگی تار نوری	
پالایه فضایی		پاشیدگی صوتی	
پالایه فعال		پاشیدگی فراصوتی	
پالایه کالمن تطبیقی		پاشیدگی نوری	
پالایه متغیر زمانی		پاشیدگی (موج)	
پالایه موج زیرمیلیمتری		پاشیدگی	رابطه
پالایه موج صوتی سطحی		پاکلز	اثر
پالایه موج میلیمتری		پاگیری الکتریکی سطحی	
پالایه موجبر		پاگیری صوتی	
پالایه موجبر نوری		پاگیری الکتریکی	تصویرسازی
پالایه نوار گذر		پاگیری الکتروشمیایی	طب‌نمایی

پایین‌گذر	بالایه	بالایه نوری	
پتاسیم		بالایه وی.اچ.اف.	
پتاسیم	آلیاژ	بالایه وینر	
پتاسیم	ترکیبات	بالایه یو.اچ.اف.	
پتانسیل الکتریکی		پالس الکترومغناطیسی	
پتانسیل تماس		پایانه برهم‌کنشی	
پتانسیل زیست‌الکتریک		پایانه مخابراتی	
پتانسیل سطح		پایبستگی	قانون
پتانسیل شیمیایی		پایدار	حالت شبه
پتانسیل نئارد-سجورن		پایداری	
پتانسیل مورس		پایداری باریکه ذره‌ای	
پتانسیل یونش		پایداری بسامد	
پتانسیل	تابع انرژی	پایداری بسامد لیزری	
پتانسیل	سطح انرژی	پایداری درونداد-پرونداد	
پتانسیل سنج		پایداری سیستم توان	
پتانسیلی	براندگی	پایداری عددی	
پخت		پایداری گرمایی	
پخش		پایداری لیزر	
پخش تلویزیونی		پایداری مجانبی	
پخش رادیویی		پایداری مدار	
پخش سطحی		پایداری مطلق	
پخش شنیداری رقمی		پایداری مکانیکی	
پخش گرمایی		پایداری نایکون‌بست	
پخش متلاطم		پایداری	معیار
پخش مستقیم با ماهواره		پایرلز	ناپایداری
پخش نوترونی		پایش	
پخش ویدئویی رقمی		پایش بیمار	
پخش	آنتن	پایش تابشی	
پخش	کانال	پایش رایانه‌ای	
پخشندگی گرمایی		پایش سیستم	
پخشی	تلمبه	پایش فرایند	
پدیده بحرانی		پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
پدیده زیست‌الکتریک		پایگاه داده‌های آماری	
پدیده زیست‌پزشکی		پایگاه داده‌های تمام‌متن	
پدیده سطحی		پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	
پذیرفتاری مغناطیسی		پایگاه داده‌های خیلی بزرگ	
پذیری	انحلال	پایگاه داده‌های دیداری	
پرازئودیمیم		پایگاه داده‌های رابطه‌ای	
پرازئودیمیم	آلیاژ	پایگاه داده‌های شنیداری	
پرازئودیمیم	ترکیبات	پایگاه داده‌های شی‌گرا	
پراش		پایگاه داده‌های فعال	
پراش الکترون		پایگاه داده‌های گسترده	
پراش الکترونی برانرژی		پایگاه داده‌های موازی	
پراش الکترونی برانرژی بازتابی		پایگاه داده‌های موقتی	
پراش الکترونی فاز گاز		پایگاه داده‌های ویدئویی	
پراش پرتو ایکس		پایگاه داده‌ها	سیستم مدیریت
پراش پرتو گاما		پایگاه داده‌ها	فهرست‌نویسی
پراش فراصوتی		پایگاه داده‌ها	نظریه
پراش فرانیهوفر		پایه	حالت

پراش فرتل	پرتو گاما	آشکارسازی
پراش موج الکترومغناطیسی	پرتو کیهانی	الکترون
پراش موج صوتی	پرتو کیهانی	انتشار
پراش نوترون	پرتو ایکس	بازتاب
پراش نور	پرتو کیهانی	برهم کنش
پراش الکترون	پرتو کیهانی انرژی بالا	برهم کنش
پراش نوترون	پرتو گاما	برهم کنش
پراش	پرتو ایکس	بلورنگاری
پراش	پرتو ایکس	پراش
پراش	پرتو گاما	پراش
پراش سنج	پرتو ایکس	پراش سنج
پراش سنج پرتو ایکس	پرتو ایکس	پراکندگی
پراکندگی	پرتو کیهانی	پروتون
پراکندگی القایی	پرتو ایکس	تحلیل
پراکندگی بریلونن القایی	پرتو ایکس	تحلیل شیمیایی
پراکندگی پرتو ایکس	پرتو ایکس	تحلیل فلونورسانی
پراکندگی رامان القایی	پرتو کیهانی	ترکیب
پراکندگی ریلی	پرتو ایکس	تصویرسازی
پراکندگی سطحی	پرتو ایکس	تکفاساز
پراکندگی فراصوتی	پرتو ایکس	توبوگرافی
پراکندگی موج الکترومغناطیسی	پرتو بتا	توزیع زاویه‌ای
پراکندگی موج صوتی	پرتو ایکس	تولید
پراکندگی نور	پرتو ایکس	جذب
پراکندگی پتانسیلی	پرتو بتا	جذب
پراش الکترونی	پرتو گاما	جذب
پراش الکترونی	پرتو کیهانی	جنبه زمین فیزیکی
پرت	پرتو الکترونی	جوشکاری با
پرتاب شناسی	پرتو ایکس	چاپ سنگی
پرتابه	پرتو ایکس (نجومی)	چشمه
کنترل پرتابه	پرتو بتا	چشمه
هدایت پرتابه	پرتو ایکس	دستگاه
پرتو ایکس	پرتو کیهانی خورشیدی	ذره
پرتو بتا	پرتو	ردیابی
پرتو کاندی	پرتو کیهانی	رگبار
پرتو کیهانی	پرتو ایکس	طیف
پرتو کیهانی اولیه	پرتو بتا	طیف
پرتو کیهانی کهکشان	پرتو گاما	طیف
پرتو گاما	پرتو کیهانی	طیف انرژی
پرتو یونی	پرتو ایکس	طیف گسیل
اثر پرتو الکترونی	پرتو ایکس	طیف سنج
اثر پرتو ایکس	پرتو بتا	طیف سنج
اثر پرتو بتا	پرتو گاما	طیف سنج
اثر پرتو گاما	پرتو ایکس	طیف سنجی
زیست شناختی پرتو ایکس	پرتو گاما	طیف نگاری
زیست شناختی پرتو گاما	پرتو بتا	طیف نمایی
احتراساسی پرتو گاما	پرتو بتا	قطبش
آزمایش با پرتو الکترونی	پرتو گاما	قطبش
آشکارسازی پرتو ایکس	پرتو الکترونی	کاربرد
آشکارسازی پرتو بتا	پرتو ایکس	کاربرد

اشکارسازی سیگنال	پزشکی	اندود افشانه‌ای با قوس	پلاσμα
پردازش سیگنال	پزشکی	اندود رسوب شده با	پلاσμα
تصویربرداری	پزشکی	تلاطم	پلاσμα
داده‌برداری اداری	پزشکی	جریان	پلاσμα
سیستم اطلاعات	پزشکی	چگالی	پلاσμα
سیستم خبره	پزشکی	دما	پلاσμα
سیستم کنترل	پزشکی	شبیه‌سازی	پلاσμα
کاتتر (پزشکی)	پزشکی	شتابدهنده	پلاσμα
کاربرد رایانه در	پزشکی	شیمی	پلاσμα
کاربرد رایانه در تشخیص	پزشکی	فرایند برخورد	پلاσμα
پژواک	پژواک	کاربرد	پلاσμα
پژواک	پژواک	کاوند	پلاσμα
پژواکاری قلب	پژواکاری قلب	گرمايش	پلاσμα
پژوهش فضایی	پژوهش فضایی	گرمايش با لیزر	پلاσμα
پس‌پراکن	پس‌پراکن	محصولسازی	پلاσμα
پس‌پراکندگی الکترونی	پس‌پراکندگی الکترونی	نظریه	پلاσμα
پست الکترونیکی	پست الکترونیکی	نوسان	پلاσμα
خدمات	پستی	پلاسماشناسی	پلاسماشناسی
پس‌خورد حالت	پس‌خورد حالت	پلاسمای حالت جامد	پلاسمای حالت جامد
پس‌خورد مدار	پس‌خورد مدار	پلاسمای نیم‌رسانا	پلاسمای نیم‌رسانا
نوسانگر موج	پس‌سو	پوشینه	پلاسمایی
پسماند	پسماند	دیود	پلاسمایی
پسماند پرتوزا	پسماند پرتوزا	سوده	پلاسمایی
پسماند دی‌الکتریکی	پسماند دی‌الکتریکی	لایه مرزی	پلاسمایی
پسماند مغناطیسی	پسماند مغناطیسی	نپشت	پلاسمایی
دفع	پسماند	پلاسمون	پلاسمون
دفع	پسماند پرتوزا	پلاسمون سطحی	پلاسمون سطحی
ذخیره‌سازی	پسماند پرتوزا	تشدید	پلاسمون سطحی
حفاظت موتور	پسمانده	اثر	پلتیه
محرک موتور	پسماندی	پلوتون	پلوتون
موتور	پسماندی	پلوتونیم	پلوتونیم
تجهیزات	پسماندی	آلیاژ	پلوتونیم
خدمات	پشتیبانی زمینی	ترکیبات	پلوتونیم
سیستم	پشتیبانی فنی	پاسخ	پله‌ای
سیستم	پشتیبانی تصمیم	پلیس	پلیس
سیستم	پشتیبانی تصمیم گروهی	پلیس دولتی	پلیس دولتی
سیستم	پشتیبانی زمینی	داده‌پردازی	پلیسی
سیستم	پشتیبانی مذاکره	پنبه نسوز	پنبه نسوز
ششمه ذره آلفا	پشمه ذره آلفا	په‌هاش	په‌هاش
سنج‌افزار	پل	اندازه‌گیری	په‌هاش
مدار	پل	کنترل	په‌هاش
پلاتین	پلاتین	توزیع	پواسون
آلیاژ	پلاتین	معادله	پواسون
ترکیبات	پلاتین	پودر	پودر
پلاستیک	پلاستیک	فناوری	پودری
صنعت	پلاستیک	معالورزی	پودری
پلاσμα	پلاσμα	مغزه	پودری
ابزار	پلاσμα	پوزیترون	پوزیترون
افشاندن با قوس	پلاσμα	برانگیختگی ضربه‌ای	پوزیترون

پیزوالکتریک	موتور	پوزیترون	برخورد اتم -
پیزوالکتریک	نوسان	پوزیترون	برخورد مولکول -
پیزوالکتریک	نیم‌رسانای	پوزیترون	برش‌نگاری گسیل
پیسه		پوزیترون	تفکیک ضربه‌ای
پیش تقویت‌کننده		پوزیترون	چشمه
پیشبینی فناوریانه		پوزیترون	یونش ضربه‌ای
پیش‌بینی هوا		پوزیترونی	برخورد
پیش‌بینی	کنترل منی بر	پوزیترونی	ناپودی
پیش‌رانش		پوزیترونیم	
پیش‌رانش الکتریکی		پوست	
پیش‌رانش هوافضایی		پوسته اقیانوسی	
پیش‌رونده آنتن	آرایه موج	پوسته زمین	
پیش‌رونده	تقویت‌کننده موج	پوشش آنتن	
پیش‌سو	تصحیح خطای	پوشیدنی	رایانه
پیش‌نمونه نرم‌افزار		پوشینه پلاسمایی	
پیکاپ		پولارون	
پیکر	انتر	پولاریتون	
پیکربندی	برهم کش	پولونیم	
پیکربندی	مدیریت	پولونیم	ترکیبات
پیل اولیه		پویا	برنامه‌نویسی
پیل تر موؤتوولتایی		پویانمایی رایانه‌ای	
پیل ثانوی		پویشی	گرماسنجی دیفرانسیلی
پیل سوختی		پهن-نوار	تقویت‌کننده
پیل سوختی قلبیایی		پهنای نوار	تخمیص
پیل فوتوالکتریک		پهنای نوار	تراکم
پیل فوتورسانا		پهن‌شدگی دوپلری	
پیل فوتوولتایی		پی. پی.	صنعت دی.
پیل(الکتریکی)		پی. پی.	مدیریت دی.
پیل سوختی	نیروگاه	پیام الکترونیکی	
پیمانه‌ای وحدت‌یافته	مدل	پیام‌نما	
پیوستاری	مکانیک	پیچش	
پیوسته	پالایه زمانی	پیچه	
پیوسته	سیستم زمانی	پیچه ابررسانشی	
پیون		پیچی	درزفتگی
پیوند ابررسانشی		پیچیدگی ارتباط	
پیوند هیدروژنی		پیچیدگی محاسبه‌ای	
پیوند(شیمیایی)		پیچیدگی مدار	
پیوند ابررسانشی	ابزار	پی‌درپی	شبکه
پیوند	زاویه	پی‌درپی	کنترل
پیوند	طول	پیرسختی	
پیوندزنی فراصوتی		پیروالکتریسیته	
پیوندشکنی		پیروالکتریک	ابزار
تابان	تخلیه	پیروالکتریک	آشکارساز
تابش		پیزوالکتریسیته	
تابش الکترونی		پیزوالکتریک	ابزار
تابش ترمزی		پیزوالکتریک	فیلم نازک
تابش جسم سیاه		پیزوالکتریک	کارانداز
تابش جو		پیزوالکتریک	مدل
تابش خورشیدی		پیزوالکتریک	مواد

تاخیر	تابش ستاره‌ای
تاخیر خط	تابش سنکروترون
تاخیر صوتی خط	تابش سیکنوترون
تاخیر فراصوتی خط	تابش گذار
تاخیر موج صوتی سطحی خط	تابش گرمایی
تاخیر نوری خط	تابش اثر
تاخیری پالایه	تابش فرابنفش اثر
تاخیری پروتون	تابش اثر زیست‌شناختی
تاخیری ذره آلفای	تابش فرابنفش اثر زیست‌شناختی
تاخیری سیستم	تابش لیزر اثر زیست‌شناختی
تاخیری مدار	تابش نوری اثر زیست‌شناختی
تاخیری نوترون	تابش اثر یاخته‌ای
تار نوری	'شکار ساز تابش شیمیایی
تار نوری آزمایش	اشکارساز تابش گذار
تار نوری پاشیدگی	اشکارسازی تابش
تار نوری پالایه	الگوی تابش آنتن
تار نوری تقویت‌کننده	تابش حفاظت در برابر
تار نوری دورسنجی	سازوکار تابش نجومی
تار نوری روکش‌کاری	سیمی تابش
تار نوری قطبش	کمبرند تابش
تار نوری نظریه	تابش سنج
تار نوری همبند	تابش سنجی
تاره	تابشگر صوتی
تاره (بلور)	پایش تابشی
تاریخ	سخت‌گردانی تابشی
تالیف حق	سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)
تالیم	فشار تابشی
تالیم آلیاژ	تابع
تالیم ترکیبات	تابع انتقال
تامس-فرمی مدل	تابع انتقال نوری
تامسون اثر	تابع انرژی پتانسیل
تامسون اثر ژول-	تابع بازگشتی
تامین آب	تابع بسل
تانتال	تابع بولی
تانتال آلیاژ	تابع تصادفی
تانتال ترکیبات	تابع دی‌الکترونیک
تانزند تخلیه	تابع راس
تانسور	تابع سودهی
تبادل بار	تابع سودهی متقارن
تبادل داده‌های الکترونیکی	تابع غیر خطی
تبادل شیمیایی	تابع کار
تبادل یون	تابع موج
تبادلی برهم‌کنش	تابع وانیه
تبخیّر	تابع ارزیابی
تبخیّر میدانی	ماتریس تابع انتقال
تبخیّر گرمای	برنامه‌نویسی تابعی
تبدیل	معادله تابعی
تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس	تابکاری
تبدیل انرژی شیمیایی	تابکاری شبیه‌سازی شده

تجهیزات الگوشناسی	تبدیل ساند نوری
تجهیزات پردازش سیگنال	تبدیل زد
تجهیزات پشتیبانی زمینی	تبدیل شیشه‌ای
تجهیزات تدارک داده‌ها	تبدیل فاز
تجهیزات تصویربرداری	تبدیل فاز سطحی
تجهیزات تلفن	تبدیل فوری
تجهیزات تلویزیونی	تبدیل گرماالکتریکی
تجهیزات جانی رایانه	تبدیل گرمایی
تجهیزات جوشکاری	تبدیل لورنس
تجهیزات رادار	تبدیل مستقیم انرژی
تجهیزات رادیویی	تبدیل موجک
تجهیزات زیست‌پزشکی	تبدیل
تجهیزات شنیداری	تبدیل
تجهیزات صوتی	تبدیلغات
تجهیزات فراصوتی	تپ صوتی
تجهیزات کاراکترشناسی	تپ
تجهیزات کارت سوراخ‌دار	تپ
تجهیزات کنترل	تپ
تجهیزات کنترل الکترو هیدرولیکی	تپ
تجهیزات کنترل الکتریکی	تپ
تجهیزات کنترل بادی	تپ
تجهیزات کنترل مکانیکی	تپ
تجهیزات کنترل هیدرولیکی	تپ
تجهیزات گفتارشناسی	تپاختر
تجهیزات مخابراتی	تپش ستاره‌ای
تجهیزات نظامی	تپشی
تجهیزات نگاره‌سازی رایانه‌ای	تپی
تجهیزات نمابر	تپی
تجهیزات نوار سوراخ‌دار	تجربه دانشجو
تجهیزات نوار منطاطیسی	تجزیه
تجهیزات هماتنگری	تجزیه به مولفه‌های اصلی
تجهیزات ویدئویی	تجزیه شبکه خطی
تجهیزات الکترونیکی	تجزیه شیمیایی
تجهیزات رایانه	تجزیه گرمایی
تجهیزات مخابراتی	تجزیه گرمایی تفاضلی
تجهیزات الکترونیکی	تجزیه و تحلیل اطلاعات
تحریر	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه
تحقیق در عملیات	تجزیه و تحلیل داده‌ها
مدیریت تحقیق و توسعه	تجزیه و تحلیل سیستمها
تحلیل آماری	تجزیه و تحلیل شبکه
تحلیل پرتو ایکس	تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی
تحلیل تپ	تجزیه و تحلیل صوتی
تحلیل تنش	تجمع
تحلیل جریان داده‌ها	تجمع ستاره‌ای
تحلیل حساسیت	تجمعی
تحلیل خطا	تجهیزات ارتباط داده‌ها
تحلیل رواداری	تجهیزات ارتباط نوری
تحلیل ریزکاو بونی	تجهیزات آزمون
تحلیل سیستم کنترل	تجهیزات آزمون خودکار

تخمیر	تحلیل شرطی	
تداخل	تحلیل شکست	
تداخل بین نمادی	تحلیل شکل موج	
تداخل تلویزیونی	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس	
تداخل راداری	تحلیل طیفی	
تداخل صحبت	تحلیل عددی	
تداخل موج الکترومغناطیسی	تحلیل فلونورسانی پرتو ایکس	
تداخل موج صوتی	تحلیل فوریه	
تداخل نوری	تحلیل کاوند الکترون	
تداخل (سیگنال)	تحلیل گام	
تداخل (موج)	تحلیل گذرا	
تداخل کاهش	تحلیل متن	
تداخل سنج	تحلیل محدوده زمانی	
تداخل سنج تمام‌نگاری	تحلیل مسیر بحرانی	
تداخل سنج موج الکترومغناطیسی	تحلیل اطلاعات	تجزیه و
تداخل سنج موج صوتی	تحلیل به کمک رایانه	تجزیه و
تداخل سنجی	تحلیل داده‌ها	تجزیه و
تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی	تحلیل سیستمها	تجزیه و
تداخل سنجی موج صوتی	تحلیل شبکه	تجزیه و
تداخلی پالایه	تحلیل شبکه غیر خطی	تجزیه و
طیف‌سنج	تحلیل صوتی	تجزیه و
طیف‌نگاری	تحلیل سیستم کنترل	کاربرد رایانه در
تدارک داده‌ها	تحلیل ماشین الکتریکی	کاربرد رایانه در
تدارک مواد	تحلیل مدار	کاربرد رایانه در
تدارک داده‌ها	تحلیلگر دیفرانسیل	
تدریس	تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	
تراپند	تحلیلگر شبکه	
تراپری	تحلیلگر طیف	
تراپری کنترل	تحلیل گر گذرا	
تراز انرژی هسته‌ای	تحلیل گر منطقی	
تراز فرمی	تحلیل گر موج	
تراز اندازه‌گیری	تحلیلی	هندسه
طیف‌نمایی ناپایدار	تحول خورشیدی	
کنترل	تحول ستاره‌ای	
تراز سنج	تحويل داده‌ها	
ترازو	تخصیص	کتابخانه
تراشه پردازش سیگنال رقمی	تخصیص پهنای نوار	
تراشه ریزپرداز	تخصیص حافظه	
تراشه عصبی	تخصیص منابع	
تراشه مدیریت حافظه	تخلخل	
تراکم پهنای نوار	تخلیه الکترواستاتیک	
تراکم مخابراتی	تخلیه الکتریکی	
تراکم‌پذیر	تخلیه بسامد بالا	
تراکم‌پذیری	تخلیه تابان	
تراکم‌ساز	تخلیه تابزند	
تراکنشی پردازش	تخلیه جزئی	
تراگذر	تخلیه سطحی	
تراگذر برقا صوتی	تخلیه جزئی	اندازه‌گیری
تراگذر زیست‌بزشکی	تخلیه	لامپ

تراگذر صوتی	ترابیم
تراگذر فراصوتی	آلیاژ ترابیم
تراگذر موج صوتی سطحی	ترکیبات ترابیم
آرایه تراگذر صوتی	رنگشایی ترتیبی
آرایه تراگذر فراصوتی	سودهی ترتیبی
ترانسیل	ماشین ترتیبی
ترانسیل فراصوتی	مدار ترتیبی
ترانسیل موج الکترومغناطیسی	منطق ترتیبی ناهمگام
خط ترانسیل	ترجمه زبان
شبکه ترانسیل	تردشکنی
محاسبات شبکه ترانسیل	تردی
نظریه خط ترانسیل	ترشدگی
میکروسکوپ الکترونی ترانسیلی	ترک سطحی
میکروسکوپی الکترونی ترانسیلی	ترک برداری
ترانزیستور	ترک خوردگی تنشی
ترانزیستور ابررسانشی	ترکیب پرتو کیهانی
ترانزیستور اثر میدانی	ترکیب جوی
ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی	ترکیب ستاره‌ای
ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	ترکیب سیستم کنترل
ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری	ترکیب شبکه
ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.	ترکیب شبکه خطی
ترانزیستور القایی ایستا	ترکیب گفتار
ترانزیستور تک پیوندی	ترکیبات اربیم
ترانزیستور تونلی	ترکیبات آرسنیک
ترانزیستور دوقطبی	ترکیبات اربیم
ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	ترکیبات استاتین
ترانزیستور ریزموجی	ترکیبات استرونیوم
ترانزیستور فیلم نازک	ترکیبات اسکاندیم
ترانزیستور موج زیرمیلیمتری	ترکیبات اسمیم
ترانزیستور موج میلیمتری	ترکیبات اکتنید
ترانزیستور یو.اچ.اف.	ترکیبات اکتنیم
مدار ترانزیستور	ترکیبات اکسیژن
ترانزیستوری اثر میدانی	ترکیبات آلومینیم
ترانزیستوری دوقطبی	ترکیبات آلی
مدار ترانزیستوری اثر میدانی	ترکیبات آلی فلزی
مدار ترانزیستوری دوقطبی	ترکیبات آمریکیم
ترانسپوندر	ترکیبات آمونیم
ترانسفورماتور	ترکیبات آنتیموان
ترانسفورماتور ابررسانشی	ترکیبات آهن
ترانسفورماتور جریان مستقیم	ترکیبات اورانیوم
ترانسفورماتور	ترکیبات ایتربیم
ترانسفورماتور	ترکیبات ایتربیم
ترانسفورماتور	ترکیبات ایریدیم
ترانسفورماتور	ترکیبات ایندیم
ترانسفورماتور	ترکیبات اینشتینیم
ترانسفورماتور	ترکیبات باریم
تراوایی	ترکیبات برکلیم
تراوایی مغناطیسی	ترکیبات برم
تراوایی مغناطیسی	ترکیبات بریلیم
اندازه‌گیری	

ترکیبات کالیفرنیم	ترکیبات بور
ترکیبات کبالت	ترکیبات بیسموت
ترکیبات کربن	ترکیبات پالادیم
ترکیبات کروم	ترکیبات پتاسیم
ترکیبات کلر	ترکیبات پرازنودییم
ترکیبات کلسیم	ترکیبات پروتاکتینیم
ترکیبات کوریم	ترکیبات برومتیم
ترکیبات گادولینیم	ترکیبات پلاتین
ترکیبات گالیم	ترکیبات پلونونیم
ترکیبات گوگرد	ترکیبات پولونیم
ترکیبات لانتان	ترکیبات تالیم
ترکیبات لوتتیم	ترکیبات تانتال
ترکیبات لورنسیم	ترکیبات نربیم
ترکیبات لیتیم	ترکیبات تریتم
ترکیبات مس	ترکیبات تکنسیم
ترکیبات معدنی	ترکیبات تلوریم
ترکیبات مندلیوم	ترکیبات تنگستن
ترکیبات منگنز	ترکیبات توریم
ترکیبات منیزیم	ترکیبات تولیم
ترکیبات مولیدن	ترکیبات تیتانیم
ترکیبات نئودییم	ترکیبات جیوه
ترکیبات نپتونیم	ترکیبات خاک کمیاب
ترکیبات نقره	ترکیبات دوتریم
ترکیبات نوبلیوم	ترکیبات دیسپروسیم
ترکیبات نیتروژن	ترکیبات رادیم
ترکیبات نیکل	ترکیبات رنیم
ترکیبات هافنیم	ترکیبات روبیدیم
ترکیبات هولمیم	ترکیبات روتنیم
ترکیبات هیدروژنی	ترکیبات رودیم
ترکیبات وانادیم	ترکیبات روی
ترکیبات ید	ترکیبات زیرکونیم
ترکیبی	ترکیبات ژرمانیم
ریاضیات	ترکیبات ساماریوم
سودهی	ترکیبات سدیم
مدار	ترکیبات سرب
ترمز	ترکیبات سریم
ترمزگیری	ترکیبات سزیم
ترمزگیری جریان گردابی	ترکیبات سلنیم
ترمزی	ترکیبات سیلیسیم
ترموبیل	ترکیبات طلا
ترمودینامیک	ترکیبات فرانسیم
ترمودینامیک عدم تعادل	ترکیبات فرمیم
ترمودینامیکی	ترکیبات فسفر
ترموفوتوولتایی	ترکیبات فلز قلیایی
ترموکوپل	ترکیبات فلز واسطه
ترموکانیکی	ترکیبات فلونور
ترنسپیوتر	ترکیبات قلع
ترنسپیوتر	ترکیبات قلیایی خاکی
تریتون	ترکیبات کادمیم

تفاضلی	تقویت کننده	تصویرسازی یانگیری الکتریکی	
تفاضلی	معادله	تصویرسازی پرتو ایکس	
تفرق الکترونی کم انرژی		تصویرسازی راداری	
تفسنج		تصویرسازی ریزموجی	
تفکافت		تصویرسازی زیست پزشکی	
تفکیک		تصویرسازی زیست پزشکی نوری	
تفکیک ضربه‌ای الکترون		تصویرسازی سونار	
تفکیک ضربه‌ای پوزیترون		تصویرسازی صوتی	
تفکیک	انرژی	تصویرسازی فراطونی	
تفنگ الکترونی		تصویرسازی مادون قرمز	
تقارن		تصویرسازی موج زیرمیلیمتری	
تقارن بلور		تصویرسازی موج میلیمتری	
تقارن محوری		تضخیم پزشکی	کاربرد رایانه در
تقریب خوشه‌ای		تضعیف	اندازه‌گیری
تقریب	نظریه	تضعیف‌کن	
تقریبی	کنترل همزمانی	تضعیفگر موجبر	
تقسیم تصویر به چند قطعه		تطبیقی	آرایه آنتن
تقسیم پسمادی	تسهیم	تطبیقی	اشکارسازی سیگنال
تقسیم زمانی	تسهیم	تطبیقی	پالایه
تقسیم طول موج	همتاقتگی	تطبیقی	پالایه کالمن
تقطیر		تطبیقی	پردازش سیگنال
تقویت		تطبیقی	رادار
تقویت کننده تفاضلی		تطبیقی	رمزگشایی
تقویت موج صوتی		تطبیقی	سیستم
تقویت نیم‌رسانا		تطبیقی	کنترل
تقویت کننده		تطبیقی	مدوله‌سازی
تقویت کننده ایمپات		تطبیقی	نظریه تشدید
تقویت کننده بازخوردی		تطبیقی	نورشناسی
تقویت کننده پسماد شنیداری		تعالل فاز	
تقویت کننده پارامتری		تعالل	ترمودینامیک عدم
تقویت کننده پارامتری ریزموجی		تعرفه	
تقویت کننده پارامتری نوری		تعرق	
تقویت کننده پهن‌نوار		تعلیق مغناطیسی	
تقویت کننده تار نوری		تعمیر و نگهداری هواگرد	
تقویت کننده جریان مستقیم		تعمیم (هوش مصنوعی)	
تقویت کننده دیود تونلی		تغذیه	کیفیت منبع
تقویت کننده ریزموجی		تغذیه	مدار منبع
تقویت کننده موج پیشرونده		تغذیه اضطراری	منبع
تقویت کننده موج زیرمیلیمتری		تغذیه پروستتیک	منبع
تقویت کننده موج میلیمتری		تغذیه مخابراتی	منبع
تقویت کننده وی.اچ.اف.		تغذیه وقفه‌ناپذیر	منبع
تقویت کننده ویدئو		تغییر آب و هوا	
تقویت کننده	پیش	تغییر شکل	
تک قطبی مغناطیسی		تغییر شکل برشی	
تکانه خطی		تغییر شکل کشسان	
تکانه زاویه‌ای		تغییر دهنده فاز	
تکانه زاویه‌ای	نظریه	تغییر شکل مومسان	
تک پار	انتقال	تف جوشی	
تک پیوندی	ترانزیستور	تفاضلی	تخریه گرمایی

توریم	ترکیبات	توان خورشیدی	ایستگاه
تورینگ	ماشین	توان زمین گرمایی	ایستگاه
توزیع امکانات		توان سیکل ترکیبی	ایستگاه
توزیع بهنجار		توان کشندی	ایستگاه
توزیع بواسون		توان گرمایی	ایستگاه
توزیع توان		توان هسته‌ای	ایستگاه
توزیع دما		توان	برنامه‌ریزی تولید
توزیع دوجمله‌ای		توان	برنامه‌ریزی زمانی تولید
توزیع زاویه‌ای پرتو بتا		توان	پایداری سیستم
توزیع نمایی		توان	تصحیح ضرب
توزیع ولتاژ		توان	توزیع
توزیع ویبول		توان الکتریکی	تولید
توزیع ویگنر		توان فضایی	تولید
توزیع کالا	داده‌پردازی	توان گسترده	تولید
توزیع زیرزمینی	سیستم	توان	حفاظت تولید
توزیع شبکه	شبکه	توان	حفاظت سیستم
توزیع توان	کنترل	توان تپی	سوده
توزیع پذیری	پردازش داده‌های	توان	سیستم
توزین		توان	تشبیه‌سازی سیستم
توسعه	سیستم	توان	ضریب
توسعه نرم‌افزار	مدیریت	توان	عیب تولید
توسعه	مدیریت تحقیق و	توان	عیب سیستم
توضیح		توان	قابلیت اطمینان تولید
توفان		توان	کنترل
توفان تندی		توان واکنشی	کنترل
توکامک	ابزار	توان	کنترل انتقال
تولید		توان	کنترل ایستگاه
تولید ابزار نیم‌رسانا		توان	کنترل توزیع
تولید پارازیت		توان	کنترل تولید
تولید پرتو ایکس		توان	کنترل سیستم
تولید تلویزیونی		توانبخشی بیمار	
تولید توان الکتریکی		توانی	ابزار نیم‌رسانای
تولید توان فضایی		توانی	دیود نیم‌رسانای
تولید توان گسترده		توانی	سوده نیم‌رسانای
تولید دستگاه الکترونی		توپوگرافی	
تولید دوباره صدا		توپوگرافی پرتو ایکس	
تولید ریزموج		توپولوژی	
تولید لامپ الکترونی		توپولوژی شبکه	
تولید مجتمع به وسیله رایانه		توربین	
تولید مدار چاپی		توربین بادی	
تولید مدار مجتمع		توربین بخار	
تولید موج زیرمیلیمتری		توربین گازی	
تولید موج صوتی		توربین گازی	ایستگاه توان
تولید موج میلیمتری		توربینی	ژنراتور
تولید نیروی موجی		توری براگ	
تولید هماهنگ		توری براش	
تولید هماهنگی نوری		توری هولوگرافی	
تولید توان	اقتصاد	توریم	
تولید توان	برنامه‌ریزی	توریم	الیاژ

برنامه‌ریزی	تولید خدمات رایانه‌ای	موتور	جابه‌جاگر
برنامه‌ریزی زمانی	تولید توان		جابه‌جایی
حفاظت	تولید توان		جابه‌جایی تریتم
سیستم	تولید انعطاف‌پذیر		جابه‌جایی مواد
صنعت	تولید	اندازه‌گیری	جابه‌جایی
عیب	تولید توان	کنترل	جابه‌جایی
فرایند	تولید		جامد
قابلیت اطمینان	تولید توان		جامد کوانتومی
کنترل	تولید	پلاسمای حالت	جامد
کنترل	تولید توان	رشد همبافته فاز	جامد
داده‌پردازی	تولیدی	ساختار	جامد
	تولیم	محلول	جامد
آلیاژ	تولیم	تجهیزات	جانبی رایانه
ترکیبات	تولیم	واسط	جانبی
تومور			جانورشناسی
تونل باد			جبر
تونل‌زنی			جبر بولی
تونل‌زنی ابررسانشی			جبر ماتریسی
طیف	تونل‌زنی		جبر خطی
طیف‌نمایی	تونل‌زنی		جداساز ذره
ترازیستور	تونلی		جداسازی
تقویت‌کننده دیود	تونلی		جداسازی ایزوتوپ
دیود	تونلی		جداسازی فاز
نوسانگر دیود	تونلی		جداسازی لیزری ایزوتوپ
	ته‌نشینی		جداسازی مناطیسی
تهویه مطبوع		قدرت	جداکنندگی نوری
تهیه نمونه آزمایشی زیستی		مراجعه به	جدول
تیتانیم			جذب
آلیاژ	تیتانیم		جذب الکترونی
ترکیبات	تیتانیم		جذب پرتو ایکس
	تیراترون		جذب پرتو بتا
تیرگی			جذب پرتو گاما
تیریستور			جذب ذره آلفا
تیریستور			جذب سطحی
تیریستور			جذب شیمیایی
تیریستور			جذب فراصوتی
ثابت			جذب فوتون
ثابت شبکه			جذب مزون
ثابت کشسانی			جذب موئون
ثابت گرانشی			جذب موج الکترومغناطیسی
ثابت نوری			جذب موج صوتی
پیل	ثانوی		جذب نوترون
گسیل	ثانوی		جذب نور
گسیل	ثانوی الکترون		جذب هیدروژن
گسیل	ثانوی یون	ضریب	جذب
	ثبات	طیف نگاری	جذب اتمی
ثبت شداد		محیط	جذب
ثبت نوار مغزی			جراحی
جابه‌جاگر			جرثقیل

جرقه	ژنراتور	جریان مستقیم
شمارگر	کنترل	جریان الکتریکی
ماشینکاری	کنترل	جریان بار
جرقه زنی ابزار نیم رسانا	ماشین	جریان متناوب
جرقه زنی الکتریکی	ماشین	جریان مستقیم
جرقه زنی بی‌مسی	میدل	جریان
جرم	محاسبه	جریان داده‌ها
جرم انی	محدودساز	جریان
جرم ستاره‌ای	محدودساز	جریان معیوب
جرم موثر	محرك موتور	جریان متناوب
جرم نیافته	محرك موتور	جریان مستقیم
جرم هسته‌ای	مدار	جریان سودا‌ده
جرم	موتور	جریان متناوب
جرم	موتور	جریان مستقیم
طیف‌سنج	اندازه‌گیری تخلیه	جزئی
طیف	تخلیه	جزئی
طیف	معادله دیفرانسیل	جزئی
طیف‌سنجی	جرمی زمان پرواز	جسم دی‌الکتریک
طیف‌نمایی	جرمی زمان پرواز	جسم رسانشی
کاربرد طیف‌سنج	جرمی	جسم سیاه
	جریان الکتریکی	جسم
	جریان بار	جعبه کلید
	جریان بحرانی	جعبه کلید
	جریان برش	جعبه کلید
	جریان پلاسما	جغرافیا
	جریان چندفاز	سیستم اطلاعات
	جریان فراصوتی	مدارهای
	جریان فروصوت	جفت‌شدگی اسپین-اسپین
	جریان فوق‌صوت	جفت‌شدگی راسل-ساندرز
	جریان گردابی	روغن
	جریان لایه‌ای	مدار
	جریان محدود	جمع‌شدگی
	جریان مومسان	وارونی
	جریان هم‌اصوتی	چند
	جریان باقیمانده	جمله‌ای لژاندر
	جریان گردابی	جنبش‌شناسی
	جریان مستقیم	جنبشی
	جریان الکتریکی	جنبشی
	جریان خون	جنبه اجتماعی خودکارسازی
	جریان داده‌ها	جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
	جریان مستقیم	جندفوتونی
	جریان گردابی	جندفوتونی
	جریان مستقیم	جندفوتونی
	جریان	جنگ الکترونیکی
	جریان بحرانی (ابررسانشی)	جنگ‌افزار
	جریان	جنگ‌لبانی
	جریان متناوب	جو بالا
	جریان مستقیم	جو زمین
	جریان متناوب	جو ستاره‌ای
	ژنراتور	جو سیاره‌ای

چاپی	طراحی مدار	جو	تابش
چاپی	طرح کلی مدار	جو	فرایند پرس و
چاپی	مدار	جو	فشار
چاپی	موتور مدار	جو	یونش
چار قطبی	گشتاور	جوزفسون	اثر
چرخ بالاکش		جوسنج	
چرخ طیار		جوش	نقطه
چرخش		جوشش	
چرخش ستاره‌ای		جوشکاری با باریکه لیزر	
چرخش نوری		جوشکاری با پرتو الکترونی	
چرخشی	دینامیک	جوشکاری فراصوتی	
چرخشی	شارش	جوشکاری	الکتروود
چسب		جوشکاری	نجهیزات
چسبندگی		جوشی	تف
چسبندگی	اندازه‌گیری	جوز	بتانسپیل لنارد-
چشم		جوی	الکتریسیته
چشمه پرتو ایکس (نجومی)		جوی	پرتوآبی
چشمه پرتو بتا		جوی	ترکیب
چشمه پرتوآ		جوی	نلاطم
چشمه پروتون		جوی	دمای
چشمه پوزیترون		جوی	ساختار
چشمه ذره‌ای		جوی	شیمی
چشمه فرابنفش		جوی	صوت‌شناسی
چشمه فرابنفش (نجومی)		جوی	طیف
چشمه نوترونی		جوی	گرمایابی
چشمه نور		جوی	لایه مرزی
چشمه نور طیفی		جوی	نورشناسی
چشمه یون		جهت بلور	
چشمه یونی فلز مذاب		جهت‌دار	آنتن
چغرمگی شکست		جهتی	همبند
چغرمگی شکست	آزمایش	جهتی ریزنوارکی	همبند
چغرمه‌سازی تبدیل		جهتی موج میلیمتری	همبند
چکانشی	مدار	جهتی نوری	همبند
چکش‌خواری		جیوه	
چگالی		جیوه	الپاز
چگالی پلاسما		جیوه	ترکیبات
چگالی جریان		چاپ	
چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)		چاپ سنگی	
چگالی دررفتگی		چاپ سنگی باریکه یونی	
چگالی هسته‌ای		چاپ سنگی پرتو ایکس	
چگالی یون		چاپ سنگی فرابنفش	
چگالی	اندازه‌گیری	چاپ نوری	
چگالی	کنترل	چاپ	صنعت
چگالی‌سنجی		چاپگر	
چند جمله‌ای لژاندر		چاپگر گرمایی	
چند قطعه	تقسیم تصویر به	چاپگر لیزری	
چند برابر	دریافت	چاپگر ماتریسی	
چند بعدی	سیستم	چاپی	آزمایش مدار
چند جسم	مساله	چاپی	تولید مدار

سیستم	چند آدمکی	برآورد	حالت
مدار منطقی	چندارزشی	پسخورد	حالت
منطق	چندارزشی	پلاسمای	حالت جامد
چندبرنامگی	چندبرنامگی	روش فضای	حالت
ارتباط	چندبخشی	معادله	حالت
انتن	چندپرتوه	حامل اقلیتی	حامل اقلیتی
برنامه	چندپردازشی	حباب	حباب
سیستم	چندپردازشی	حباب مغناطیسی	حباب مغناطیسی
چند جمله‌ای	چند جمله‌ای	حافظه	حباب مغناطیسی
ارتباط	چند رسانه‌ای	اندازه‌گیری	حجم
پایگاه داده‌های	چند رسانه‌ای	حد کشسانی	حد کشسانی
خدمات‌دهنده	چند رسانه‌ای	تبدیل انرژی	حرارتی اقیانوس
سیستم	چند رسانه‌ای	عملیات	حرارتی
کاربرد رایانه	چند رسانه‌ای	حرکت ستاره‌ای	حرکت ستاره‌ای
جریان	چندریختی	حرکت مولکولی	حرکت مولکولی
چند فاز	چند فاز	اندازه	حرکت
چند لایه	چند لایه	اندازه‌گیری	حرکت
چند لایه مغناطیسی	چند لایه مغناطیسی	کنترل	حرکت
چند لایه نوری	چند لایه نوری	ابزار	حس الکتریکی
ادراک	چند لایه	حساب	حساب
سیستم	چند متغیره	حساب رقمی	حساب
سیستم کنترل	چند متغیره	حسابان	حسابان
چوب	چوب	حسابداری	حسابداری
زغال	چوب	حسابرسی	حسابرسی
لامپ	چهار الکترودی	حسابگر الکترونیکی	حسابگر الکترونیکی
حادثه	حادثه	حساس یونی	حساس یونی
حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	حساسیت	حساسیت
حافظه حباب مغناطیسی	حافظه حباب مغناطیسی	تحلیل	حساسیت
سیستم	حافظه گسترده	حسگر الکتروشیمیایی	حسگر الکتروشیمیایی
تخصیص	حافظه خازنی	حسگر رطوبت (محیط)	حسگر رطوبت (محیط)
تراشه مدیریت	حافظه	حسگر شیمیایی	حسگر شیمیایی
مدار	حافظه ابررسانشی	حسگر ظرفیت	حسگر ظرفیت
مدار	حافظه اثر میدانی	حسگر فشار	حسگر فشار
مدار	حافظه دوقطبی	حسگر کرنش	حسگر کرنش
مدار مجتمع	حافظه	حسگر گاز	حسگر گاز
حالت ارتعاشی	حافظه	حسگر گسترده	حسگر گسترده
حالت اریخت	حافظه	حسگر موج صوتی سطحی	حسگر موج صوتی سطحی
حالت آمیخته	حافظه	حسگر نیرو	حسگر نیرو
حالت انتقالی	حافظه	حسگر هوشمند	حسگر هوشمند
حالت انرژی	حافظه	حصار الکتریکی	حصار الکتریکی
حالت برانگیخته	حافظه	حفاظت گوش	حفاظت گوش
حالت پایه	حافظه	حفاظ	حفاظ
حالت سطحی	حافظه	حفاظ الکترومغناطیسی	حفاظ الکترومغناطیسی
حالت سد تابی	حافظه	حفاظ بافه	حفاظ بافه
حالت شبه پایدار	حافظه	حفاظ مغناطیسی	حفاظ مغناطیسی
حالت گذرا	حافظه	حفاظت	حفاظت
حالت مقید	حافظه	حفاظت از خوردگی	حفاظت از خوردگی
حالت میانی	حافظه	حفاظت اضافه جریان	حفاظت اضافه جریان
		حفاظت اضافه ولتاژ	حفاظت اضافه ولتاژ

حفاظت ایستگاه میانی	سیستم	خبره تشخیصی
حفاظت تولید توان	سیستم	خبره هوافضایی
حفاظت جعبه کلید		خدمات اضطراری
حفاظت در برابر تابش		خدمات اطلاعاتی
حفاظت رله‌ای		خدمات آموزشی
حفاظت سیستم توان		خدمات پستی
حفاظت موتور		خدمات پشتیبانی فنی
حفاظت موتور القایی		خدمات ساختمانی
حفاظت موتور پسماندی		خدمات طراحی
حفاظت موتور جریان متناوب		خدمات عمومی
حفاظت موتور جریان مستقیم		خدمات مخابراتی
حفاظت موتور مقاومت منطاطیسی		خدمات معلول
حفاظت موتور همگام	برنامه‌ریزی تولید	خدمات رایانه‌ای
حفاظت موتور وسیله‌نقلیه	طرح کلی تسهیلات	خدمات رایانه‌ای
حفاظت موج برخورد	کیفیت	خدمات
حق تالیف		خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای
حل مساله		خدمات‌دهنده شبکه
انتر حلال		خدمات‌دهنده فایل
آنتن حلقوی		خدمات‌دهنده ویدئویی
رایانه قابل حمل		خرد رایانه
مدار منطقی حمل	آزمون پروتوایکس	خرد ساختار
حوزه		خرید
حوزه الکتریکی		خزش
حوزه منطاطیسی	آزمایش	خزش
حوزه الکتریکی		خستگی
حوزه منطاطیسی		خستگی خوردگی
خازن	آزمایش	خستگی
خازن الکترولیتی		خشک‌سازی
خازن سرامیکی		خط ارتباطی مخابراتی
خازن فروالکتریکی		خط انتقال مخابراتی
خازن فیلم ضخیم		خط تاخیر
خازن فیلم نازک		خط تاخیر صوتی
خازن سوداده		خط تاخیر فراصوتی
خازن سوداده		خط تاخیر موج صوتی سطحی
حافظه خازنی		خط تاخیر نوری
سودهی خازنی		خط تراگسیل
موتور خازنی		خط تلفن
نسبیت خاص	انتقال	خط طیف
خاک	شدت	خط طیف
آلیاژ خاک کمیاب	نظریه	خط تراگسیل
ترکیبات خاک کمیاب		خطا
فلز خاک کمیاب	آمار	خطا
فلز قلبایی	تحلیل	خطا
خالص کردن بلور	تصحیح	خطا
ضریب خاموشی		خطای اندازه‌گیری
وسيله خانگی		خطای رمزگذاری
خانه	تصحیح	خطای پیش‌سو
سیستم خبره		خطایابی
سیستم خبره پزشکی		خطر بهداشتی

خط‌پر نو زایی طبیعی	کنترل	خودکار
آزمایش اتن	خطی	خودکار بسامد
اتن	خطی	خودکار بهره
برنامه‌ریزی	خطی	خودکار
تجزیه شبکه	خطی	خودکارافزار تصادفی
ترکیب شبکه	خطی	خودکارافزار
تکانه	خطی	خودکارسازی
دستگاه	خطی	خودکارسازی اداره
شتاب‌دهنده	خطی	خودکارسازی ایستگاه میانی
کنترل	خطی درجه دوم	خودکارسازی خانه
کنترل	خطی درجه دوم گاوسی	خودکارسازی طراحی الکترونیک
ماشین	خطی	خودکارسازی کارخانه
معادله دیفرانسیل	خطی	خودکارسازی کتابخانه
موتور	خطی	خودکارسازی جنبه اجتماعی
موتور القایی	خطی	خودکاری انبار
موتور همگام	خطی	خودیونش
اندازه‌گیری در	خلأ	خوردگی
اندود رسوب‌شده در	خلأ	خوردگی آزمایش
تلمبه	خلأ	خوردگی اندود محافظ
دستگاه	خلأ	خوردگی حفاظت از
رسوب در	خلأ	خوردگی خستگی
سوده	خلأ	خوردگی ضد
فروریزش در	خلأ	خورشید لک
فن	خلأ	خورشید نور
قوس	خلأ	خورشیدی ایستگاه توان
کنترل	خلأ	خورشیدی باد
لامپ	خلأ	خورشیدی تابش
مدار شکن	خلأ	خورشیدی تحول
خلأ سنج		خورشیدی ذره پرتو کیهانی
برارش خم		خورشیدی شراره
خمشی		خورشیدی فعالیت
استقامت خمشی		خورشیدی گرمایش
اتم خنثی هلیوم		خورشیدی مدوله‌سازی
اتم خنثی هیدروژن		خوشه اتمی
مولکول خنثی هلیوم		خوشه کهکشان
مولکول خنثی هیدروژن		خوشه‌ای ابزار
خواندنی		خوشه‌ای تقریب
خود القا کرده		خون
خود به خود		خون اندازه‌گیری جریان
خود به خود		خون اندازه‌گیری فشار
خود به خود		خونی رگ
خود بخشی		خیابان روشنایی
خود تنظیم		خیز افت و
خودرو		خیز اسپینی افت و
خود سازمان ده		خیزاب
آزمایش	خودکار	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ
برنامه‌نویسی	خودکار	ژنراتور آهنربای دائمی
تجهیزات آزمون	خودکار	ماشین آهنربای دائمی
سیستم تلفن	خودکار	موتور آهنربای دائمی

شبکه	داخلی	پردازش داده‌های اداری
	داده‌پردازی	پردازش داده‌های توزیع‌پذیری
	داده‌پردازی اداری آموزشی	تبادل داده‌های الکترونیکی
	داده‌پردازی اداری پزشکی	سیستم داده‌های رادیویی
	داده‌پردازی بازاریابی	سیستم داده‌های نمونه‌ای
	داده‌پردازی بانکی	مدار داده‌های نمونه‌ای
	داده‌پردازی بودجه‌بندی	ستاره دنباله دار
	داده‌پردازی بیمه	مزرعه داری
	داده‌پردازی پلیسی	پرس کاری داغ
	داده‌پردازی تبلیغات	یون دام‌افتاده
	داده‌پردازی توزیع کالا	دامپزشکی
	داده‌پردازی تولیدی	برآورد دامنه
	داده‌پردازی دولتی	مدوله‌سازی دامنه
	داده‌پردازی لجستیکی	مدوله‌سازی دامنه‌تپ
	داده‌پردازی مالی	کسب دانش
	داده‌توصیفی	مدیریت دانش
	داده‌گردانی	مهندسی دانش
	داده‌گیری	نمایش دانش
	داده‌نما	تجربه دانشجو
ارتباط	داده‌ها	مرز دانه
انبساط	داده‌ها	رشد دانه‌ای
تجزیه و تحلیل	داده‌ها	مواد دانه‌ای
تجهیزات ارتباط	داده‌ها	آهنربای دایم
تجهیزات تدارک	داده‌ها	عامل دبی-والر
تحلیل جریان	داده‌ها	دترمینان
تحويل	داده‌ها	افت‌وخیز در ابررسانا
تدارک	داده‌ها	انبساط بار در فضای محدود
رویت‌سازی	داده‌ها	اندازه‌گیری در خلاء
سیستم مدیریت پایگاه	داده‌ها	اندود رسوب‌شده در خلاء
فشار کردن	داده‌ها	اندود مقاوم در برابر سایش
فهرست‌نویسی پایگاه	داده‌ها	تحقیق در عملیات
متراکم‌سازی	داده‌ها	حفاظت در برابر تابش
محاسبه جریان	داده‌ها	رسوب در خلاء
نظریه پایگاه	داده‌ها	فروریزش در خلاء
واگردانی	داده‌ها	کاربرد رایانه در اخترشناسی
بالایه	داده‌های نمونه‌ای	کاربرد رایانه در امور نظامی
پایگاه	داده‌های آماری	کاربرد رایانه در آموزش
پایگاه	داده‌های تمام‌متن	کاربرد رایانه در پزشکی
پایگاه	داده‌های چندرسانه‌ای	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل
پایگاه	داده‌های خیلی بزرگ	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
پایگاه	داده‌های دیداری	کاربرد رایانه در تحلیل مدار
پایگاه	داده‌های رابطه‌ای	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی
پایگاه	داده‌های شنیداری	کاربرد رایانه در ریاضیات
پایگاه	داده‌های شی‌گرا	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
پایگاه	داده‌های فعال	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی
پایگاه	داده‌های گسترده	کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزیفی فیزیک انرژی بالا
پایگاه	داده‌های موازی	کاربرد رایانه در شیمی
پایگاه	داده‌های موقتی	کاربرد رایانه در طیفنمایی
پایگاه	داده‌های ویدئویی	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی

دریافت	در علوم رفتاری	کاربرد رایانه
دریافت تلویزیونی	در علوم طبیعی	کاربرد رایانه
دریافت چند برابر	در علوم محیط زیست	کاربرد رایانه
دریایی	در فیزیک	کاربرد رایانه
دریایی	در کوانتم	کاربرد رایانه
دریایی	در مخابرات	کاربرد رایانه
دریایی	در مهندسی	کاربرد رایانه
دریایی	در مهندسی الکترونیک	کاربرد رایانه
دز سنج	در مهندسی برق	کاربرد رایانه
دستگاه	در مهندسی راه و ساختمان	کاربرد رایانه
دستگاه پرتو ایکس	در مهندسی سازه	کاربرد رایانه
دستگاه خطی	در مهندسی شدآمد	کاربرد رایانه
دستگاه خلاء	در مهندسی شیمی	کاربرد رایانه
دستگاه قلبی-عروقی	در مهندسی قدرت	کاربرد رایانه
دستگاه مرکزگریز	در مهندسی کنترل	کاربرد رایانه
دستگاه الکترونی	در مهندسی مکانیک	کاربرد رایانه
دستگاه الکترونی	در مهندسی هسته‌ای	کاربرد رایانه
دست‌ماشینی	در هوافضا	کاربرد رایانه
دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر	در برابر سایش	مقاومت
دست‌ماشینی صنعتی	درجه دوم	کنترل خطی
دست‌ماشینی	درجه دوم گاوسی	کنترل خطی
دست‌ماشینی	درخت تصمیم	
دستمزد	درخت(ریاضیات)	
دسته‌ای(رایانه)	درخشایی صوتی	
دسته‌ای(صنعتی)	درخشایی مالشی	
دستیابی رادیویی	درخشایی نوری	
دفع پسماند	دورفتگی	
دفع پسماند پرتوزا	دورفتگی پیچی	
دفیبر یلاتور	دورفتگی لبه‌ای	
دقت بالا	دورفتگی	انرژی
دلمه‌شدگی	دورفتگی	تکثیر
دما	دورفتگی	چگالی
دما	دورفتگی	صعود
اندازه‌گیری	درشتماولکول	
توزیع	درمان بیمار	
دریابه	درمان فتودینامیک	
روش طیفی اندازه‌گیری	درون سوز	ماشین
کنترل	درون بین	عممیات
مقیاس	درون خطی	برنامه
دما یا	درونداد-برونداد	پایداری
دما سنج	درونداد-برونداد	
دما سنج مقاومتی	درون یابی	
دمای پلاسما	دریا	آب
دمای جوی	دریابه	
دمای گذر ابررسانش	دریابه تصویر	
دمای بالا	دریابه دما	
دمای بالا	دریابه مغناطیسی	
دمایی	دریابه نوری	
دمش باریکه الکترون	دریاچه	
دناله		

ستاره	دنباله دار	آرایه آنتن	دوقطبی
دندانپزشکی	دندانپزشکی	آنتن	دوقطبی
معادله کوپرت-وگ-	دو ورز	ترانزیستور	دوقطبی
تولید	دوباره صدا	ترانزیستور	دوقطبی ریز موجی
طیف	دوبعدی	سوده ترانزیستوری	دوقطبی
صنعتی	دوبعدی	مدار ترانزیستوری	دوقطبی
گاز الکترونی	دوبعدی	مدار حافظه	دوقطبی
دوبلوره	دوبعدی	مدار مجتمع رقمی	دوقطبی
دوپایداری مدار	دوپایداری	مدار مجتمع قیاسی	دوقطبی
دوپایداری نوری	دوپایلر	مدار منطقی	دوقطبی
اثر	دوپایلر	دوقلوزایی	دوقطبی
انتقال	دوپایلر	شکست	دوگانه
اندازه گیری	دوپایلر	نمودار تصمیم	دوگانی
بادسنج	دوپایلر لیزری	پلیس	دولتی
رادار	دوپایلر	داده پردازی	دولتی
پهن شدگی	دوپایلری	ابهرسانی نوع	دوم
دوترون	دوترون	کنترل خطی درجه	دوم
دوتریم	دوتریم	کنترل خطی درجه	دوم گاوسی
ترکیبات	دوتریم	دی.ان.ای.	دی.ان.ای.
توزیع	دو جمله ای	آی.اس.	دی.ان.
سیستم	دو خطی	صنعت	دی.پی.
کنسول راه	دور	گرمایش	دی الکتریکی
دوربین تلویزیونی	دوربین	مدیریت	دی.پی.
دوربین عکاسی	دوربین	مزون	دی.
دوربین ویدئویی	دوربین	موجبر	دی الکتریکی
لامپ	دوربین تلویزیونی	تابع	دی الکتریک
دورپاس	دورپاس	جسم	دی الکتریک
دورپزشکی	دورپزشکی	فیلم نازک	دی الکتریک
دورچاپگر	دورچاپگر	مایع	دی الکتریک
دورسخنی	دورسخنی	مواد	دی الکتریک
دورسنج	دورسنج	ویژگی	دی الکتریک
دورسنجی	دورسنجی	ابزار	دی الکتریکی
دورسنجی تار نوری	دورسنجی تار نوری	اتلاف	دی الکتریکی
دورسنجی دریایی	دورسنجی دریایی	آنتن تشدید کننده	دی الکتریکی
دورسنجی زیست پزشکی	دورسنجی زیست پزشکی	اندازه گیری	دی الکتریکی
دورسنجی صوتی زیرآبی	دورسنجی صوتی زیرآبی	اندازه گیری اتلاف	دی الکتریکی
دورسنجی فضایی	دورسنجی فضایی	پالایه تشدید کننده	دی الکتریکی
دورسنجی ماهواره ای	دورسنجی ماهواره ای	پسماند	دی الکتریکی
دوره آموزشی	دوره آموزشی	تشدید	دی الکتریکی
ساختار	دوره ای	تشدید کننده	دی الکتریکی
کنترل	دوره ای	قطبش	دی الکتریکی
کنترل	دوزمانه	نوسانگر تشدید کننده	دی الکتریکی
دوشکست مکانیکی	دوفاز	واقتیش	دی الکتریکی
شارش	دوفامی	واهلش	دی الکتریکی
دوفلز	دوفلز	دیامغناطیس	دیامغناطیس
طیف	دوفوتونی	دید	دید
صنعتی	دوفوتونی	دید آدمک	دید آدمک
فرایند	دوفوتونی	دید رایانه ای	دید رایانه ای

دید رنگی	دیود شاتکی
دید شبانه	دیود گان
ارتباط دیداری	دیود موج زیر میلیمتری
برنامه نویسی دیداری	دیود موج میلیمتری
پایگاه داده‌های دیداری	دیود نورگسیل
معادله دیراک	دیود نورگسیل آلی
دیسپروزیوم	دیود نوری
دیسپروزیوم	دیود نوری بهمنی
دیسپروسیم	دیود نیم رسانا
دیسک برافزایش	دیود نیم رسانای توانی
دیسک سخت	دیود یو.اچ.اف.
دیسک شنیداری	دیود شاتکی
دیسک لرزان	دیود تونلی
دیسک ویدئو	دیود تونلی
دیسک مغناطیسی	سیستم رایانه‌ای
دیسک نوری	واحد
دیسکی	ذخیره سازی اطلاعات
دیفرانسیل گیری	ذخیره سازی انرژی
دیفرانسیل	ذخیره سازی انرژی القایی
دیفرانسیل رقمی	ذخیره سازی انرژی گرمایی
دیفرانسیل جزئی	ذخیره سازی انرژی مکانیکی
دیفرانسیل خطی	ذخیره سازی بافر
دیفرانسیل غیر خطی	ذخیره سازی پسماند پرتوزا
دیفرانسیلی پوشی	ذخیره سازی خودسازمان ده
دیفرانسیلی	ذخیره سازی دیسک مغناطیسی
دیفرانسیلی	ذخیره سازی دیسک نوری
دیگ بخار	ذخیره سازی دیسکی
دینامیک	ذخیره سازی رقمی
دینامیک آدمک	ذخیره سازی فروالکتریکی
دینامیک باریکه ذره‌ای	ذخیره سازی فقط خواندنی
دینامیک چرخشی	ذخیره سازی قیاسی
دینامیک دست‌ماشینی	ذخیره سازی مغناطیسی
دینامیک ستاره‌ای	ذخیره سازی نوار مغناطیسی
دینامیک سطح	ذخیره سازی نوری
دینامیک سیالات محاسبه‌ای	ذخیره سازی نیم رسانا
دینامیک شاره	دیود ذخیره سازی بار
دینامیک شبکه	ذره آلفا
دینامیک میدان زیست‌شناختی	ذره آلفای تاخیری
دینامیکی	ذره بنیادی
دیواره حوزه الکتریکی	ذره پرتو کیهانی خورشیدی
دیواره حوزه مغناطیسی	ذره شگفت
دیود	ذره مرکب
دیود اتمیات	ذره مغناطیسی
دیود بهمنی	ذره آلفا
دیود پلاسمایی	اثر اسپین ایزوتوپی (ذره بنیادی)
دیود تونلی	آشکار ساز
دیود ذخیره سازی بار	آشکار سازی
دیود ریزموجی	افت انرژی
دیود زتر	اندازه

نمایش	رادیاری	پشمه	ذره ألفا
	رادون	جداساز	ذره
	رادیکال آزاد	حذب	ذره ألفا
واکنش	رادیکالی	شبه	ذره
	رادیوم	شسابدهنده	ذره
ترکیبات	رادیوم	طیف	ذره ألفا
	رادیوگمانه	طیف‌سنج	ذره ألفا
	رادیوی رقی	صیف‌نگاری	ذره ألفا
اتصال	رادیویی	گشتاور الکتریکی	ذره بنیادی
استودیوی	رادیویی	لوازم شتاب‌دهنده	ذره
انتشار موج	رادیویی	اشکارساز	ذره‌های ابررسانشی
پخش	رادیویی	باریکه	ذره‌ای
تجهیزات	رادیویی	پایداری باریکه	ذره‌ای
ردیابی	رادیویی	چشمه	ذره‌ای
سیستم	رادیویی	دینامیک باریکه	ذره‌ای
سیتم داده‌های	رادیویی	شمارش	ذره‌ای
شبه	رادیویی	طیف‌سنج	ذره‌ای
شبه دستیابی	رادیویی	کانونی‌سازی پرتو	ذره‌ای
طیف بسامد	رادیویی	نورشناسی	ذره‌ای
طیف‌سنج بسامد	رادیویی	رشد بلور از راه	ذوب
طیف‌نمایی بسامد	رادیویی	گرمای	ذوب
فرستنده	رادیویی	نقطه	ذوب
کاربرد	رادیویی	رابط الکتریکی	
گیرنده	رادیویی	رابطه پاشیدگی	
موج	رادیویی	رابطه تنش-کرنش	
تابع	راس	رابطه کراسز-کرونیگ	
جفت‌شدگی	راسل-ساندرز	رابطه‌ای	پایگاه داده‌های
براکندگی	رامان القایی	رادار	
طیف	رامان	رادار تطبیقی	
طیف‌نمایی	رامان	رادار دریایی	
لیزر	رامان	رادار دوبلر	
سیستم اطلاعات	راننده	رادار طیف گسترده	
اندازه‌گیری	راویه‌ای	رادار نظامی	
رشد بلور از	راه ذوب	رادار نوری	
کاربرد رایانه در مهندسی	راه و ساختمان	رادار هوابرد	
کنسول	راه دور	رادار هواشناختی	
کپکشان	راه شیری	ازدوریابی با	رادار
مهندسی	راه و ساختمان	آنتن	رادار
مدار	راه‌انداز	ایستگاه	رادار
برنامه‌ریزی	راه‌اندازی	پردازش سیگنال	رادار
	راهبردی	تجهیزات	رادار
	رایانه	کاربرد	رادار
رایانه ان.سی.آر.		نظریه	رادار
رایانه آی.بی.ام.		اشکارسازی	رادیاری
رایانه آی.سی.ال.		آشوب	رادیاری
رایانه پوشیدنی		اندازه‌گیری	رادیاری
رایانه تک‌منظوره		تداخل	رادیاری
رایانه رقمی		تصویرسازی	رادیاری
رایانه شارپ		ردگیری	رادیاری

رایانه شبکه‌ای	کاربرد	رایانه در مهندسی شادامد
رایانه قابل حمل	کاربرد	رایانه در مهندسی شیمی
رایانه قیاسی	کاربرد	رایانه در مهندسی قدرت
رایانه کتابی	کاربرد	رایانه در مهندسی کنترل
رایانه کیفی	کاربرد	رایانه در مهندسی مکانیک
رایانه ماهواره	کاربرد	رایانه در مهندسی هسته‌ای
رایانه هواگرد	کاربرد	رایانه در هوافضا
رایانه هیبریدی	مدار	رایانه قیاسی
آزمایش	مرکز	رایانه
آزمایش تجزیه‌ات	مهندسی به کمک	رایانه
اشکال‌زدایی	مهندسی نرم‌افزار به کمک	رایانه
آموزش علم	اشکال‌زدایی برنامه (رایانه‌ای)	
برنامه‌نویسی	برش‌نگاری	رایانه‌ای
برنامه‌نویسی	برنامه‌ریزی تولید خدمات	رایانه‌ای
بسط آموزش به کمک	پایش	رایانه‌ای
پردازش دسته‌ای (رایانه)	پویانمایی	رایانه‌ای
تخریب و تحلیل به کمک	تجزیه‌ات نگاره‌سازی	رایانه‌ای
تجزیه‌ات حاشی	تسهیلات	رایانه‌ای
تولید مجتمع به وسیله	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	
سواد	دید	رایانه‌ای
سیستم عامل (رایانه)	زبان‌شناسی	رایانه‌ای
علم	سنج‌افزار گزینی	رایانه‌ای
کاربرد	سیستم	رایانه‌ای ذخیره
کاربرد	شبکه	رایانه‌ای
کاربرد	طرح کلی تسهیلات خدمات	رایانه‌ای
کاربرد	قابلیت اطمینان شبکه	رایانه‌ای
کاربرد	کنترل	رایانه‌ای
کاربرد	کنترل عددی	رایانه‌ای
کاربرد	مدیریت شبکه	رایانه‌ای
کاربرد	معماری	رایانه‌ای
کاربرد	ناوبری	رایانه‌ای
کاربرد	نرم‌افزار	رایانه‌ای
کاربرد	نرم‌افزار ارتباطات	رایانه‌ای
کاربرد	نگاره‌سازی	رایانه‌ای
کاربرد	نمایش	رایانه‌ای
کاربرد	واسط	رایانه‌ای
کاربرد	رتیکول	
کاربرد	رد	
کاربرد	ردگیری راداری	
کاربرد	رده‌بندی	
کاربرد	ردیاب	
کاربرد	ردیاب پرتوزا	
کاربرد	ردیابی	
کاربرد	ردیابی پرتو	
کاربرد	ردیابی رادیویی	
کاربرد	ردیابی هدف	
کاربرد	رس	
کاربرد	رسم	
کاربرد	رسانا	
رایانه چندرسانه‌ای		
رایانه در اخترشناسی		
رایانه در امور نظامی		
رایانه در آموزش		
رایانه در پزشکی		
رایانه در تحلیل سیستم کنترل		
رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی		
رایانه در تحلیل مدار		
رایانه در تشخیص پزشکی		
رایانه در ریاضیات		
رایانه در زمین‌فیزیک		
رایانه در زیست‌شناسی		
رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک انرژی‌بالا		
رایانه در شیمی		
رایانه در طیفنمایی		
رایانه در علوم اجتماعی		
رایانه در علوم رفتاری		
رایانه در علوم طبیعی		
رایانه در علوم محیط زیست		
رایانه در فیزیک		
رایانه در کوانتم		
رایانه در مخابرات		
رایانه در مهندسی		
رایانه در مهندسی الکترونیک		
رایانه در مهندسی برق		
رایانه در مهندسی راه و ساختمان		
رایانه در مهندسی سازه		

رسانایی نوری	بخش ویدئویی	رقمی
رسانش گرما	تحلیلگر دیفرانسیل	رقمی
رسانش	تراشه پردازش سیگنال	رقمی
رسانشی	تلویزیون	رقمی
رسانشی	حساب	رقمی
رسانشی	ذخیره سازی	رقمی
رسانندگی ابریونی	رادیوی	رقمی
رسانندگی الکتریکی	رایانه	رقمی
رسانندگی سطحی	سنج افزار گزینی	رقمی
رسانندگی گرمایی	سیستم	رقمی
رسانندگی یونی	سیگنال	رقمی
رسانندگی الکتریکی	شبیه سازی	رقمی
رسانندگی گرمایی	کتابخانه	رقمی
رسوب	کنترل	رقمی
رسوب در خلأ	کنترل	رقمی مستقیم
رسوب دهی با کند-و-پاش	مدار مجتمع	رقمی
رسوب سازی با بخار	مدار مجتمع	رقمی دوقطبی
رسوب شده با بخار	واگردانی	رقمی-قیاسی
رسوب شده با پلاسما	واگردانی قیاسی-	رقمی
رسوب شده در خلأ	مدیریت	رکوردها
رسوب شده فاز مایع	رگ خونی	
رسوب گذاری الکتریکی	رگبار پرتو کیهانی	
رسوب گذاری فاز مایع	رله	
رشد بلور	رله زبانه ای	
رشد بلور از راه ذوب	رله نیم رسانا	
رشد دانه ای	حفاظت	رله ای
رشد نیم رسانا	کنترل	رله ای
رشد همبافته	رمبش گرانشی	
رشد همبافته باریکه شیمیایی	مدوله سازی	رمز تب
رشد همبافته باریکه مولکولی	رمز گذاری تصویر	
رشد همبافته فاز بخار	رمز گذاری شنیداری	
رشد همبافته فاز جامد	رمز گذاری گفتاری	
رشد همبافته فاز مایع	رمز گذاری مدوله سازی	
رشد همبافته لایه اتمی	رمز گذاری ویدئویی	
رصدخانه نجومی	خطای	رمز گذاری
رطوبت	رمز گشایی	
رطوبت هوا	رمز گشایی ترتیبی	
رطوبت (محیط)	رمز گشایی تطبیقی	
رطوبت	رنگ	
رطوبت (محیط)	عکاسی	رنگ
رطوبت (محیط)	رنگرزی	
رطوبت	رنگ سنج	
رطوبت (محیط)	رنگ سنجی	
رطوبت سنج	دید	رنگی
رفتاری	نگاره سازی	رنگی
رفتاری	لیزر	رنگینه
رغمات	رنگینه ای	
رغمات	رنیم	
رغمات	آلیاز	رنیم

شبهه سازی	رویداد گسته	ترکیبات	رنیم
نقص	روی هم چینی	تحلیل	رواداری
ریاضی		روان سازی	
ریاضی	آنالیز	روانشناسی	
ریاضی	برنامه ریزی	روانه شناسی	
ریاضی	ریخت شناسی	آنتن	رویشگری
ریاضیات ترکیبی		میکروسکوپ	رویشگری الکترون
درخت (ریاضیات)		میکروسکوپی	رویشگری الکترون
ریاضیات	کاربرد رایانه در	رویدیم	
ریخت شناسی ریاضی		رویدیم	
ریز	ساختار	رویدیم	
ریز آدمک		روپوشدار	
ریز آینه		روتیم	
ریز الکتروود		روتیم	
ریز برنامه نویسی		روتیم	
ریز پرداز	تراشه	رودخانه	
ریز تلمبه		رودیم	
ریز حسگر		رودیم	
ریز رایانه		رودیم	
ریز رایانه	کاربرد	روزن رانی	
ریز رله		آنتن	روزنه ای
ریز ساختار بلور		روش	برقاصوتی تی
ریز سنجی		روش	تکریر
ریز سوده		روش	شی گرا
ریز عدسی		روش	طیفی انداز گیری دما
ریز کار انداز		روش	فضای پارامتری
ریز کاو یونی	تحلیل	روش	فضای حالت
ریز ماشین کاری		روش	مونت کارلو
ریز مغناطیس		روش	همبستگی
ریز مکانیک		روش	هموار سازی
ریز مکانیکی	ابزار	روش	نمک
ریز موتور		روشنایی	
ریز موج		روشنایی	خیابان
ریز موج ابررسانشی	ابزار	روشنایی	کاتدی
ریز موج صوتی	ابزار	روشنایی	کنترل
ریز موج مغناطیسی	ابزار	روغن جلاء	
ریز موج	اثر زیست شناختی	روغن عایق کاری	
ریز موج	تولید	روغنی	مدار شکن
ریز موجی	ابزار	روکش کاری	تار نوری
ریز موجی	ابزار پارامتری	روکش کاری	سوخت واکنشگاه شکافت
ریز موجی	آرایه آنتن	هسته ای	
ریز موجی	آشکارساز	فن	روکش کاری
ریز موجی	انتشار	نشر	رومیزی
ریز موجی	انتقال انرژی	روند نما	
ریز موجی	آنتن	روی	
ریز موجی	اندازه گیری	آلیاژ	روی
ریز موجی	پالایه	ترکیبات	روی
ریز موجی	ترانزیستور	رویت سازی	داده ها
ریز موجی	ترانزیستور اثر میدانی	رویداد گسته	سیسم

زبان‌شناسی رایانه‌ای	ریز موجی	ترانزیستور دوقطبی
زبان‌های	ریز موجی	تصویرسازی
زبک	ریز موجی	تقویت کننده
زحل	ریز موجی	تقویت کننده پارامتری
تبدیل زد.	ریز موجی	تمام‌نگاری
زغال چوب	ریز موجی	دیود
زغال سنگ	ریز موجی	سوده
زغال سنگ گاز کردن	ریز موجی	سیستم فرود
زمان گذر	ریز موجی	طیف
زمان	ریز موجی	طیف‌سنجی
زمان پرواز	ریز موجی	طیف‌نمایی
زمان پرواز	ریز موجی	فابری
زمان پرواز	ریز موجی	گرمایش
زمان پرواز	ریز موجی	گیرنده
زمان پرواز	ریز موجی	لامپ
زمان پرواز	ریز موجی	محدودساز
زمان پرواز	ریز موجی	مدار
زمان کنترل بهینه	ریز موجی	مدار مجتمع
مدیریت زمان	ریز موجی	مواد
زمانگیری	ریز موجی	نوسانگر
زمانگیری	ریز موجی	نوسانگر پارامتری
مدار	ریز موجی	آرایه آنتن
زمانی بازتاب‌سنجی محدوده	ریز نواری کی	آنتن
برنامه اشتراک	ریز نواری کی	همبند جهتی
برنامه‌ریزی	ریز نواری کی	ریسندگی مذاب
برنامه‌ریزی	ریز نواری کی	مکان
زمانی پردازنده	ریز نواری کی	ریشه
زمانی تولید توان	ریز نواری کی	پراکندگی
زمانی پیوسته	ریز نواری کی	ریلی
زمانی گسسته	ریز نواری کی	شدامد
زمانی	ریز نواری کی	زئولیت
زمانی متغیر	ریز نواری کی	زاویه پیوند
تحلیل محدوده	ریز نواری کی	زاویه تماس
تسهیم تقسیم	ریز نواری کی	زاویه
سری	ریز نواری کی	مدوله‌سازی
سوده	ریز نواری کی	اندازه‌گیری سرعت
سیستم	ریز نواری کی	تکانه
سیستم	ریز نواری کی	توزیع
سیستم اشتراک	ریز نواری کی	سرعت
سیستم متغیر	ریز نواری کی	فن همبستگی
شبهه متغیر	ریز نواری کی	کنترل سرعت
کانال متغیر	ریز نواری کی	نظریه تکانه
مدوله‌سازی	ریز نواری کی	زاویه‌سنج
زمپا	ریز نواری کی	زایمان پزشکی
زمزایی	ریز نواری کی	زباله فضایی
زمزایی الکترونیک	ریز نواری کی	زبان
زمین	ریز نواری کی	زبان برنامه‌نویسی
زمین-مغناطیس	ریز نواری کی	زبان برنامه‌نویسی منطقی
الکتریسته	ریز نواری کی	زبان طبیعی
پوسته	ریز نواری کی	زبان واقعیت مجازی
جو	ریز نواری کی	ترجمه
ساختار	ریز نواری کی	زبان
شکل‌شناسی	ریز نواری کی	زبان‌شناسی

گرمای زمین	تقویت کننده موج زیر میلیمتری
گوشه زمین	تولید موج زیر میلیمتری
مدار زمین	دیود موج زیر میلیمتری
هسته زمین	طیف موج زیر میلیمتری
زمین ساخت	طیف نگاری موج زیر میلیمتری
زمین شناسی	گیرنده موج زیر میلیمتری
زمین شیمی	لامپ موج زیر میلیمتری
زمین فیزیکی	لیزر موج زیر میلیمتری
زمین فیزیکی در کاربرد رایانه	مدار مجتمع موج زیر میلیمتری
پردازش سیگنال زمین فیزیکی	مدار موج زیر میلیمتری
جنبه زمین فیزیکی پرتو کیهانی	موج زیر میلیمتری
فن زمین فیزیکی	تشدید زیر همگام
کاوش زمین فیزیکی	کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
زمین گاه شماری	زیست آسپرنیتیک
زمین گرمایی	زیست الکتریک پتانسیل
زمین لرزه	زیست الکتریک پدیده
ایستگاه زمینی ماهواره	ارتباط زیست پزشکی
تجهیزات پشتیبانی زمینی	الکتروود زیست پزشکی
سیستم پشتیبانی زمینی	الکترونیک زیست پزشکی
زندگی نامه	آموزش زیست پزشکی
اثر زبر	اندازه گیری زیست پزشکی
دیود زبر	پدیده زیست پزشکی
واهلش زبر	تجهیزات زیست پزشکی
زنگ	تراگذر زیست پزشکی
فولاد زنگزن	تصویرسازی زیست پزشکی
فولاد زنگ زن آستیتی	تصویرسازی زیست پزشکی نوری
زنون	دورسنجی زیست پزشکی
زوجهای کوپر	فراصوت شناسی زیست پزشکی
زهره (سیاره)	مهندسی زیست پزشکی
زیر آبی	مواد زیست پزشکی
زیر آبی	زیست رایانه
زیر آبی	اثر زیست شناختی پرتو ایکس
زیر بر نامه	اثر زیست شناختی پرتو گاما
زیر دریایی	اثر زیست شناختی تابش
زیر زمینی	اثر زیست شناختی تابش فرابنفش
زیر زمینی	اثر زیست شناختی تابش لیزر
زیر زمینی	اثر زیست شناختی تابش نوری
زیر کونیم	اثر زیست شناختی ریز موج
زیر کونیم	اثر زیست شناختی میدان
زیر کونیم	اثر زیست شناختی نوترون
زیر میلیمتری	دینامیک میدان زیست شناختی
زیر میلیمتری	زیست شناسی
زیر میلیمتری	کاربرد رایانه در زیست شناسی
زیر میلیمتری	انتشار موج
زیر میلیمتری	انتشار موج
زیر میلیمتری	آنتن موج
زیر میلیمتری	اندازه گیری موج
زیر میلیمتری	بالایه موج
زیر میلیمتری	ترازیسنور موج
زیر میلیمتری	تصویر سازی موج

زیست مغناطیس	ساختمان مارتیزیتی
زیست مکانیک	ساختمان مغناطیسی
ارتباطات	ساختمان نواری
بافت	ساختمان هسته ای
تهیه نمونه آزمایشی	ساختمان مولکولی
عضو	آزمون پرتوایکس، نظریه
فن	ساختمان هسته ای
کنترل	ساختمان
ژئودزی	سیستم مدیریت ساختمان
ژرفاسنجی	سیم کشی ساختمان
ژرمانیم	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
آلیاژ	مهندسی راه و ساختمان
ترکیبات	خدمات ساختمانی
ژرمانیم	سیمان (مصالح ساختمانی)
ژل بسیاری	صوت شناسی ساختمانی
ژلاتین	برنامه نویسی ساختمان
ژنتیک	ساختن
ژنتیکی	ساختن تجهیزات الکترونیکی
ژنراتور اضطراری	ساختن فولاد
ژنراتور الکتریکی	سازوکار استنتاج
ژنراتور آهنربای دائمی	سازوکار تابش نجومی
ژنراتور برقی	صوت شناسی سازه
ژنراتور توربینی	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
ژنراتور جریان متناوب	مهندسی سازه
ژنراتور جریان مستقیم	ساعت
ژنراتور صوتی	ساعت اتمی
ژنراتور مقاومت مغناطیسی	پزشکی سالمندان
ژنراتور ناهمگام	ساماریم
ژنراتور هم قطب	آلیاژ ساماریم
ژنراتور همگام	ترکیبات ساماریم
ژول-تامسون	جفت شدگی راسل-ساندرز
ژیراتور	سایت وب
ژیروسکوپ	سایش
ژیرومغناطیسی	آزمایش سایش
ژیرومغناطیسی	اندود مقاوم در برابر سایش
ساخت شبکه غیرخطی	مقاومت در برابر سایش
صنعت	ساخت برون سپهر
ساختار اتمی	سپیدایی
ساختار الکترونیکی	ستاره
ساختار اونتکتیک	ستاره دنباله دار
ساختار بلور	ستاره متغیر
ساختار جامد	شکل گیری ستاره
ساختار جوی	ابر مولکولی میان ستاره ای
ساختار دوره ای	یاد ستاره ای
ساختار ریز	بعد ستاره ای
ساختار زمین	تابش ستاره ای
ساختار ستاره ای	نیش ستاره ای
ساختار سطحی	تجمع ستاره ای
ساختار شیمیایی	تحول ستاره ای
ساختار فوق ریز	ترکیب ستاره ای

جرم	ستاره‌ای	اندازه‌گیری	سرعت فراصوتی
جو	ستاره‌ای	اندازه‌گیری	سرعت موج صوتی
چرخش	ستاره‌ای	اندازه‌گیری	سرعت نور
حرکت	ستاره‌ای	کنترل	سرعت
دینامیک	ستاره‌ای	کنترل	سرعت زاویه‌ای
ساختار	ستاره‌ای	محرك با	سرعت متغیر
طیف	ستاره‌ای	فن	سرعت بالا
قطبش‌سجی	ستاره‌ای	سرعت سنج	
ماده میان	ستاره‌ای	سرعت سنج لیزری	
مغناطیس	ستاره‌ای	سرعت سنجی لیزری	
مولکول میان	ستاره‌ای	سرگرمی	
مدل	ستاره‌ای	سرمایش	
سحابی		سرمایش فضا	
دیسک	سخت	سرمایش مغناطیسی	
	سخت‌سازی سطحی	سرمایش	برج
	سخت‌گردانی	سروصدای انفجار	
	سخت‌گردانی تابشی	سری	
	سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)	سری زمانی	
	سخت‌گردانی لیزری	سری فوریه	
	سختی	سریم	
ازمایش	سختی	آلیاژ	سریم
	سد شاتکی	ترکیبات	سریم
اندود	سد گرمایی	سزیم	
پالایه	سد نوار	آلیاژ	سزیم
	سدیم	ترکیبات	سزیم
آلیاژ	سدیم	دینامیک	سملج
ترکیبات	سدیم	سطح انرژی پتانسیل	
سیستم مکان‌یابی	سراسری	سطح سیاره	
	سرامیک	سطح فرمی	
صنعت	سرامیک	آلودگی	سطح
خازن	سرامیکی	آمایش	سطح
عایق	سرامیکی	اندازه‌گیری	سطح
	سرب	بارگیری	سطح
آلیاژ	سرب	پتانسیل	سطح
ترکیبات	سرب	شیمی	سطح
انتقال به	سرخ	ابزار موج صوتی	سطحی
انتقال به	سرخ گرانشی	آلیاژسازی	سطحی
موردکاری	سرد	اندازه‌گیری انرژی	سطحی
	سردسازی	اندازه‌گیری کشش	سطحی
	سردسازی لیزری	انرژی	سطحی
	سردکاری	باز ترکیب	سطحی
	سردکن	بازسازی	سطحی
	سرعت	بافت	سطحی
	سرعت زاویه‌ای	برازش	سطحی
	سرعت فراصوتی	برخورد	سطحی
	سرعت موج صوتی	پاگیری الکتریکی	سطحی
	سرعت نور	پالایه تشدیدکننده موج صوتی	سطحی
اندازه‌گیری	سرعت	پالایه موج صوتی	سطحی
اندازه‌گیری	سرعت زاویه‌ای	پخش	سطحی

سنج افزار گزینی هسته‌ای	سطحی	پدیده
سنج افزار گزینی هوافضایی	سطحی	پراکندگی
سنج افزار گزینی هواگرد	سطحی	پردازش سیگنال موج صوتی
سنج افزار گزینی واکنشگاه شکافت هسته‌ای	سطحی	پلاسمون
سنج افزار گزینی فیزیک انرژی بالا	سطحی	تبدیل فاز
سنج افزار گزینی فیزیکی	سطحی	تخلیه
سنجش	سطحی	تراگذر موج صوتی
سنجش وضعیت	سطحی	برک
سنجنده موج ایستاده	سطحی	تشدید پلاسمون
سنجه	سطحی	تشدید کننده موج صوتی
سنکروترون تابش	سطحی	تمیزکاری
سنگ زنی	سطحی	جذب
سنگ شکنی	سطحی	حالت
سنگی چاپ	سطحی	حسگر موج صوتی
سنگی باریکه یونی	سطحی	خط تاخیر موج صوتی
سنگی پرتو ایکس	سطحی	رسانندگی
سنگی فرابنفش	سطحی	ساختار
سنگین آب	سطحی	سختسازی
سواد رایانه	سطحی	سواسازی
سواسازی	سطحی	فناوری نصب
سواسازی سطحی	سطحی	فونون
سوخت	سطحی	کشش
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	سطحی	مغناطیس
سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای	سطحی	مقاومت
کنترل بپینه	سطحی	موج
پیل سوختی	سطحی	موج (سیال)
پیل سوختی قلیایی	سطحی	موج الکترومغناطیسی
نیروگاه پیل سوختی	سطحی	موج صوتی
پالایه	سطحی	موجبر موج صوتی
بالایه خازن	سطحی	نوسانگر موج صوتی
شبکه	سطحی	همبستگی موج صوتی
شبکه خازن	سطحی	همبند موج صوتی
مدار جریان	سطحی	همگردش موج صوتی
برنامه	سطحی	یونش
سوده	سفید	نوفه
سوده ابررسانشی	سفیدشویی	
سوده الکترونوری	سلنیم	
سوده پلاسمایی	سلنیم	آلیاژ
سوده ترانزیستوری اثر میدانی	سلنیم	ترکیبات
سوده ترانزیستوری دوقطبی	سماوی	مکانیک
سوده توان تپی	سنتز احتراق	
سوده خلاء	سنتزی	فلز
سوده ریزموجی	سنجایی	موتور قفسی
سوده زمانی	سنج افزار بل	
سوده صوتی نوری	سنج افزار گزینی رقمی	
سوده فوتورسانش	سنج افزار نجومی	
سوده نوری	سنج افزار گزینی	
سوده نیم‌رسانا	سنج افزار گزینی رایانه‌ای	
سوده نیم‌رسانای توانی	سنج افزار گزینی مجازی	

سیاره‌ای	مغناطیسی	سودهی
سیاست		سودهی بسته‌بندی
سیال مغناطیسی		سودهی ترتیبی
سیال	بستر	سودهی ترکیبی
(سیال)	موج سطحی	سودهی خازنی
سیالات محاسبه‌ای	دینامیک	سودهی فروالکتریکی
سیال‌گرایی		سودهی مخبراتی
سیاه	تابش جسم	سودهی مدار
سیاه‌چاله		سودهی مغناطیسی
سیبرنتیک		سودهی تابع
سیبرنتیک اقتصادی		سودهی متقارن
سیستم اسپینی		سیستم سودهی الکترونیکی
سیستم اسکادا		سیستم سودهی فوتونی
سیستم اشتراک زمانی		شبکه سودهی
سیستم اطلاعات پزشکی		کمنه‌سازی سودهی شبکه
سیستم اطلاعات جغرافیایی		مدار سودهی
سیستم اطلاعات راننده		نظریه سودهی
سیستم اطلاعات شخصی		تجهیزات کارت سوراخ‌دار
سیستم اطلاعات شدامد		تجهیزات نوار سوراخ‌دار
سیستم اطلاعات علمی		ماشین درون سوز
سیستم اطلاعات عمومی		سوسوزنی
سیستم اطلاعات مدیریت		سوسوشمار
سیستم اطلاعات مهندسی		سولیتون
سیستم اطلاعاتی		سونار
سیستم اندازه‌گیری		آرایه سونار
سیستم بادی		اشکارسازی سونار
سیستم باریابی اطلاعات		پردازش سیگنال سونار
سیستم باز		تصویرسازی سونار
سیستم برهم‌کنشی		سونس
سیستم بزرگ‌مقیاس		سونس با کند-و-پاش
سیستم بلادرنگ		بازار بورس سهام
سیستم بهین		تلویزیون سه‌بعدی
سیستم بوزون		حالت سه‌تایی
سیستم پارامتری گسترده		منطق سه‌تایی
سیستم پشتیبانی تصمیم		بیم‌رسانای سه‌تایی
سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی		کنترل سه‌زمانه
سیستم پشتیبانی زمینی		آی. سی. آی.
سیستم پشتیبانی مذاکره		رایانه ان. سی. آر.
سیستم تاخیری		رایانه آی. سی. ال.
سیستم ترنسپیوتر		آدمک سیار
سیستم تصادفی		ارتباط ماهواره‌ای سیار
سیستم تطبیقی		آنتن سیار
سیستم تلفن خودکار		نیروگاه سیار
سیستم تناوبی عناصر		سیارک
سیستم توان		سیاره
سیستم توزیع زیرزمینی		زهره (سیاره)
سیستم توسعه		سطح سیاره
سیستم تولید انعطاف‌پذیر		مشتري (سیاره)
سیستم چند بعدی		جو سیاره‌ای

سیستم یادگیری	سیستم چندآدمکی
سیستم بازیابی اطلاعات	سیستم چندپردازشی
سیستم توان	سیستم چندرسانه‌ای
سیستم توان	سیستم چندمتغیره
سیستم	سیستم حافظه گسترده
سیستم کنترل	سیستم حیره
سیستم کنترل	سیستم خرد پزشکی
سیستم توان	سیستم خیره تشخیصی
سیستم توان	سیستم حیره هوافضایی
سیستم توان	سیستم خودتنظیم
سیستم کنترل	سیستم داده‌های رادیویی
سیستم توان	سیستم داده‌های نمونه‌ای
سیستم	سیستم دریایی
سیستم عامل	سیستم دوخطی
سیستمها	سیستم رادیویی
سیستمها	سیستم رایانه‌ای ذخیره
سیستمی	سیستم رقمی
سیستولی	سیستم رویداد گسسته
سیکل ترکیبی	سیستم زمانی پیوسته
سیکلوترون	سیستم زمانی گسسته
سیکلوترونی	سیستم سودهی الکترونیکی
سیگنال	سیستم سودهی فوتونی
سیگنال رقمی	سیستم شنیداری
سیگنال شنیداری	سیستم عامل شبکه
سیگنال نوار محدود	سیستم عامل (رایانه)
سیگنال ویدئویی	سیستم غیر خطی
سیگنال	سیستم فرمان و کنترل
سیگنال تطبیقی	سیستم فرمی
سیگنال صوتی	سیستم فرود ریزموجی
سیگنال نوری	سیستم قدرت هواگرد
سیگنال پزشکی	سیستم کتابشناسی
سیگنال	سیستم کل انرژی
سیگنال آرایه	سیستم کمکی
سیگنال پزشکی	سیستم کنترل
سیگنال تطبیقی	سیستم کنترل پزشکی
سیگنال رادار	سیستم کنترل چندمتغیره
سیگنال زمین‌فیزیکی	سیستم کنترل شتاب‌دهنده
سیگنال سونار	سیستم کنترل غیر خطی
سیگنال شنیداری	سیستم گرمایی
سیگنال صوتی	سیستم گسسته
سیگنال موج صوتی سطحی	سیستم متغیر زمانی
سیگنال ویدئویی	سیستم مدیریت انرژی
سیگنال	سیستم مدیریت باتری
سیگنال	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها
سیگنال	سیستم مدیریت ساختمان
سیگنال رقمی	سیستم مدیریت سیمابین کاربر
سیگنال	سیستم مکان‌یابی سراسری
سیگنال	سیستم نظامی
سیگنال دهی	سیستم هیدرولیکی

شبکه تلویزیونی	سیگنال دهی مخابراتی	
شبکه توزیع	سیگنالی صوتی نوری	پردازش
شبکه خازن سوداده	سیلیسیم	
شبکه داخلی	سیلیسیم	آلیاژ
شبکه دستیابی رادیویی	سیلیسیم	ترکیبات
شبکه رادیویی	سیم برق	
شبکه رایانه‌ای	سیم روپوشدار	
شبکه سوداده	سیم کوانتومی	
شبکه سودهی	سیمابین کاربر	
شبکه شهری	سیمابین کاربر	سیستم مدیریت
شبکه عصبی	سیمان (مصالح ساختمانی)	
شبکه عصبی نوری	سیمان	صنعت
شبکه عصبی یاخته‌ای	سیم پیچ	
شبکه فعال	سیم پیچ ترانسفورماتور	
شبکه گسترده	سیم کشی	
شبکه متغیر زمانی	سیم کشی ساختمان	
شبکه مخابراتی	سیم لوله	
شبکه هوشمند	سیمی	انتن
شبکه (مدار)	سینتیک آدمک	
شبکه انرژی	سینتیک دست‌ماشینی	
شبکه مخابراتی	سینتیک واکنش	
شبکه پارامتر	شاتکی	اثر
شبکه پالایه	شاتکی	آمیزشگر دیود
شبکه تجزیه	شاتکی	دیود
شبکه تجزیه و تحلیل	شاتکی	سد
شبکه تجزیه و تحلیل	شاتکی	نابینجاری
شبکه تحلیلگر	شار مغناطیسی	
شبکه ترکیب	شارپ	رایانه
شبکه ترکیب خطی	شارش	
شبکه توپولوژی	شارش تیشی	
شبکه ثابت	شارش تراکم‌پذیر	
شبکه خدمات‌دهنده	شارش چرخشی	
شبکه دینامیک	شارش دوفاز	
شبکه ساخت	شارش لایه‌ای	
شبکه سیستم عامل	شارش	اندازه‌گیری
شبکه قابلیت اطمینان	شارش	شبیه‌سازی
شبکه قابلیت اطمینان	شارش	کنترل
شبکه کمینه‌سازی سودهی	شارشناسی	
شبکه محاسبات	شاره	
شبکه مدیریت	شاره	دینامیک
شبکه مدیریت	شاره	مکانیک
شبکه واسط	شبهانه	دید
شبکه رایانه	شب تابی	
شبه ذره	شبکه اطلاعاتی	
شبه پایدار	شبکه باندپهن	
شبیه‌سازی	شبکه پارامتری گسترده	
شبیه‌سازی پلاسما	شبکه بی‌دربی	
شبیه‌سازی رقی	شبکه تراگیل	
شبیه‌سازی رویداد گسسته	شبکه تلفن	

شکافت هسته‌ای	سنج‌افزار گزیسی واکنشگاه	شبیه‌سازی سیستم توان
شکافت هسته‌ای	سوخت واکنشگاه	شبیه‌سازی شارش
شکافت هسته‌ای	طراحی واکنشگاه	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
شکافت هسته‌ای	عملیات واکنشگاه	شبیه‌سازی قیاسی
شکافت هسته‌ای	فیزیک واکنشگاه	شبیه‌سازی مدار
شکافت هسته‌ای	محصول	شبیه‌سازی منطقی
شکافت هسته‌ای	مواد واکنشگاه	شبیه‌سازی هوافضایی
شکافت هسته‌ای	نظریه واکنشگاه	شبیه‌سازی هیبریدی
شکافت هسته‌ای	واکنشگاه	شبیه‌سازی شده
شکست		شتاب
شکست دوگانه		شتاب
شکست فراموتی		شتاب
شکست موج الکترومغناطیسی		شتاب‌دهنده الکترون
شکست موج صوتی		شتاب‌دهنده باریکه برخوردکننده
شکست نور		شتاب‌دهنده پلاسما
شکست (مکانیکی)		شتاب‌دهنده خطی
شکست	آزمایش چفرمگی	شتاب‌دهنده ذره
شکست	اندازه‌گیری ضریب	شتاب‌دهنده یون
شکست	تحلیل	شتاب‌دهنده
شکست	چفرمگی	شتاب‌دهنده
شکست	ضریب	شتاب‌دهنده ذره
شکست	مکانیک	شتاب‌سنج
شکست‌سنج		شخصی
شکست‌نگاری		شدآمد
شکل موج	تحلیل	شدآمد تلفنی
شکل	تغییر	شدآمد ریلی
شکل برشی	تغییر	شدآمد مخابراتی
شکل کشسان	تغییر	شدآمد هوایی
شکل‌دهی الکتروولیتی		شدآمد
شکل‌شناسی زمین		شدآمد
شکل‌گیری ستاره		شدآمد تلفنی
شکندگی		شدآمد مخابراتی
شگفت	ذره	شدآمد
شلیک	نوفه	شدآمد
شمارش ذره‌ای		شدت خط طیف
شمارگر تناسبی		شدت صوتی
شمارگر جرقه‌ای		شدت صوتی
شمسی	منظومه	شده
شناسایی		شراره خورشیدی
شناسایی	فناوری	شرطی
شناسی	کیهان	شفافیت
شنوایی		شفافیت خودالفاکرده
شنیداری	پایگاه داده‌های	شفق قطبی
شنیداری رقمی	پخش	شکافت هسته‌ای
شنیداری	پردازش سیگنال	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود
شنیداری	تجهیزات	شکافت هسته‌ای
شنیداری	تقویت‌کننده بسامد	شکافت هسته‌ای
شنیداری	دیسک	شکافت هسته‌ای
شنیداری	رمز گذاری	شکافت هسته‌ای
		تابکاری
		اندازه‌گیری
		کنترل
		آه‌ریای
		سیستم کنترل
		لوازم
		سیستم اطلاعات
		ثبت
		سیستم اطلاعات
		ضبط‌کردن
		ضبط‌کردن
		کاربرد رایانه در مهندسی
		کنترل
		شدت خط طیف
		شدت صوتی
		اندازه‌گیری
		تابکاری شبیه‌سازی
		تحلیل
		ابمنی واکنشگاه
		پایش واکنشگاه
		حادثه واکنشگاه
		روکش‌کاری سوخت واکنشگاه

سیستم شنیداری	سنگر شیمیایی
سیگنال شنیداری	رشد همبافته باریکه شیمیایی
صوت شناسی شنیداری	ساختار شیمیایی
نوسانگر بسامد شنیداری	صنعت شیمیایی
شوگ الکتریکی	عنصر (شیمیایی)
شوگ گرمایی	فناوری شیمیایی
اندازه گیری شوگ	کنترل متغیر شیمیایی
کنترل شوگ	لیزر شیمیایی
اثر موج شوکی	واکنش شیمیایی
موج شوکی	واهلش شیمیایی
شهاب	تداخل صحبت
شهاب سنگ	برنامه نویسی عدد صحیح
شهابوار	تولید دوباره صدا
برنامه ریزی شهری و کشوری	کنترل صدا
شبکه شهری	صدایر
آرایه آنتن شیاردار	صعود در رفتگی
آنتن شیاردار	صف نظریه
آنتن شیپوری	صفحه پرگنه ای
شیر	صفحه کانونی
شیری	برنامه صفحه گسترده
شیشه	صفحه کلید
شیشه اپتیکی	صنعت
صنعت شیشه	صنعت آبجوسازی
الیاف شیشه ای	صنعت اطلاعات
تبدیل شیشه ای	صنعت الکترونیک
شیشه در آمیزی	صنعت پلاستیک
شی گرا	صنعت تولید
شی گرا	صنعت چاپ
شی گرا	صنعت خودرو
شیمی	صنعت دی.بی.
شیمی بلور	صنعت ساخت
شیمی پلاسما	صنعت سرامیک
شیمی تابش	صنعت سیمان
شیمی جوی	صنعت شیشه
شیمی سطح	صنعت شیمیایی
شیمی فیزیک	صنعت کاغذ
شیمی لیانی	صنعت لاستیک
شیمی	صنعت نساجی
شیمی	صنعت نفت
احیا (شیمیایی)	صنعت هوافضا
شیمیایی	آدمک صنعتی
شیمیایی	پردازش دسته ای (صنعتی)
شیمیایی	دست ماشینی صنعتی
شیمیایی	کنترل صنعتی
شیمیایی	واحد صنعتی
شیمیایی	ویژگی صنعتی
تبدیل انرژی شیمیایی	صوت زیر آبی
تجربه شیمیایی	صوت ضبط
تحلیل شیمیایی پرتو ایکس	صوت شناسی
جذب شیمیایی	

صوت شناسی جوی	تشدید مغناطیسی صوتی
صوت شناسی ساختمانی	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی
صوت شناسی سازه	تشدید کننده صوتی
صوت شناسی شنیداری	تشدید کننده موج صوتی سطحی
صوت شناسی غیر خطی	تصویر سازی صوتی
صوت شناسی موسیقی	تقویت موج صوتی
صوت شناسی هندسی	تولید موج صوتی
ابزار صوتی	جذب موج صوتی
ابزار پارامتری صوتی	حسگر موج صوتی سطحی
ابزار ریزموج صوتی	خط تاخیر صوتی
ابزار موج صوتی سطحی	خط تاخیر موج صوتی سطحی
ابزار موج صوتی کپه‌ای	درخشایی صوتی
اثر موج صوتی	دورسنجی صوتی زیرآبی
آرایه صوتی	ژنراتور صوتی
آرایه تراگذر صوتی	سرعت موج صوتی
آزمایش گسیل صوتی	شدت صوتی
اشکارسازی سیگنال صوتی	شکست موج صوتی
اغوجاج صوتی	کاربرد صوتی
انتشار صوتی زیرآبی	کانونی سازی صوتی
انتشار موج صوتی	کنترل متغیر صوتی
انتقال موج صوتی	گسیل صوتی
اندازه گیری صوتی	گیرنده صوتی
اندازه گیری سرعت موج صوتی	مواد صوتی
اندازه گیری شدت صوتی	موج صوتی
اندازه گیری متغیر صوتی	موج صوتی سطحی
اندازه گیری نوفه صوتی	موجبر صوتی
بازتاب موج صوتی	موجبر موج صوتی سطحی
برش نگاری صوتی	میدان صوتی
باشیدگی صوتی	میکروسکوپ صوتی
پایگیری صوتی	نوسانگر موج صوتی سطحی
پالایه صوتی	نوفه صوتی
پالایه تشدید کننده صوتی	همبستگی صوتی
پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی	همبستگی موج صوتی سطحی
پالایه موج صوتی سطحی	همبند صوتی
پراش موج صوتی	همبند موج صوتی سطحی
پراکندگی موج صوتی	هم پیچی صوتی
پردازش سیگنال صوتی	هم پیچی صوتی نوری
پردازش سیگنال موج صوتی سطحی	همگر دش موج صوتی سطحی
تابشگر صوتی	همه نگاری صوتی
تپ صوتی	ابزار صوتی نوری
تجزیه و تحلیل صوتی	اثر صوتی نوری
تجپیرات صوتی	پالایه صوتی نوری
تداخل موج صوتی	پردازش سیگنالی صوتی نوری
تداخل سنج موج صوتی	سوده صوتی نوری
تداخل سنجی موج صوتی	مدوله سازی صوتی نوری
تراگذر صوتی	همبستگی صوتی نوری
تراگذر موج صوتی سطحی	منطق صوتی
تشدید صوتی	ضبط صوت
تشدید پارامغناطیس صوتی	ضبط کردن داده‌ها

طرح کلی مدار مجتمع	ضبط کردن شدامد تلفنی	
مدیریت طرح	ضبط کردن شدامد مخابراتی	
طلا	ضبط کردن مغناطیسی	
طلا	ضبط کردن ویدئویی	
طلا	ضخامت	اندازه گیری
طول پیوند	ضخامت	کنترل
طول همدوسی	ضخیم	ابزار فیلم
طول موج	ضخیم	خارج فیلم
طیار	ضخیم	فیلم
طیف	ضخیم	مقاومت فیلم
طیف الکترون اوزه	ضد خوردگی	
طیف انرژی پرتو کیهانی	ضدماده	
طیف بریلون	ضربه ای	آزمایش
طیف بسامد رادیویی	ضربه ای الکترون	برانگیختگی
طیف پرتو ایکس	ضربه ای پوزیترون	برانگیختگی
طیف پرتو بتا	ضربه ای الکترون	تفکیک
طیف پرتو گاما	ضربه ای پوزیترون	تفکیک
طیف پروتون	ضربه ای	یونش
طیف تونلرزی	ضربه ای پوزیترون	یونش
طیف جرمی	ضرب توان	
طیف جرمی زمان پرواز	ضرب جذب	
طیف جندفوتونی	ضرب خاموشی	
طیف جوی	ضرب شکست	
طیف دوبعدی	ضرب شکست	اندازه گیری
طیف دوفوتونی	ضرب توان	تصحیح
طیف ذره آلفا	ضعیف (فیزیک اتمی)	برهمکنش
طیف رامان	ضعیف (فیزیک مولکولی)	برهمکنش
طیف ریزموجی	طبقه بندی تصویر	
طیف زمان پرواز	طبقه بندی سیگنال	
طیف ستاره ای	طبیعی	حظر پرنورایی
طیف فرابنفش	طبیعی	زبان
طیف فونون	طبیعی	علوم
طیف گسیل پرتو ایکس	طبیعی	فناوری گاز
طیف مدوله سازی	طبیعی	کاربرد رایانه در علوم
طیف مرئی	طبیعی	منابع
طیف موج زیرمیلیمتری	طبیعی	نورپردازی
طیف موج میلیمتری	طبیعی	همرفت
طیف نجومی	طراحی مدار چاپی	
طیف نگاری جذب اتمی	طراحی مدار مجتمع	
طیف نوترونی	طراحی منطقی	
طیف نوری صوتی	طراحی واکنشگاه شکافت هسته ای	
طیف گسترده	طراحی وب	
طیف	طراحی	خدمات
طیف	طراحی الکترونیک	خودکارسازی
طیف	طراحی نوری	فن
طیف گسترده	طراحی	مهندسی
طیف	طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه ای	
طیف سنج	طرح کلی مدار	
طیف سنج الکترونی	طرح کلی مدار چاپی	
طیف سنج بسامد رادیویی		

طیفسنج پرتو ایکس.	طیفی تحلیل	
طیفسنج پرتو بتا	طیفی چشمه نور	
طیفسنج پرتو گاما	طیفی اندازه‌گیری دما	
طیفسنج تداخلی	ظرفیت	
طیفسنج جرم	ظرفیت کانال	
طیفسنج ذره آلفا	ظرفیت اندازه‌گیری	
طیفسنج ذره‌ای	ظرفیت حسگر	
طیفسنج زمان پرواز	ظرفیت نوار	
طیفسنج فراینگش	عامل انسانی	
طیفسنج مرئی	عامل دی-والر	
طیفسنج موزباوئر	عامل محیطی	
طیفسنج نوترونی	عامل شبکه	
طیفسنج جرمی	عامل (رایانه)	
طیفسنج	یونیکس (سیستم عامل)	
طیفسنجی پرتو ایکس.	عایق	
طیفسنجی جرمی زمان پرواز	عایق بسپاری	
طیفسنجی ریزموجی	عایق سرامیکی	
طیفنگاری پرتو گاما	عایق مرکب	
طیفنگاری تداخلی	عایق اندود	
طیفنگاری ذره آلفا	عایقکاری	
طیفنگاری موج زیر میلیمتری	عایقکاری ترانسفورماتور	
طیفنمایی	عایقکاری گرمایی	
طیفنمایی الکترون اوژه	عایقکاری آزمایش	
طیفنمایی الکترونی	عایقکاری روغن	
طیفنمایی بسامد رادیویی	عایقکاری فیلم نازک	
طیفنمایی باگیری الکتروشیمیایی	عایقکاری مصالح	
طیفنمایی پرتو بتا	عایقکاری مواد	
طیفنمایی تشدید مغناطیسی	عدد ماخ	
طیفنمایی تونلرزی	برنامه‌نویسی عدد صحیح	
طیفنمایی جرمی زمان پرواز	مولد عدد تصادفی	
طیفنمایی جندفوتونی	پایداری عددی	
طیفنمایی دوبعدی	تحلیل عددی	
طیفنمایی دوفوتونی	کنترل عددی	
طیفنمایی رامان	کنترل عددی رایانه‌ای	
طیفنمایی ریزموجی	عدسی	
طیفنمایی زمان پرواز	عدسی الکتروستاتیکی	
طیفنمایی فراینگش	عدسی الکترون	
طیفنمایی فوتوالکترون	عدسی عکاسی	
طیفنمایی مادون قرمز	عدسی گرانشی	
طیفنمایی مدوله‌سازی	عدسی مغناطیسی	
طیفنمایی مرئی	ترمودینامیک عدم تعادل	
طیفنمایی موج میلیمتری	مدوله‌سازی عرضی تپ	
طیفنمایی موزباوئر	دستگاه قلبی-عروقی	
طیفنمایی ناپایدار تراز عمیق	تراشه عصبی	
طیفنمایی نوترونی	شبکه عصبی	
طیفنمایی نوری صوتی	شبکه عصبی نوری	
طیفنمایی	شبکه عصبی یاخته‌ای	
طیفنورسنج	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	
طیفنورسنجی	شبیه‌سازی عصبی عضلانی	

کاربرد رایانه در

عضله	اصطکاک	غلطشی
عضو زیستی	غول اختر	
عضو مصنوعی	ابزار کنترل	غیر خطی نهایی
عطارد	اعوجاج	غیر خطی
عکاسی	برنامه نویسی	غیر خطی
عکاسی رنگ	پالایه	غیر خطی
عکاسی	تابع	غیر خطی
عکاسی	تجزیه و تحلیل شبکه	غیر خطی
عکاسی	ساخت شبکه	غیر خطی
علم اطلاع رسانی	سیستم	غیر خطی
علم جغرافیا	سیستم کنترل	غیر خطی
علم رایانه	صوت شناسی	غیر خطی
علم مدیریت	معادله	غیر خطی
علم مواد	معادله دیفرانسیل	غیر خطی
علم رایانه	نور شناسی	غیر خطی
علمی	نمایشگر	غیر مخرب
علوم اجتماعی	برنامه نویسی	غیر مستدل
علوم انسانی	اندازه گیری	فاز
علوم رفتاری	اندود رسوب شده	فاز مایع
علوم طبیعی	پراش الکترونی	فاز گاز
علوم اجتماعی	تبدیل	فاز
علوم رفتاری	تبدیل	فاز سطحی
علوم طبیعی	تعادل	فاز
علوم محیط زیست	تغییر دهنده	فاز
علیت	جداسازی	فاز
عملیات ترمومکانیکی	رسوب گذاری	فاز مایع
عملیات حرارتی	رشد همبافته	فاز بخار
عملیات درون خطی	رشد همبافته	فاز جامد
عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای	رشد همبافته	فاز مایع
عملیات	کلیدزنی انتقال	فاز
خدمات	کنترل	فاز
سیستم اطلاعات	مدوله سازی	فاز
کتابخانه	نمودار	فاز
طیف‌نمایی ناپایدار تراز	نوفه	فاز
سیستم تناوبی	فاز سنج	
عنصر	آرایه	فازی آنتن
عنصر گرمایش	کنترل	فازی
عنصر نوری	منطق	فازی
عنصر (شیمیایی)	خدمات دهنده	فایل
عنصر سنجی	نمودار	فاینمن
عیب الکتریکی	درمان	فتودینامیک
عیب تولید توان		فتوگرامتری
عیب سیستم توان	اثر تابش	فرابنفش
غبار کیهانی	اثر زیست‌شناختی تابش	فرابنفش
غبار	اخترشناسی	فرابنفش
غشاء	آشکارساز	فرابنفش
غلاف	چاپ سنگی	فرابنفش
غلاف بافه	چشمه	فرابنفش
غلطش	چشمه	فرابنفش (نجومی)

طیف	فرابنفش	فرایند تولید
طیف‌سنج	فرابنفش	فرایند جندفوتونی
طیف‌مایی	فرابنفش	فرایند دوفوتونی
فرازرسانه	فرازیاب	فرایند گسترده
فراشیکه	فراصوت‌شناسی	فرایند مارکوف
فراصوت‌شناسی	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی	فرایند واگرد
ابزار	فراصوتی	پایش فرایند
اثر	فراصوتی	کنترل فرایند
آرایه	فراصوتی	کنترل فرایند آماری
آرایه تراگذر	فراصوتی	گرمایش فرایند
آزمایش	فراصوتی مواد	فرساب لیزر
انتشار	فراصوتی	فرسایش
اندازه‌گیری	فراصوتی	فرستنده
اندازه‌گیری سرعت	فراصوتی	فرستنده تلویزیونی
اندازه‌گیری متغیر	فراصوتی	فرستنده رادیویی
بازتاب	فراصوتی	گیرنده و فرستنده
پاشیدگی	فراصوتی	سیستم فرمان و کنترل
پراش	فراصوتی	تراز فرمی
پراکندگی	فراصوتی	تشدید فرمی
پیوندزنی	فراصوتی	سطح فرمی
تجهیزات	فراصوتی	سیستم فرمی
تراگذر	فراصوتی	مایع فرمی
تراگیل	فراصوتی	مدل تامس- فرمی
تصویرسازی	فراصوتی	فرمیم
تمیزکاری	فراصوتی	ترکیبات فرمیم
جذب	فراصوتی	پراش فرنل
جریان	فراصوتی	فروالکتريسيته
جوشکاری	فراصوتی	مواد فروالکتريک
خط تاخیر	فراصوتی	ابزار فروالکتريکی
سرعت	فراصوتی	خازن فروالکتريکی
شکست	فراصوتی	ذخیره‌سازی فروالکتريکی
کاربرد	فراصوتی	سودهی فروالکتريکی
کانونیسازی	فراصوتی	فیلم نازک فروالکتريکی
ماشینکاری	فراصوتی	نمایش فروالکتريکی
موتور	فراصوتی	سیستم فرود ریزموجی
موج	فراصوتی	هدایت فرود هواگرد
واهلش	فراصوتی	فرودمگاه
فرانسیم	فرانسیم	فروریزش در خلاء
آلیاژ	فرانسیم	مدیریت فروش
ترکیبات	فرانسیم	جریان فروصوت
پراش	فرانهوفر	فروکشسانی
فراورده فوتونی	فراورده بر خورد	فرومغناطیس
فرایند بر خورد	فرایند بر خورد پلاسما	تشدید فرومغناطیسی
فرایند برس و جو	فرایند ترابرد	مواد فرومغناطیسی
فرایند تصادفی		واهلش فرومغناطیسی
		فرونشانی پژواک
		فرونشانی (گرمایی)
		فریت
		فری مغناطیس

تشدید	فری مغناطیسی	فلز خاک کمیاب
مواد	فری مغناطیسی	فلز سنتزی
فسفر	فسفر	فلز قلبایی
آلیاژ	فسفر	فلز قلبایی خاکی
ترکیبات	فسفر	فلز مذاب
فسفر تابی	فسفر تابی	فلز واسطه
فشار	فشار	فلز قلبایی
فشار بخار	فشار بخار	فلز واسطه
فشار تابشی	فشار تابشی	فلز قلبایی
فشار جو	فشار جو	فلز واسطه
اثر	فشار قوی	فلز مذاب
اندازه‌گیری	فشار	فلزنگاری
اندازه‌گیری	فشار بخار	فلزی
اندازه‌گیری	فشار خون	فلوئور
حسگر	فشار	فلوئور
کنترل	فشار	فلوئورسان
فن	فشاربالا	فلوئورسانی
فشارسنج	فشارسنج	فلوئورسانی پرتو ایکس
ازمایش	فشاردگی	فن اختلال
مقاومت	فشاردگی	فن آزمایشگاهی
	فشارگستر	فن اقیانوس‌نگاری
سرمایش	فضا	فن اندایش
گرمایش	فضا	فن اندایش افشانه‌ای
	فضایپیما	فن اندایش الکتروفریتیک
انباش بار در	فضای محدود	فن خلاء
روش	فضای پارامتری	فن دمای بالا
روش	فضای حالت	فن روکش‌کاری
اندازه‌گیری متغیر	فضایی	فن زمین‌فیزیکی
پالایه	فضایی	فن زیستی
پژوهش	فضایی	فن طراحی نوری
تولید توان	فضایی	فن فشاربالا
دورسنجی	فضایی	فن نجومی
زباله	فضایی	فن همبستگی زاویه‌ای
کنترل متغیر	فضایی	فن همفرودی
گروه	فضایی	فن وردش
مدوله‌ساز نوری	فضایی	پیشبینی
موج بار	فضایی	فناوری اطلاعات
نیروگاه وسیله نقلیه	فضایی	فناوری آموزشی
آرایه آنتن	فعال	فناوری یودری
آنتن	فعال	فناوری ریزموجی
بینایی	فعال	فناوری شناسایی
بالابه	فعال	فناوری شیمیایی
پایگاه داده‌های	فعال	فناوری گاز طبیعی
شکه	فعال	فناوری مدار مجتمع
کنترل نوفه	فعال	فناوری نصب سطحی
کپکشان	فعال	فناوری نیم‌رسانا
فعالیت خورشیدی	فعالیت خورشیدی	فناوری انتقال
ذخیره‌سازی	فقط خواندنی	فناوری مدیریت
فلز	فلز	خدمات پشتیبانی

طیف‌نمایی	فوتوالکترون	برهمکنش ضعیف (فیزیک مولکولی)
میکروسکوپی	فوتوالکترون	شیمی فیزیک
	فوتوالکتریسته	کاربرد رایانه در فیزیک
پیل	فوتوالکتریک	فیزیک انرژی‌بالا
پیل	فوتورسانا	کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی
سوده	فوتورسانش	نظریه فیزیکی پراش
مواد	فوتورسانش	نورشناسی فیزیکی
	فوتورسانندگی	فیزیولوژی
	فوتوشکافت	فیزیولوژی اعصاب
	فوتوشیمی	فیلم
	فوتوکاتد	فیلم بسیاری
	فوتومقاومت	فیلم ضخیم
	فوتون	فیلم مایع
برخورد اتم-	فوتون	فیلم نازک
برخورد مولکول-	فوتون	فیلم نازک ابررسانشی
جذب	فوتون	فیلم نازک پیژوالکتریک
برخورد	فوتونی	فیلم نازک دی‌الکتریک
بلور	فوتونی	فیلم نازک عایق کاری
سیستم سوده‌ی	فوتونی	فیلم نازک فروالکتریکی
فراورده	فوتونی	فیلم نازک مغناطیسی
قطبش	فوتونی	فیلم نوری
اثر	فوتوولتایی	فیلم هلیوم
پیل	فوتوولتایی	فیلم ضخیم ابزار
	فوتویونش	فیلم نازک ابزار
تبدیل	فوریه	فیلم نازک ابزار
تحلیل	فوریه	ترانزیستور
سری	فوریه	خازن
ساختار	فوق‌ریز	خازن
جریان	فوق‌صوت	مدار
	فוגاسیته	مقاومت
	فولاد	مقاومت
	فولاد ابزار	فیوز
	فولاد آستنیتی	قابل حمل رایانه
	فولاد آلیاژی	قابلیت اطمینان
	فولاد زنگ‌زن	قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی
	فولاد زنگ‌زن آستنیتی	قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا
	فولاد کربنی	قابلیت اطمینان تولید توان
	فولاد مارتنزیتی	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
ساختن	فولاد	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
	فونون	قابلیت اطمینان لیزر
	فونون سطحی	قابلیت اطمینان مدار
طیف	فونون	قابلیت اطمینان مدار مجتمع
	فهرست‌نویسی	قابلیت اطمینان نرم‌افزار
	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	قاز
	فیزیک	آشکارساز
	فیزیک هسته‌ای	قانون پایستگی
	فیزیک واکشگاه شکافت هسته‌ای	قانونگذاری
آموزش	فیزیک	قدرت جداکنندگی نوری
برهمکنش ضعیف)	فیزیک اتمی)	قدرت گرماالکتریکی
		قدرت نوسانگر

افشاندن با	قوس پلاسما	الکترونیک	قدرت
اندود افشانه‌ای با	قوس پلاسما	آموزش مهندسی	قدرت
برش	قوسی	سیستم	قدرت هواگرد
کوره	قوسی	کاربرد رایانه در مهندسی	قدرت
لامپ	قوسی	مهندسی	قدرت
اثر فشار	قوی	قرارداد	قدرت
اثر میدانی	قوی	نویرسازی مادون	قرمز
قیاس مستقیم	قیاس	طیف‌نمایی مادون	قرمز
آرایه	قیاسی برنامہ‌پذیر میدانی	قطبش	قطبش
برنامہ‌نویسی رایانه	قیاسی	قطبش پرتو بتا	قطبش پرتو بتا
ذخیره‌سازی	قیاسی	قطبش پرتو گاما	قطبش پرتو گاما
رایانه	قیاسی	قطبش پروتونی	قطبش پروتونی
شبیه‌سازی	قیاسی	قطبش تار نوری	قطبش تار نوری
مدار	قیاسی	قطبش دی‌الکتریکی	قطبش دی‌الکتریکی
مدار پردازش	قیاسی	قطبش فوتونی	قطبش فوتونی
مدار رایانه	قیاسی	قطبش موج الکترومغناطیسی	قطبش موج الکترومغناطیسی
مدار مجتمع	قیاسی	قطبش نوترونی	قطبش نوترونی
مدار مجتمع	قیاسی دوقطبی	قطبش هسته‌ای	قطبش هسته‌ای
واگردانی	قیاسی-رقبی	قطبش سنج	قطبش سنج
واگردانی رقمی	قیاسی	قطبش سنج نحوی	قطبش سنج نحوی
نظریه	قید	قطبش سنجی	قطبش سنجی
کانون	کانون	قطبش سنجی ستاره‌ای	قطبش سنجی ستاره‌ای
کابل ابررسانشی	کابل ابررسانشی	قطب‌نما	قطب‌نما
کابل زیردریایی	کابل زیردریایی	تک قطبی مغناطیسی	تک قطبی مغناطیسی
کابل زیرزمینی	کابل زیرزمینی	شفق قطبی	شفق قطبی
کابل مخابراتی	کابل مخابراتی	نیم‌رسانای قطبی	نیم‌رسانای قطبی
کابل نوری	کابل نوری	گسیل الکترون	گسیل الکترون
کابل هم‌محور	کابل هم‌محور	هیدروژن اتمی	هیدروژن اتمی
کابل (الکتریکی)	کابل (الکتریکی)	قطر	قطر
کابل گذاری	کابل گذاری	قطعه	قطعه
آزمایش کابلی	آزمایش کابلی	تقسیم تصویر به چند	تقسیم تصویر به چند
تلویزیون کابلی	تلویزیون کابلی	موتور قفس سنجایی	موتور قفس سنجایی
کاتالیز	کاتالیز	قلب	قلب
کاتالیزور	کاتالیزور	قلب پزشکی	قلب پزشکی
کاتتر (پزشکی)	کاتتر (پزشکی)	قلب نگاری	قلب نگاری
کاتد	کاتد	دستگاه قلبی-عروقی	دستگاه قلبی-عروقی
کاتد گرمایونی	کاتد گرمایونی	قلع	قلع
کاتدی	کاتدی	قلع	قلع
کاتدی	کاتدی	قلع	قلع
کاتوره‌ای	کاتوره‌ای	قلم نوری	قلم نوری
کادمیم	کادمیم	قلیایی	قلیایی
کادمیم	کادمیم	قلیایی	قلیایی
کادمیم	کادمیم	قلیایی	قلیایی
کادمیم	کادمیم	قلیایی	قلیایی
کار	کار	قلیایی خاکی	قلیایی خاکی
کار	کار	قلیایی خاکی	قلیایی خاکی
کاراکتر	کاراکتر	قلیایی خاکی	قلیایی خاکی
کاراکترشناسی نوری	کاراکترشناسی نوری	قن سرعت‌بالا	قن سرعت‌بالا
کاراکترشناسی	کاراکترشناسی	قوس خلاء	قوس خلاء
کاراکتری	کاراکتری	قوس (الکتریکی)	قوس (الکتریکی)

کاربرد رایانه در مهندسی کنترل	کارانداز	
کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	کارانداز الکترواستاتیکی	
کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای	کارانداز الکترومغناطیسی	
کاربرد رایانه در هوافضا	کارانداز الکتریکی	
کاربرد ریزرایانه	کارانداز پیزوالکتریک	
کاربرد صوتی	کارانداز هوشمند	
کاربرد طیف‌سنج جرمی	کاربر	سیستم مدیریت سیستمین
کاربرد عکاسی	کاربر	سماس
کاربرد فراصوتی	کاربرد باریکه لیزر	
کاربرد کامپیوتر	کاربرد باریکه یونی	
کارت هوشمند	کاربرد پرتو الکترونی	
کارت سوراخ‌دار	کاربرد پرتو ایکس	
کارخانه	کاربرد پرتو گاما	
کارکنان	کاربرد پلاسما	
کارلو	کاربرد تلویزیون	
کازیمیر	کاربرد تیرستور	
کاغذ	کاربرد رادار	
کالا	کاربرد رادیویی	
کالب‌زنی	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	
کالمن تطبیقی	کاربرد رایانه در اخترشناسی	
کالیفرنیم	کاربرد رایانه در امور نظامی	
کالیفرنیم	کاربرد رایانه در آموزش	
کامپتون	کاربرد رایانه در پزشکی	
کامپیوتر	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل	
کانال پخش	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی	
کانال متغیر زمانی	کاربرد رایانه در تحلیل مدار	
کانال مخابراتی	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	
کانال	کاربرد رایانه در ریاضیات	
کانال	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک	
کانونی	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی	
کانونی‌سازی	کاربرد رایانه در سنج‌افزارگزینی فیزیک	
کانونی‌سازی پرتو ذره‌ای	انرژی‌بالا	
کانونی‌سازی صوتی	کاربرد رایانه در شیمی	
کانونیسازی فراصوتی	کاربرد رایانه در طیفنمایی	
کانونی‌سازی نوری	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی	
کانی	کاربرد رایانه در علوم رفتاری	
کاواک‌زایی	کاربرد رایانه در علوم طبیعی	
کاواکی ابررسانشی	کاربرد رایانه در علوم محیط زیست	
کاوش زمین‌فیزیکی	کاربرد رایانه در فیزیک	
کاوند	کاربرد رایانه در کوانتم	
کاوند الکترون	کاربرد رایانه در مخابرات	
کاوند پلاسما	کاربرد رایانه در مهندسی	
کاوند مونون	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک	
کاوند الکترون	کاربرد رایانه در مهندسی برق	
کاهش تداخل	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان	
کاهش نوفه	کاربرد رایانه در مهندسی سازه	
کیالت	کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد	
کیالت	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	
کیالت	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	
کیالت		
ترکیبات		

کشدن	کشدن سطحی	کبد	
کشدن سطحی	اندازه‌گیری	کبود	یافت
کششی	آزمایش	کپسولی کردن	
کششی	استقامت	کپه‌ای	انزار موج صوتی
کشف یونی		کپی برداری نوری	
کشند		کپی برداری (تکتیر)	
کشندی	ایستگاه توان	کتابخانه	
کشوری	برنامه‌ریزی شهری و	کتابخانه تخصصی	
کشیدگی		کتابخانه رقمی	
کشیدگی سنج		کتابخانه عمومی	
کل	انرژی	کتابخانه نرم‌افزاری	
کل انرژی	سیستم	کتابخانه	خودکارسازی
کلاچ		کتاشناسی	سیستم
کلاسیک	مکانیک	کتابی	رایانه
کلاسیک	نظریه میدان	کدوری	
کلر		کدریسنجی	
کلر	ترکیبات	کر نوری	اثر
کلسیم		کر	اثر بور الکترونی
کلسیم	الیاژ	کر نوری	میکروسکوپ
کلسیم	ترکیبات	کر نوری	میکروسکوپی
کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای	طرح	گرامرز-کرونیگ	رابطه
کلی مدار	طرح	کربن	
کلی مدار چاپی	طرح	کربن	ترکیبات
کلی مدار مجتمع	طرح	کربنی	الیاف
کلیدزنی انتقال بسامدی		کربنی	فولاد
کلیدزنی انتقال فاز		کرنش	
کلیسترون		کرنش	اندازه‌گیری
کلیه		کرنش	حسگر
کم انرژی	تفرق الکترونی	کرنش	رابطه تنش-
کمانش		کرنش	کنترل
کمر بند تابش		کرنشسنج	
کمک رایانه	بسط آموزش به	کروم	
کمک رایانه	تجزیه و تحلیل به	کروم	الیاژ
کمک رایانه	مهندسی به	کروم	ترکیبات
کمک رایانه	مهندسی نرم‌افزار به	کروماتوگرافی	
کمکی	سیستم	کرونیگ	رابطه گرامرز-
کمیاب	الیاژ خاک	کریبتون	
کمیاب	ترکیبات خاک	کریولیس	نیروی
کمیاب	فلز خاک	کسب دانش	
کمیانه	اصل	کسوف	
کمیانه‌سازی		کشاوری	
کمیانه‌سازی سودهی شبکه		کشت آبی	
کن گرما	مبادله	کشتی	
کنترل آدمک		کشسان	تغییر شکل
کنترل ارتعاش		کشسانی	
کنترل آلودگی		کشسانی	ثابت
کنترل آلودگی آب		کشسانی	حد
کنترل آلودگی هوا		کشسانی	موج
کنترل انتقال توان		کشش	

کنترل سه‌زمانه	کنترل ایستگاه توان
کنترل سیستم توان	کنترل برنامه‌ریزی شده
کنترل شارش	کنترل بسامد
کنترل شتاب	کنترل بنگ-بنگ
کنترل شدآمد	کنترل پیره
کنترل شوک	کنترل بهینه
کنترل صدا	کنترل بهینه تکین
کنترل صنعتی	کنترل بهینه زمان
کنترل ضخامت	کنترل بهینه سوخت
کنترل عددی	کنترل بهینه هزینه
کنترل عددی رایانه‌ای	کنترل پرتابه
کنترل فاز	کنترل پ‌هاش
کنترل فازی	کنترل پی‌درپی
کنترل فرایند	کنترل ترابری
کنترل فرایند آماری	کنترل تراز
کنترل فشار	کنترل تراکم مخابراتی
کنترل کرنش	کنترل تطبیقی
کنترل کیفیت	کنترل تناسبی
کنترل گرایش	کنترل تنش
کنترل گسترده	کنترل توان
کنترل گشتاور نیرو	کنترل توان واکنشی
کنترل ماشینی	کنترل توزیع توان
کنترل مبنی بر پیش‌بینی	کنترل تولید
کنترل متغیر الکتریکی	کنترل تولید توان
کنترل متغیر شیمیایی	کنترل جابه‌جایی
کنترل متغیر صوتی	کنترل جریان الکتریکی
کنترل متغیر فضایی	کنترل جریان بار
کنترل متغیر گرمایی	کنترل چگالی
کنترل متغیر مغناطیسی	کنترل حرکت
کنترل متغیر مکانیکی	کنترل خطی درجه دوم
کنترل متغیر نوری	کنترل خطی درجه دوم گاوسی
کنترل متغیر ویژه	کنترل خلاء
کنترل متمرکز	کنترل خودکار
کنترل مخابراتی	کنترل خودکار بسامد
کنترل موجودی	کنترل خودکار بهره
کنترل نامتمرکز	کنترل دما
کنترل نوری	کنترل دوره‌ای
کنترل نوفه فعال	کنترل دوزمانه
کنترل نیرو	کنترل رایانه‌ای
کنترل همزمانی تقریبی	کنترل رطوبت
کنترل هوافضایی	کنترل رطوبت(محیط)
کنترل هواگرد	کنترل رقمی
کنترل هوشمند	کنترل رقمی مستقیم
کنترل وزن	کنترل رله‌ای
کنترل وضعیت	کنترل روشنایی
کنترل ولتاژ	کنترل زیستی
کنترل الکتریکی نهایی	کنترل سرعت
کنترل غیرخطی نهایی	کنترل سرعت زاویه‌ای
کنترل آموزش مهندسی	کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی

کوریوم	کنترل موجودی	پردازش اطلاعات
ترکیبات کوریوم	کنترل	تجهیزات
کوک	کنترل الکترو هیدرولیکی	تجهیزات
کوپر	کنترل الکتریکی	تجهیزات
کپکشان	کنترل بادی	تجهیزات
کپکشان راه شیری	کنترل مکانیکی	تجهیزات
کپکشان فعال	کنترل هیدرولیکی	تجهیزات
کپکشان پرتو کیهانی	کنترل	تحلیل سیستم
کپکشان خوشه	کنترل	ترکیب سیستم
کیفی رایانه	کنترل	تسهیلات
کیفیت خدمات	کنترل	سیستم
کیفیت منبع تغذیه	کنترل پزشکی	سیستم
کیفیت نرم افزار	کنترل چندمنظیره	سیستم
کنترل کیفیت	کنترل شتاب دهنده	سیستم
مدیریت کیفیت	کنترل غیر خطی	سیستم
کیهان شناسی	کنترل	سیستم فرمان و
کیهانی	کنترل	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم
کیهانی انتشار پرتو	کنترل	کاربرد رایانه در مهندسی
کیهانی برهم کنش پرتو	کنترل	مهندسی
کیهانی انرژی بالا	کنترل	نظریه
کیهانی پرتو	کنترل پذیری	
کیهانی اولیه	کند-و-پاش	
کیهانی کپکشان	کند-و-پاش	رسوب دهی با
کیهانی پرتو	کند-و-پاش	سونش با
کیهانی پروتون پرتو	کندسازی نوترون	
کیهانی ترکیب پرتو	کنسول راه دور	
کیهانی جنبه زمین فیزیکی پرتو	کنش اسپین-مدار	برهم
کیهانی ذره پرتو	کنش پیکربندی	برهم
کیهانی رگبار پرتو	کنش تبادل	برهم
کیهانی طیف انرژی پرتو	کننده تفاضلی	تقویت
کیهانی غبار	کوارتز	
کیهانی مدوله سازی خورشیدی پرتو	کوانتش برداری	
کیهانی مزون پرتو	کوانتش (سیگنال)	
کیهانی منشاء پرتو	کوانتم	کاربرد رایانه در
کیهانی مونون پرتو	کوانتمی	جامد
کیهانی نوترون پرتو	کوانتمی	سیم
کیهانی هسته پرتو	کوانتمی	گرانی
کیهانی وردش پرتو	کوانتمی	میدان
گادولینیم	کوانتمی	نوفه
گادولینیم آلیاژ	کوانتومی	نظریه
گادولینیم ترکیبات	کوانتومی	نظریه میدان
گاز	کوانتومی	نورشناسی
گاز الکترونی	کوانتومی	نظم
گاز الکترونی دوبعدی	کوتاه برد	ماشین الکتریکی
گاز بی اثر	کوچک	معادله
گاز پراش الکترونی فاز	کورت وگ-دو ورز	
گاز حسگر	کورندوم	
گاز طبیعی	کوره	
گاز کردن زغال سنگ	کوره الکتریکی	
گازی	کوره قوسی	
ایستگاه توان توربین		

توربین	گازی	موج	گرانی
لیزر	گازی		گراویتون
	گاف انرژی	اندازه گیری	گرایش
	گاف انرژی ابررسانشی	کنترل	گرایش
	گالوانومتر	گرد و غبار	
گالیم	گالیم	افت جریان	گردابی
نیاز	گالیم	ترمزگیری جریان	گردابی
ترکیبات	گالیم	جریان	گردابی
تحلیل	گام		گرفتگی
اثر پرتو	گاما	نورد	گرم
اثر زیست شناختی پرتو	گاما		گرما
اخترشناسی پرتو	گاما	اتلاف	گرما
آشکارسازی پرتو	گاما	انتقال	گرما
برهم کنش پرتو	گاما	اندازه گیری	گرما
پراش پرتو	گاما	پایافت	گرما
پرتو	گاما	تلمیه	گرما
جذب پرتو	گاما	رسانش	گرما
طیف پرتو	گاما	مبادله کن	گرما
طیفسنج پرتو	گاما		گرما الکتریکی
طیف نگاری پرتو	گاما	ابزار	گرما الکتریکی
قطبش پرتو	گاما	تبدیل	گرما الکتریکی
کاربرد پرتو	گاما	قدرت	گرما الکتریکی
موتور	گام زن		گرما پویایی جوی
اثر	گان		گرماتابی
دیود	گان	مقدارسنج	گرماتابی
کنترل خطی درجه دوم	گاوسی		گرماسنج
آشکارساز تابش	گذار		گرماسنجی
تابش	گذار		گرماسنجی دیفرانسیلی پوشی
	گذر		گرماشیمی
ابزار زمان	گذر		گرماکشسانی
دمای	گذر ابررسانش	اثر	گرما مغناطیسی
نقطه	گذر ابررسانش	ابزار	گرمانوری
پاسخ	گذرا	اثر	گرمانوری
تحلیل	گذرا		گرمای احتراق
تحلیل گر	گذرا		گرمای آمیزش
حالت	گذرا		گرمای انحلال
	گذردهی		گرمای تبخیر
اندازه گیری	گذردهی الکتریکی		گرمای تبدیل
نظریه	گراف		گرمای تشکیل
	گرافیت		گرمای تصمید
	گرانش		گرمای ذوب
استقال به سرخ	گرانشی		گرمای زمین
ثابت	گرانشی		گرمای نهان
همیش	گرانشی		گرمای واکنش
عدسی	گرانشی		گرمای ویژه
موج	گرانشی		گرم ایسته
	گرانی		گرمايش
	گرانی کوانتمی		گرمايش القایی
اثر	گرانی بالا		گرمايش الکتریکی

گرمایش پلاسما	گرمایش پلاسما	گرمایش پلاسما
گرمایش پلاسما با لیزر	گرمایش پلاسما با لیزر	گرمایش پلاسما با لیزر
گرمایش خورشیدی	گرمایش خورشیدی	گرمایش خورشیدی
گرمایش دی الکتریکی	گرمایش دی الکتریکی	گرمایش دی الکتریکی
گرمایش ریز موجی	گرمایش ریز موجی	گرمایش ریز موجی
گرمایش فرایند	گرمایش فرایند	گرمایش فرایند
گرمایش فضا	گرمایش فضا	گرمایش فضا
گرمایش مقاومنی	گرمایش مقاومنی	گرمایش مقاومنی
گرمایش ناحیه‌ای	گرمایش ناحیه‌ای	گرمایش ناحیه‌ای
عصر	عصر	عصر
تندیل	تندیل	تندیل
کائند	کائند	کائند
گسیل	گسیل	گسیل
گسیل الکترون	گسیل الکترون	گسیل الکترون
گسیل یون	گسیل یون	گسیل یون
لامپ	لامپ	لامپ
انبساط	انبساط	انبساط
اندازه‌گیری انبساط	اندازه‌گیری انبساط	اندازه‌گیری انبساط
اندازه‌گیری رسانندگی	اندازه‌گیری رسانندگی	اندازه‌گیری رسانندگی
اندازه‌گیری متغیر	اندازه‌گیری متغیر	اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری مقاومت	اندازه‌گیری مقاومت	اندازه‌گیری مقاومت
اندود سد	اندود سد	اندود سد
ایستگاه توان	ایستگاه توان	ایستگاه توان
پایداری	پایداری	پایداری
بخش	بخش	بخش
بخشندگی	بخشندگی	بخشندگی
تابش	تابش	تابش
تجزیه	تجزیه	تجزیه
تجزیه	تجزیه	تجزیه
تفاضلی	تفاضلی	تفاضلی
تشنش	تشنش	تشنش
چایگر	چایگر	چایگر
ذخیره‌سازی انرژی	ذخیره‌سازی انرژی	ذخیره‌سازی انرژی
رسانندگی	رسانندگی	رسانندگی
سیستم	سیستم	سیستم
شوک	شوک	شوک
عایقکاری	عایقکاری	عایقکاری
فروشانی(گرمایی)	فروشانی(گرمایی)	فروشانی(گرمایی)
کنترل متغیر	کنترل متغیر	کنترل متغیر
ماتشدگی	ماتشدگی	ماتشدگی
مقاومت	مقاومت	مقاومت
مقاومت مغناطیسی	مقاومت مغناطیسی	مقاومت مغناطیسی
موتور	موتور	موتور
نوفه	نوفه	نوفه
ویژگی	ویژگی	ویژگی
گرم کاری	گرم کاری	گرم کاری
گرم کره	گرم کره	گرم کره
گروه فضایی	گروه فضایی	گروه فضایی
گروه	گروه	گروه
گروهی	گروهی	گروهی

گیرنده و فرستنده	گسیل مدانی	میکروسکوپی یونی
گیرنده آنتن	گسیل میدانی	نمایش
گیری دیفرانسیل	گسیلندگی	
گینزیورگ-لاندائو	گسیلی	برش نگاری
لاپلاس	گشتاور اتمی	
لاستیک	گشتاور الکتریکی	
لاگرائزی	گشتاور الکتریکی باریون	
لامپ	گشتاور الکتریکی پروتون	
لامپ الکترونی	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	
لامپ انبارنده	گشتاور الکتریکی لیتون	
لامپ پرتو ایکس	گشتاور الکتریکی مزون	
لامپ پرتو کاندی	گشتاور الکتریکی نوترون	
لامپ تخلیه	گشتاور الکتریکی نوکلئون	
لامپ تصویر تلویزیون	گشتاور الکتریکی هسته‌ای	
لامپ چهارالکترونی	گشتاور الکتریکی هیپرون	
لامپ خلاء	گشتاور چارقطبی	
لامپ دوربین تلویزیونی	گشتاور محلی	
لامپ ریزموجی	گشتاور مغناطیسی	
لامپ فلونورسان	گشتاور مغناطیسی هسته ای	
لامپ قوسی	گشتاور نیرو	
لامپ گرمایونی	گشتاور هسته‌ای	
لامپ موج زیرمیلیمتری	گشتاور نیرو	اندازه گیری
لامپ موج میلیمتری	گشتاور نیرو	کنترل
لامپ یکسوساز	گشتاور سنج	
لامپ یو.اچ.اف.	گفتار	
لامپ الکترونی	گفتار	یازشناسی
لامپ الکترونی	گفتار	پردازش
لامپ الکترونی	گفتار	ترکیب
لامپ	گفتار	هوشمندی
لانتان	گفتارشناسی	نجهیزات
لانتان	گفتاری	رمزگذاری
لانتان	گواهی	
نظریه گینزیورگ-لاندائو	گودیدار	
لاو	گوش	
لایه آندی شده	گوش	حفاظت
لایه برآراستی	گوشته زمین	
لایه برآراستی ابررسانشی	گوشی	
لایه برآراستی فلزی	گوگرد	
لایه برآراستی مغناطیسی	گوگرد	ترکیبات
لایه برآراستی نیمرسانا	گیاه شناسی	
لایه مرزی	گیراندازی الکترون	
لایه مرزی پلاسمایی	گیرنده	
لایه مرزی جوی	گیرنده تلویزیونی	
لایه مرزی	گیرنده رادیویی	
لایه ای	گیرنده ریزموجی	
لایه اتمی	گیرنده صوتی	
لایه‌ای	گیرنده موج زیرمیلیمتری	
لایه لایه شدگی	گیرنده موج میلیمتری	
لبه‌ای	گیرنده نوری	
	دررفتگی	

لپتون	جوشکاری با باریکه	لیزر
گشتاور الکتریکی	فرساب	لیزر
داده‌پردازی	قابلیت اطمینان	لیزر
دیسک	کاربرد باریکه	لیزر
موج	گرمایش پلاسما با	لیزر
لرزه‌سنج	لوازم	لیزر
لرزه‌شناسی	مد	لیزر
لژاندر	آرایه	لیزری
لغزشی	ازدوریابی با باریکه	لیزری
لک خورشید	اندازه‌گیری با باریکه	لیزری
لکوموتیو	اندازه‌گیری متغیر	لیزری
لمب	آینه	لیزری
لنارد-جونز	بادسنج دوپلر	لیزری
لوازم آنتن	بازخورد	لیزری
لوازم شتاب‌دهنده ذره	یادداری بسامد	لیزری
لوازم طیف‌سنج	پردازش	لیزری مواد
لوازم لامپ	تشدید مغناطیسی	لیزری
لوازم لیزر	جداسازی	لیزری ایزوتوپ
لوتتیم	چاپگر	لیزری
لوتتیم	سخت‌گردانی	لیزری
لوتتیم	سردسازی	لیزری
لورنتس	سرعت‌سنج	لیزری
لورنسیم	سرعت‌سنجی	لیزری
لورنسیم	مد بستن	لیزری
لوکوموتیو الکتریکی	نظریه	لیزری
لیانی	نهشت	لیزری
لیتوگرافی با پرتو الکترونی	نوفه	لیزری
لیتیم	ماتریس باگیری الکتریکی	ماتریس
لیتیم	ماتریس تابع انتقال	ماتریس
لیتیم	جبر	ماتریسی
لیزر	چاپگر	ماتریسی
لیزر اتمی	ماتشدگی گرمایی	ماتشدگی
لیزر بازخوردی گسترده	عدد	ماخ
لیزر پرتو ایکس.	تصویرسازی	مادون قرمز
لیزر رامان	طیف‌نمایی	مادون قرمز
لیزر رنگینه‌ای	ماده میان ستاره‌ای	ماده
لیزر شیمیایی	آنتن	مارپیچی
لیزر گازی	ساختار	مارتنزیتی
لیزر مایع	فولاد	مارتنزیتی
لیزر موج زیرمیلیمتری	فرایند	مارکوف
لیزر موج میلیمتری	ماسک	ماسک
لیزر موجبر	ماسک پرتو ایکس.	ماسک
لیزر نیم‌رسانا	ماسه	ماشین
لیزر یونی	ماشین ابررسانشی	ماشین
لیزر	ماشین الکتریکی	ماشین الکتریکی کوچک
لیزر	ماشین آهنربای دائمی	ماشین
لیزر نیم‌رسانا	ماشین بولتزمن	ماشین
لیزر	ماشین تحریر	ماشین
لیزر	بایرداری	بایرداری

ماشین ترتیبی	هلم	مایع
ماشین تورینگ		مبادله کن گرما
ماشین جریان متناوب		مبدل پیژوالکتریک
ماشین جریان مستقیم		مبدل جریان
ماشین خطی	کنترل	مبنی بر پیش‌بینی
ماشین درون سوز		متالورژی
ماشین مجازی		متالورژی پودری
ماشین مقاومت مغناطیسی		متماغناطیس
ماشین ناهمگام	مواد	متخلخل
ماشین هم‌قطب	نیم‌رسانای	متخلخل
ماشین همگام		متراکم‌سازی داده‌ها
ماشین الکتریکی		متراکم‌شدگی
ماشین نظریه		مترجم برنامه
ماشین کاری	اندازه‌گیری	متغیر الکتریکی
ماشینکاری الکترولیتی	اندازه‌گیری	متغیر شیمیایی
ماشین کاری با پرتو الکترونی	اندازه‌گیری	متغیر صوتی
ماشینکاری جرقه‌ای	اندازه‌گیری	متغیر فراصوتی
ماشینکاری فراصوتی	اندازه‌گیری	متغیر فضایی
ماشینی کنترل	اندازه‌گیری	متغیر گرمایی
ماکرو	اندازه‌گیری	متغیر لیزری
ماکسول	اندازه‌گیری	متغیر مغناطیسی
مالشی	اندازه‌گیری	متغیر مکانیکی
مالشی	اندازه‌گیری	متغیر نوری
مالی	بالایه	متغیر زمانی
مالی	ستاره	متغیر
ماهواره	سیستم	متغیر زمانی
ماهواره	شبکه	متغیر زمانی
ماهواره	کانال	متغیر زمانی
ماهواره	کنترل	متغیر الکتریکی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر شیمیایی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر صوتی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر فضایی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر گرمایی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر مغناطیسی
ماهواره‌ای	کنترل	متغیر مکانیکی
ماپسنر	کنترل	متغیر نوری
مایع	کنترل	متغیر ویژه
مایع دی‌الکتریک	محرك با سرعت	متغیر
مایع فرمی	اندازه‌گیری مدوله‌سازی	متقابل
مایع	مدوله‌سازی	متقابل
مایع	تابع سودهی	متقارن
مایع	پخش	متلاطم
مایع	کنترل	متمركز
مایع	تحلیل	متن
مایع	ویرایش	متن
مایع	حفاظت موتور جریان	متناوب
مایع	ژنراتور جریان	متناوب
مایع	ماشین جریان	متناوب
مایع	محرك موتور جریان	متناوب
ایزار بلور		
آزمون پرتوایکس		
اندوده رسوب‌شده فاز		
بسیار بلور		
بلور		
رسوب‌گذاری فاز		
رشد همبافته فاز		
فیلم		
لیزر		
موج		

محدودساز جریان معیوب	متناوب	موتور جریان
محدودساز ریزموجی	متناوب	مولد
محدودساز نوری	مثال	یادگیری با
محدوده زمانی	مثلی	مدوله سازی
محدوده زمانی	مجازی	زبان واقعیت
محرک	مجازی	سنج افزار گریسی
محرک الکتریکی	مجازی	سائین
محرک با سرعت متغیر	مجازی	واقعیت
محرک موتور	مجانبی	بایداری
محرک موتور القایی	مجتمع	اندازه گیری مدار
محرک موتور پسماندی	مجتمع به وسیله رایانه	تولید
محرک موتور نیروستور	مجتمع	تولید مدار
محرک موتور جریان متناوب	مجتمع	طراحی مدار
محرک موتور جریان مستقیم	مجتمع	طرح کلی مدار
محرک موتور مقاومت مغناطیسی	مجتمع	فناوری مدار
محرک موتور همگام	مجتمع	قابلیت اطمینان مدار
محرک موتور وسیله نقلیه	مجتمع	مدار
محصول سازی پلاسما	مجتمع حافظه	مدار
محصول شکافت هسته ای	مجتمع رقمی	مدار
محلول	مجتمع رقمی دوقطبی	مدار
محلول بسیاری	مجتمع ریزموجی	مدار
محلول جامد	مجتمع قیاسی	مدار
محلی	مجتمع قیاسی دوقطبی	مدار
محوری	مجتمع منطقی	مدار
محیط اداره	مجتمع موج زیرمیلیمتری	مدار
محیط برنامه نویسی	مجتمع موج میلیمتری	مدار
محیط پاشنده	مجتمع یو.اچ.اف.	مدار
محیط جذب	مجتمع	نورشناسی
محیط ناهمسانگرد	مجتمع	نوفه مدار
اندازه گیری رطوبت (محیط)	مجری	برنامه
حسگر رطوبت (محیط)	مجموعه کاراکتری	نظریه
رطوبت (محیط)	مجموعه ها	نظریه
کاربرد رایانه در علوم	محاسبات شبکه تراگسیل	محاسبات شبکه تراگسیل
کنترل رطوبت (محیط)	محاسبه	محاسبه
مهندسی	محاسبه جریان داده ها	محاسبه
آزمایش	محاسبه	نظریه
عامل	محاسبه ای	پیچیدگی
مخابرات	محاسبه ای	دینامیک سیالات
آموزش مهندسی	محاسبه پذیری	اندود
کاربرد رایانه در	محافظ	اندود
آزمایش تجهیزات	محافظ خوردگی	اندود
استاندارد	محافظت از آذرخش	اندود
برنامه ریزی شبکه	محافظت ترانسفورماتور	ارتباط نوار
پایانه	محدود	ارتباط نوار
تجهیزات	محدود	اتبارش بار در فضای
خدمات	محدود	جریان
خط ارتباطی	محدود	سیگنال نوار
خط انتقال	محدود	سیگنال نوار
سودهی	محدودساز	محدودساز
	محدودساز جریان	محدودساز جریان

مدار مجتمع حافظه	مخابراتی	سیگنال‌دهی
مدار مجتمع رقمی	مخابراتی	شکه
مدار مجتمع رقمی دوقطبی	مخابراتی	شد آمد
مدار مجتمع ریزموجی	مخابراتی	ضبط کردن شد آمد
مدار مجتمع قیاسی	مخابراتی	قابلیت اطمینان شبکه
مدار مجتمع قیاسی دوقطبی	مخابراتی	کابل
مدار مجتمع منطقی	مخابراتی	کانال
مدار مجتمع موج زیر سیلیمتری	مخابراتی	کنترل
مدار مجتمع موج میلیمتری	مخابراتی	کنترل تراکم
مدار مجتمع یو.اچ.اف.	مخابراتی	مدیریت شبکه
مدار مرجع	مخابراتی	مسج تعذیه
مدار معادل	مخابره	ناهمگام
مدار مغناطیسی	مختلط	مواد
مدار مغناطیسی ترانسفورماتور	مخروط نور	
مدار مقاومت منفی	مخروطی	آنتن
مدار منبع تغذیه	مخلوط سازی	
مدار منطقی	مدار تعاشی	
مدار منطقی اثر میدانی	مد بستن لیزری	
مدار منطقی چندارزشی	مد لیزر	
مدار منطقی حمل	مدار آشکارساز	
مدار منطقی دوقطبی	مدار اند	
مدار موج زیر میلیمتری	مدار بافر	
مدار موج میلیمتری	مدار پردازش قیاسی	
مدار ناهمگام	مدار پردازشگر ابررسانشی	
مدار هموار سازی	مدار پل	
مدار وی.اچ.اف.	مدار تاخیری	
مدار یو.اچ.اف.	مدار ترانزیستور	
مدار آزمایش	مدار ترانزیستوری اثر میدانی	
مدار چاپی	مدار ترانزیستوری دوقطبی	
مدار مجتمع	مدار ترتیبی	
مدار (برشگر)	مدار ترکیبی	
مدار برهم کنش اسپین-	مدار تیرستور	
مدار بپینه سازی	مدار جریان سوده	
مدار پایداری	مدار جمعزنی	
مدار پس خورد	مدار چاپی	
مدار پیچیدگی	مدار چکانشی	
مدار تشدید	مدار حافظه ابررسانشی	
مدار تلویزیون	مدار حافظه اثر میدانی	
مدار چاپی	مدار حافظه دوقطبی	
مدار مجتمع	مدار داده‌های نمونه‌ای	
مدار دویایداری	مدار راه انداز	
مدار سودهی	مدار رایانه قیاسی	
مدار (شکه)	مدار ریزموجی	
مدار شبیه سازی	مدار زمانگیری	
مدار چاپی	مدار زمین	
مدار مجتمع	مدار سودهی	
مدار طرح کلی	مدار فیلم نازک	
مدار چاپی	مدار قیاسی	
مدار مجتمع	مدار مجتمع	

مدوله سازی	طیف	مدار مجتمع	فناوری
مدوله سازی	طیف نمایی	مدار	قابلیت اطمینان
مدیریت		مدار مجتمع	قابلیت اطمینان
مدیریت بار		مدار	کاربرد رایانه در تحلیل
مدیریت پیکربندی		مدار چاپی	سوئیچ
مدیریت تحقیق و توسعه		مدار	تفزیه
مدیریت توسعه نرم افزار		مدار	ممودار
مدیریت دانش		مدار	نویسن
مدیریت دی.پی.		مدار	بذفد
مدیریت رکوردها		مدار مجتمع	نوفه
مدیریت زمان		مدار شکن	
مدیریت شبکه رایانه ای		مدار شکن خلاء	
مدیریت شبکه مخابراتی		مدار شکن روغنی	
مدیریت طرح		مدارک	تصویرپردازی
مدیریت فروش		مدار مجتمع ابررسانشی	
مدیریت فناوری		مدار مجتمع	آزمایش
مدیریت کیفیت		مدار منطقی ابررسانشی	
مدیریت نرم افزار		مدارهای جفت	
مدیریت	آموزش	مداری	موجبر
مدیریت حافظه	تراشه	مدل ابزار نیم رسانا	
مدیریت انرژی	سیستم	مدل استاندارد	
مدیریت باتری	سیستم	مدل پیمانه ای وحدت یافته	
مدیریت پایگاه داده ها	سیستم	مدل تاملی-فرمی	
مدیریت ساختمان	سیستم	مدل ستاردهی	
مدیریت سیمابین کاربر	سیستم	مدل مغز	
مدیریت	سیستم اطلاعات	مدل نواری مغناطیسی	
مدیریت	علم	مدل سازی	
مذاب	تکسچر ایزینگ	مدول	
مذاب	چشمه یونی فلز	مدوله ساز	
مذاب	ریسندگی	مدوله ساز نوری فضایی	
مذاب	فلز	مدوله سازی	
مذاکره	سیستم پشتیبانی	مدوله سازی الکترونوری	
مرئی	طیف	مدوله سازی بسامد	
مرئی	طیف سنج	مدوله سازی تپ	
مرئی	طیف نمایی	مدوله سازی تطبیقی	
مراجعه به جدول		مدوله سازی خورشیدی پرتو کیهانی	
مراقبت بهداشتی		مدوله سازی دامنه	
مراقبت بیمار		مدوله سازی دامنه تپ	
مراقبت پرواز		مدوله سازی رمز تپ	
مرتب سازی		مدوله سازی زاویه	
مرجع	مدار	مدوله سازی زمانی تپ	
مردم نگاری		مدوله سازی صوتی نوری	
مرز دانه		مدوله سازی عرصی تپ	
مرزی	تلاطم لایه	مدوله سازی فاز	
مرزی	لایه	مدوله سازی متقابل	
مرزی پلاسمایی	لایه	مدوله سازی مثلثی	
مرزی جوی	لایه	مدوله سازی نوری	
مرزی	مساله مقدارهای	مدوله سازی متقابل	اندازه گیری
مرزی	معادله انتگرال	مدوله سازی	رمزگذاری

ذره	مرکب	مصلح عایق کاری
عایق	مرکب	مصلح هوشمند
مرکز اطلاع رسانی		مصلح ساختمانی (سیمان)
مرکز برخوانی		برنامه ریزی (هوش مصنوعی)
مرکز تلفن		تعمیم (هوش مصنوعی)
مرکز رایانه		عضو مصنوعی
مرکز گریز	دستگاه	هوش مصنوعی
مریخ		یادگیری (هوش مصنوعی)
مزرعه داری		تهویه مطبوع
مزون		پایداری مطلق
مزون آتا		مدار معادل
مزون اف.		معادلات ماکسول
مزون امگا		معادله
مزون ای.		معادله انتگرال مرزی
مزون ایکس.		معادله انتگرالی
مزون بی.		معادله انتگرالی میدان الکتریکی
مزون پرتو کیهانی		معادله انتگرالی میدان مغناطیسی
مزون دی.		معادله پواسون
اثر مزون		معادله تابعی
اشکارسازی مزون		معادله تفاضلی
تشدید مزون		معادله حالت
جذب مزون		معادله دیراک
گشتاور الکتریکی مزون		معادله دیفرانسیل جزئی
نظریه میدانی مزون		معادله دیفرانسیل خطی
مس		معادله دیفرانسیل غیرخطی
آلیاژ مس		معادله دیفرانسیلی
ترکیبات مس		معادله غیرخطی
اندازه گیری مساحت		معادله کورته وگ-دو وریز
اندازه گیری مسافت		معادله لاپلاس
مساله چند جسم		معادله موج
مساله مقدار اولیه		معادله میدان
مساله مقدارهای مرزی		معادله ناویر-استوکس
حل مساله		معادله هلمهولتز
انتقال ولتاژ جریان مستقیم		معدن کاری
بحث مستقیم با ماهواره		معدنی
تبدیل مستقیم انرژی		ترکیبات معدنی
ترانسفورماتور جریان مستقیم		آموزش معلم
تقویت کننده جریان مستقیم		خدمات معلول
حفاظت موتور جریان مستقیم		معماری
ژنراتور جریان مستقیم		معماری رایانه ای
قیاس مستقیم		معیار پایداری
کنترل رقمی مستقیم		معیوب محدودساز جریان
ماشین جریان مستقیم		مغز
محرک موتور جریان مستقیم		مدل مغز
موتور جریان مستقیم		مغزه
برنامه ریزی مسیر		مغزه پودری
مسیر بحرانی		مغزه ترانسفورماتور
مشاهده پذیری		مغزه مغناطیسی
مشتری (سیاره)		مغزی
		نبت نوار

مغناطیسی	حفاظت موتور مقاومت	مغناطش	
مغناطیسی	حوزه	مغناطش خودبه خود	
مغناطیسی	دریاچه	مغناطوا الکتریکی	اثر
مغناطیسی	دیواره حوزه	مغناطو تنگش	
مغناطیسی	ذخیره سازی	مغناطو ستاتیک	
مغناطیسی	ذخیره سازی دیسک	مغناطو ستاتیکی	ابزار موج
مغناطیسی	ذخیره سازی نوار	مغناطو ستاتیکی	موج
مغناطیسی	ذره	مغناطو ستاتیکی	سبج سطحی
مغناطیسی	ژنراتور مقاومت	مغناطو سنج	
مغناطیسی	ساختار	مغناطو هیدرودینامیک	
مغناطیسی	سرمایش	مغناطو هیدرودینامیک	موج
مغناطیسی	سودهی	مغناطو هیدرودینامیک	نیروگاه
مغناطیسی	سیال	مغناطیس	
مغناطیسی	شار	مغناطیس ستاره های	
مغناطیسی	ضبط کردن	مغناطیس سطحی	
مغناطیسی	طیفنمایی تشدید	مغناطیس سیاره ای	
مغناطیسی	عدسی	مغناطیس مولکولی	
مغناطیسی	فیلم نازک	مغناطیس هسته ای	
مغناطیسی	کنترل متغیر	مغناطیس	زمین -
مغناطیسی	گشتاور	مغناطیس	مدل نواری
مغناطیسی هسته ای	گشتاور	مغناطیس سپهر	
مغناطیسی	لایه برآراستی	مغناطیسی	ابزرسانی
مغناطیسی	ماشین مقاومت	مغناطیسی	ابزار
مغناطیسی	محرك موتور مقاومت	مغناطیسی	ابزار زیرموج
مغناطیسی	مدار	مغناطیسی	ابزار فیلم نازک
مغناطیسی ترانسفورماتور	مدار	مغناطیسی	ابزار موج میثیمتری
مغناطیسی	معادله انتگرالی میدان	مغناطیسی	اثر میدان
مغناطیسی	مغزه	مغناطیسی	اندازه گیری تراوایی
مغناطیسی	مقاومت	مغناطیسی	اندازه گیری متغیر
مغناطیسی گرمایی	مقاومت	مغناطیسی	اندازه گیری میدان
مغناطیسی	مواد	مغناطیسی	پذیرفتاری
مغناطیسی اریخت	مواد	مغناطیسی	پسماند
مغناطیسی	موتور مقاومت	مغناطیسی	تجهیزات نوار
مغناطیسی	میدان	مغناطیسی	تراوایی
مغناطیسی بین سیاره ای	میدان	مغناطیسی	تشدید
مغناطیسی	ناهمسانی	مغناطیسی باریکه اتمی	تشدید
مغناطیسی	نشت	مغناطیسی باریکه مولکولی	تشدید
مغناطیسی	نوفه	مغناطیسی صوتی	تشدید
مغناطیسی	نیروی	مغناطیسی لیزری	تشدید
مغناطیسی	نیروی وادارنده	مغناطیسی هسته	تشدید
مغناطیسی	نیم رسانای	مغناطیسی هسته ای صوتی	تشدید
مغناطیسی	هد	مغناطیسی	تصویربرداری تشدید
مغناطیسی	واهلش	مغناطیسی	تعقیق
مفسر برنامه		مغناطیسی	تک قطبی
مقاوم در برابر سایش	اندود	مغناطیسی	حداسازی
مقاومت		مغناطیسی	چندلایه
مقاومت الکتریکی		مغناطیسی	حافظه حباب
مقاومت برشی		مغناطیسی	حباب
مقاومت تسلیم		مغناطیسی	حفاظ

مقاومت در برابر سایش	مقاومت مکانیکی
مقاومت سطحی	ویژگی مکانیکی
مقاومت فشردگی	اصل مکمل بودن
مقاومت فیلم ضخیم	مگنترون
مقاومت فیلم نازک	مگنون
مقاومت گرمایی	ممیز
مقاومت مغناطیسی	منابع طبیعی
مقاومت مغناطیسی گرمایی	منابع نیرو
مقاومت مکانیکی	منابع تخصیص
مقاومت ویژه الکتریکی	منبع اطلاعاتی
مقاومت منفی	منبع تغذیه اضطراری
مقاومت گرمایی	منبع تغذیه پروستتیک
مقاومت مغناطیسی	منبع تغذیه مخابراتی
مقاومت مغناطیسی	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر
مقاومت مغناطیسی	منبع سیگنال
مقاومت مغناطیسی	کیفیت منبع تغذیه
مقاومت منفی	مدار منبع تغذیه
مقاومت مغناطیسی	مندلویم
مقاومتی	ترکیبات مندلویم
مقاومتی	منزیم
مقدار اولیه	منشاء پرتو کیهانی
مقدار سنج گرماتابی	منشور نوری
مقدار سنجی	منطق
مقدارهای مرزی	منطق احتمالاتی
مقیاس دما	منطق ارجحیت
مقید	منطق آستانه‌ای
مکان ریشه	منطق ترتیبی ناهمگام
مکان‌یابی کانال	منطق چندارزشی
مکان‌یابی سراسری	منطق سه‌تایی
مکانیک	منطق صوری
مکانیک آماری	منطق فازی
مکانیک پیوستاری	منطق نوری
مکانیک سماوی	منطق یاخته‌ای
مکانیک شاره	منطقه بریلون
مکانیک شکست	منطقی ابزار
مکانیک کلاسیک	منطقی برنامه‌پذیر
مکانیک موجی	منطقی آرایه
مکانیک نسبیتی	منطقی برنامه‌پذیر
مکانیک	منطقی آزمایش
مکانیک	برنامه‌نویسی
مکانیکی	برنامه‌نویسی
مکانیکی	تحلیل گر
مکانیکی	زبان برنامه‌نویسی
مکانیکی	شبیه‌سازی
مکانیکی	طراحی
مکانیکی	مدار
مکانیکی	مدار
مکانیکی	مدار
مکانیکی (مکانیکی)	مدار
مکانیکی	مدار

مدار	منطقی دو قطبی	ویژگی	مواد
مدار مجتمع	منطقی	الگوریتم	موازی
ابزار مقاومت	منظومه شمسی	برنامه نویسی	موازی
مدار مقاومت	منفی	پایگاه داده های	موازی
یون	منفی	پردازش	موازی
منگنز	منفی	موتور	
آلیاژ	منگنز	موتور استرلینگ	
ترکیبات	منگنز	موتور القایی	
آلیاژ	منیزیم	موتور القایی خطی	
ترکیبات	منیزیم	موتور الکتروستاتیکی	
مونون	مونون	موتور الکتریکی	
مونون پرتو کیهانی	مونون	موتور آهنربای دانسی	
اشکارسازی	مونون	موتور پسماندی	
برخورد اتم -	مونون	موتور پیزوالکتریک	
جذب	مونون	موتور جابه جاگر	
کاوند	مونون	موتور جریان متناوب	
مواد	مواد	موتور جریان مستقیم	
مواد ابررسانا	مواد	موتور خازنی	
مواد یادفرومغناطیسی	مواد پارامغناطیسی	موتور خطی	
مواد پیرامغناطیسی	مواد پیزوالکتریک	موتور فراصوتی	
مواد دانه ای	مواد دانه ای	موتور ففس سنجایی	
مواد دی الکتریک	مواد دی الکتریک	موتور گام زن	
مواد دیامغناطیسی	مواد دیامغناطیسی	موتور گرمایی	
مواد رسانشی	مواد رسانشی	موتور مدار چاپی	
مواد ریزموجی	مواد ریزموجی	موتور مقاومت مغناطیسی	
مواد زیست پزشکی	مواد زیست پزشکی	موتور موشک	
مواد صوتی	مواد صوتی	موتور هم قطب	
مواد عایقکاری دمایی	مواد عایقکاری دمایی	موتور همگام	
مواد فروالکتریک	مواد فروالکتریک	موتور همگام خطی	
مواد فرومغناطیسی	مواد فرومغناطیسی	موتور هوافضایی	
مواد فری مغناطیسی	مواد فری مغناطیسی	موتور هیدرولیکی	
مواد فوتورسانش	مواد فوتورسانش	موتور وسیله نقلیه	
مواد متخلخل	مواد متخلخل	موتور حفاظت	
مواد مختلط	مواد مختلط	موتور القایی	
مواد مغناطیسی	مواد مغناطیسی	موتور حفاظت	
مواد مغناطیسی اریخت	مواد مغناطیسی اریخت	موتور حفاظت	
مواد نوری	مواد نوری	موتور حفاظت	
مواد نیم رسانا	مواد نیم رسانا	موتور حفاظت	
مواد واکنشگاه شکافت هسته ای	مواد واکنشگاه شکافت هسته ای	موتور محرک	
آزمایش	مواد	موتور القایی	
آزمایش فراصوتی	مواد	موتور پسماندی	
آزمون پرتو ایکس	مواد	موتور تیریسرور	
بسته بندی	مواد بسته ای	موتور جریان متناوب	
پردازش لیزری	مواد	موتور جریان مستقیم	
تدارک	مواد	موتور مقاومت مغناطیسی	
جابه جایی	مواد	موتور همگام	
علم	مواد	موتور وسیله نقلیه	

جرم	موثر	بازتاب موج الکترومغناطیسی
	موج	بازتاب موج صوتی
	موج آب	پاشیدگی (موج)
	موج اسپینی	پالایه موج زیرمیلیمتری
	موج اقیانوسی	پالایه موج صوتی سطحی
	موج الکترومغناطیسی	پالایه موج میلیمتری
	موج الکترومغناطیسی سطحی	پالایه تشدیدکننده موج صوتی سطحی
	موج بار فضایی	پراش موج الکترومغناطیسی
	موج رادیویی	پراش موج صوتی
	موج زیرمیلیمتری	پراکندگی موج الکترومغناطیسی
	موج سطحی مغناطیستاتیکی	پراکندگی موج صوتی
	موج سطحی (سیال)	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی
	موج شوکی	تابع موج
	موج صوتی	تحلیل شکل موج
	موج صوتی سطحی	تحلیل گر موج
	موج فراسوتی	تداخل موج الکترومغناطیسی
	موج کشسانی	تداخل موج صوتی
	موج گرانشی	تداخل (موج)
	موج گرانی	تداخل سنج موج الکترومغناطیسی
	موج لای	تداخل سنج موج صوتی
	موج لرزه‌ای	تداخل سنجی موج الکترومغناطیسی
	موج مایع	تداخل سنجی موج صوتی
	موج مغناطیستاتیکی	تراگذر موج صوتی سطحی
	موج مغناطیویدرودینامیک	تراگیل موج الکترومغناطیسی
	موج میلیمتری	ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
ایزار	موج زیرمیلیمتری	موج میلیمتری
ایزار	موج صوتی سطحی	موج میلیمتری
ایزار	موج صوتی کیه‌ای	موج میلیمتری
ایزار	موج مغناطیستاتیکی	موج میلیمتری
ایزار	موج میلیمتری	موج میلیمتری
ایزار	موج میلیمتری مغناطیسی	موج صوتی
اثر	موج شوکی	موج پیشرونده
اثر	موج صوتی	موج زیرمیلیمتری
آرایه	موج پیشرونده آنتن	موج میلیمتری
آرایه آنتن	موج میلیمتری	موج زیرمیلیمتری
اشکارساز	موج زیرمیلیمتری	موج میلیمتری
اشکارساز	موج میلیمتری	موج
انتشار	موج الکترومغناطیسی	انتشار
انتشار	موج رادیویی	انتشار
انتشار	موج زیرمیلیمتری	انتشار
انتشار	موج صوتی	انتشار
انتشار	موج میلیمتری	انتقال
انتقال	موج صوتی	انتقال
آنتن	موج زیرمیلیمتری	آنتن
آنتن	موج میلیمتری	آنتن
اندازه‌گیری	موج زیرمیلیمتری	اندازه‌گیری
اندازه‌گیری	موج میلیمتری	اندازه‌گیری
اندازه‌گیری سرعت	موج صوتی	اندازه‌گیری سرعت

طیف	موج میلیمتری	کنترل	موجودی
طیف نگاری	موج زیر میلیمتری	تولید نیروی	موجی
طیف‌نمایی	موج میلیمتری	مکانیک	موجی
قطبش	موج الکترومغناطیسی	مودم	
گیرنده	موج زیر میلیمتری	پتانسیل	مورس
گیرنده	موج میلیمتری	طیف‌سنج	موزباوئر
لامپ	موج زیر میلیمتری	طیف‌نمایی	موزباوئر
لامپ	موج میلیمتری	اثر	موسباور
لیزر	موج زیر میلیمتری	موسیقی	
لیزر	موج میلیمتری	موسیقی الکترونیک	
مدار	موج زیر میلیمتری	آلت	موسیقی
مدار	موج میلیمتری	صوت‌شناسی	موسیقی
مدار مجتمع	موج زیر میلیمتری	موشک	
مدار مجتمع	موج میلیمتری	موشک	
معادله	موج	موتور	
موجبر	موج صوتی سطحی	نظریه اصل	موضوعی میدانها
نوسانگر	موج بس‌سو	یابگاه داده‌های	موقتی
نوسانگر	موج صوتی سطحی	مولد عدد تصادفی	
نوسانگر	موج میلیمتری	مولد متناوب	
بیروگاه	موج	مولد واندوگراف	
همستگی	موج صوتی سطحی	مولفه‌های اصلی	
همبند	موج صوتی سطحی	مولکول	
همبند	موج میلیمتری	مولکول خنثی هلیوم	
همبند جهتی	موج میلیمتری	مولکول خنثی هیدروژن	
همتافنگری تقسیم طول	موج	مولکول میان ستاره‌ای	
همگردش	موج صوتی سطحی	مولکول-الکترون	بر خورد
موجبر		مولکول-پوزیترون	بر خورد
موجبر الکترونی		مولکول-فوتون	بر خورد
موجبر دی الکتریکی		مولکول-مولکول	بر خورد
موجبر صوتی		مولکول-نوترون	بر خورد
موجبر مداری		مولکول	بر خورد اتم-
موجبر موج صوتی سطحی		مولکول	بر خورد مولکول-
موجبر نوری		مولکول	بر خورد یون-
موجبر هم‌محور		مولکول-واکنش	
اجزای	موجبر	واکنش اتم-	مولکول
اجزای	موجبر نوری	واکنش مولکول-	مولکول
آرایه انتن	موجبر	واکنش یون-	مولکول
آنتن	موجبر	ابر	مولکولی میان ستاره‌ای
بالایه	موجبر	آرایش	مولکولی
بالایه	موجبر نوری	آزمون پرتوایکس، ساختار	مولکولی
تضعیفگر	موجبر	الکترونیک	مولکولی
لیزر	موجبر	باریکه	مولکولی
نظریه	موجبر	بر خورد	مولکولی
نظریه	موجبر نوری	بر همکنش ضعیف (فیزیک)	مولکولی
همبند	موجبر	تشدید مغناطیسی باریکه	مولکولی
تبدیل	موجسنج	حرکت	مولکولی
موجک		رشد همبافته باریکه	مولکولی
موج‌لرزه		مغناطیس	مولکولی
موجودی		وزن	مولکولی
		مولیبدن	

آلیاژ	مولبدن	ابر مولکولی	میان ستاره‌ای
ترکیبات	مولبدن	ماده	میان ستاره‌ای
	موم	مولکول	میان ستاره‌ای
بلور	مومسان	میان‌بند	
تغییر شکل	مومسان	میان‌سپهر	
جریان	مومسان	ایستگاه	میانی
	مومسانی	حالت	میانی
روش	مونت کارلو	حفاظت ایستگاه	میانی
	موبینگی	خود کارسازی ایستگاه	میانی
	مه		میدان الکترومغناطیسی
	مهاجرت الکتریکی		میدان الکتریکی
	مهندسی		میدان بحرانی ابررسانشی
	مهندسی ارزش		میدان صوتی
	مهندسی الکترونیک		میدان کوانتومی
	مهندسی برق		میدان مغناطیسی
	مهندسی به کمک رایانه		میدان مغناطیسی بین‌سیاره‌ای
	مهندسی دانش	اثر	میدان الکتریکی
	مهندسی راه و ساختمان	اثر	میدان مغناطیسی
	مهندسی زیست‌پزشکی	اثر زیست‌شناختی	میدان
	مهندسی سازه	اندازه‌گیری	میدان الکتریکی
	مهندسی سیستمها	اندازه‌گیری	میدان مغناطیسی
	مهندسی طراحی	دینامیک	میدان زیست‌شناختی
	مهندسی قدرت	معادله	میدان
	مهندسی کنترل	معادله انتگرالی	میدان الکتریکی
	مهندسی محیط	معادله انتگرالی	میدان مغناطیسی
	مهندسی مکانیک	نظریه	میدان ابرتقارنی
	مهندسی برم‌افزار	نظریه	میدان الکترومغناطیسی
	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	نظریه	میدان کلاسیک
	مهندسی هسته‌ای	نظریه	میدان کوانتومی
آموزش	مهندسی	نظریه	میدان لاگرانژی
آموزش	مهندسی الکترونیک	نظریه	میدان همدیس
آموزش	مهندسی برق	نظریه اصل موضوعی	میدانها
آموزش	مهندسی قدرت	نظریه وحدت	میدانها
آموزش	مهندسی کنترل	اثر	میدانی قوی
آموزش	مهندسی مخابرات	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر	میدانی
تسهیلات	مهندسی	تبخیر	میدانی
سیستم اطلاعات	مهندسی	ترانزیستور اثر	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی	ترانزیستور اثر	میدانی حساس یونی
کاربرد رایانه در	مهندسی الکترونیک	ترانزیستور اثر	میدانی ریزموجی
کاربرد رایانه در	مهندسی برق	ترانزیستور اثر	میدانی موج میلیمتری
کاربرد رایانه در	مهندسی راه و ساختمان	ترانزیستور اثر	میدانی یو.اچ.اف.
کاربرد رایانه در	مهندسی سازه	سوده ترانزیستوری اثر	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی شدآمد	گسیل	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی شیمی	گسیل	میدانی الکترون
کاربرد رایانه در	مهندسی قدرت	گسیل یون-	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی کنترل	مدار ترانزیستوری اثر	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی مکانیک	میکروسکوپ گسیل	میدانی
کاربرد رایانه در	مهندسی هسته‌ای	میکروسکوپ الکترونی گسیل	میدانی
نگاردهاری	مهندسی	میکروسکوپ یونی گسیل	میدانی

میکروسکوپی الکترونی گسیل	میدانی	مدار مجتمع موج	میلیمتری
میکروسکوپی یونی گسیل	میدانی	مدار موج	میلیمتری
نظریه	میدانی مزون	موج	میلیمتری
نمایش گسیل	میدانی	نوسانگر موج	میلیمتری
یونش	میدانی	همبند جهتی موج	میلیمتری
	میرایی	همبند موج	میلیمتری
	میزر	نشودیمیم	
	میکا	آلیاژ	نشودیمیم
میکروسکوپ گسیل میدانی		ترکیبات	نشودیمیم
میکروارگانیزم		نئون	
میکروسکوپ		نابودی یوزیترونی	
میکروسکوپ الکترونی		نابهنجاری شاتکی	
میکروسکوپ الکترونی تراگسیلی		طیف‌نمایی	ناپایدار تراز عمیق
میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی		گرمايش	ناپایداری پاپرلز
میکروسکوپ روبشگری الکترون		ناراستی بلور	ناحیه‌ای
میکروسکوپ صوتی		نارسنگ	
میکروسکوپ یونی		ایزار فیلم	نازک
میکروسکوپ یونی گسیل میدانی		ایزار فیلم	نازک مغناطیسی
میکروسکوپی		ترانزیستور فیلم	نازک
میکروسکوپی الکترونی		خازن فیلم	نازک
میکروسکوپی الکترونی تراگسیلی		فیلم	نازک
میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی		فیلم	نازک ابررسانشی
میکروسکوپی پرتو ایکس		فیلم	نازک پیزوالکتریک
میکروسکوپی روبشگری الکترون		فیلم	نازک دی‌الکتریک
میکروسکوپی فوتوالکترون		فیلم	نازک عایق‌کاری
میکروسکوپی گسیل انی		فیلم	نازک فروالکتریکی
میکروسکوپی یونی		فیلم	نازک مغناطیسی
میکروسکوپی یونی گسیل میدانی		مدار فیلم	نازک
میکروسکوپ کر نوری		مقاومت فیلم	نازک
میکروسکوپی کر نوری		ناظر	
میلیمتری		واهلش	ناکشسان
میلیمتری مغناطیسی			ناکشسانی
میلیمتری		کنترل	نامتمرکز
میلیمتری			ناوبری
میلیمتری			ناوبری رایانه‌ای
میلیمتری			ناوبری ماهواره‌ای
میلیمتری			ناوبری هواگرد
میلیمتری			ناوردایی
میلیمتری			ناوک
میلیمتری		معادله	ناویر-استوکس
میلیمتری		محیط	ناهمسانگرد
میلیمتری			ناهمسانی مغناطیسی
میلیمتری		ژنراتور	ناهمگام
میلیمتری		ماشین	ناهمگام
میلیمتری		مخابره	ناهمگام
میلیمتری		مدار	ناهمگام
میلیمتری		منطق ترتیبی	ناهمگام
میلیمتری		جرم	نا یافته
میلیمتری			

نظاری	رآدار	نایکونیست	پایداری
نظامی	سیستم	نایکونیست	نمودار
نظامی	کاربرد رایانه در امور	نپتون	
نظامی	هواپیمای	نپتونیم	
نظریه اختلال		نپتونیم	آلیاژ
نظریه اصل موضوعی میدانها		نپتونیم	نرکسات
نظریه اطلاعات		نجومی	تسکوپ
نظریه اعتمادپذیری		نجومی)	چشمه پرتو ایکس)
نظریه اعداد		نجومی)	چشمه فرابنفش)
نظریه الکترومغناطیسی نور		نجومی	رصدخانه
نظریه الگوریتمی		نجومی	سازوکار تابش
نظریه آنتن		نجومی	سنج افزار
نظریه اندازه		نجومی	طیف
نظریه بازی		نجومی	فن
نظریه برنامه نویسی		نجومی	قشش سنج
نظریه پالایش		نرم افزار ارتباطات رایانه ای	
نظریه پایگاه داده ها		نرم افزار آزمون خودکار	
نظریه پلاسما		نرم افزار رایانه ای	
نظریه تار نوری		نرم افزار سیستم	
نظریه تشدید تطبیقی		نرم افزار یکپارچه	
نظریه تصمیم		نرم افزار	ابزار
نظریه تقریب		نرم افزار	استاندارد
نظریه تکانه زاویه ای		نرم افزار	بازبینی
نظریه جنسی		نرم افزار	پیش نمونه
نظریه خط تراگیل		نرم افزار	قابلیت اطمینان
نظریه خودکارافزار		نرم افزار	کیفیت
نظریه رآدار		نرم افزار	مدیریت
نظریه سودهی		نرم افزار	مدیریت توسعه
نظریه سیستمی		نرم افزار	مهندسی
نظریه صف		نرم افزار به کمک رایانه	مهندسی
نظریه فیزیکی پراش		نرم افزاری	بسته
نظریه قید		نرم افزاری	کتابخانه
نظریه کنترل		نساجی	صنعت
نظریه کوانتومی		نسبت ژبرومغناطیسی	
نظریه گراف		نسبیت	
نظریه گروه		نسبیت خاص	
نظریه گینزبورگ-لاندائو		نسبیتی	مکانیک
نظریه لیزری		نسوز	پنبه
نظریه ماشین		نشت مغناطیسی	
نظریه مجموعه ها		نشر	
نظریه محاسبه		نشر الکترونیکی	
نظریه مدار		نشر رومیزی	
نظریه موجبر		نشست یابی	
نظریه موجبر نوری		نصب	
نظریه میدان ابرتقارنی		نصب سطحی	فناوری
نظریه میدان الکترومغناطیسی		نظریه ساختار هسته ای	
نظریه میدان کلاسیک		نظارت	
نظریه میدان کوانتومی		نظامی	استاندارد
نظریه میدان لاگرانژی		نظامی	تجهیزات

نمک روشل	نظریه میدان همدیس	
نمک‌زدایی	نظریه میدانی مزون	
نمودار	نظریه همبستگی	
نمودار بود	نظریه هندسی پراش	
نمودار تصمیم	نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای	
نمودار تصمیم دوگانی	نظریه واهلش	
نمودار فاز	نظریه وحدت بزرگ	
نمودار فاینمن	نظریه وحدت میدانها	
نمودار مدار	نظریه اثبات	
نمودار نایکونیست	نظم بلندبرد	
نمونه	نظم کوتاه‌برد	
نمونه آزمایشی زیستی	نفت صنعت	
نمونه‌ای	نفوذ	
نمونه‌ای	نقاله‌ای	باربر
نمونه‌ای	نقره	
نوار ابررسانشی	نقره	آلیاژ
نوار رسانش	نقره	ترکیبات
نوار ظرفیت	نقشه‌برداری	
نوار محدود	نقشه‌نگاری	
نوار	نقص روی هم‌چینی	
نوار سوراخ‌دار	نقطه بحرانی	
نوار مغناطیسی	نقطه جوش	
نوار	نقطه ذوب	
نوار	نقطه گذر ابررسانش	
نوار تقویت‌کننده پهن-بند	نقلیه فضایی	نیروگاه وسیله
نوار مغزی	نقلیه	وسيله
نوار مغناطیسی	نقلیه الکتریکی	وسيله
نوار محدود	نقلیه دریایی	وسيله
نوارگذر	نگاره‌سازی رایانه‌ای	
نواری	نگاره‌سازی رنگی	
نواری مغناطیس	نگاره‌سازی مهندسی	
نوبلیم	نگاره‌سازی رایانه‌ای	تجهیزات
نوبلیم	نگاری	تمام
نوترون	نگاری جذب اتمی	طیف
نوترون پرتو کیهانی	نگاشت همدیس	
نوترون تاخیری	نگاشت‌برداری	
نوترون	نگهداری هواگرد	تعمیر و
نوترون	نمابر	
نوترون	نمابر	تجهیزات
نوترون	نمادی	تداخل بین
نوترون	نمای بحرانی	
نوترون	نمایش دانش	
نوترون	نمایش راداری	
نوترون	نمایش رایانه‌ای	
نوترون	نمایش فروالکتریکی	
نوترون	نمایش گسیل میدانی	
نوترون	نمایشگاه	
نوترونی	نمایشگر غیرمخرب	
نوترونی	نمایی	توزیع
نمونه آماده‌سازی		
تهیه		
پالایه داده‌های		
سیستم داده‌های		
مدار داده‌های		
ارتباط		
پالایه سد		
تجهیزات		
تجهیزات		
تخصیص پهنای		
تراکم پهنای		
تقویت‌کننده پهن-بند		
ثبت		
ذخیره‌سازی		
سیگنال		
پالایه		
ساختار		
مدل		
ترکیبات		
اثر		
اثر زیست‌شناختی		
بازتاب		
برخورد اتم-		
برخورد مولکول-		
بلورنگاری پراش		
پراش		
جذب		
کندسازی		
گشتاور الکتریکی		
نوسان		
اشکار سازی		
باریکه		

بخش	نوترونی	نورکافت
برنوبنگاری	نوترونی	نورکشسانی
چشمه	نوترونی	نورگسیل
طیف	نوترونی	نورگسیل
طیف‌سنج	نوترونی	نورگسیل آلی
طیف‌نمایی	نوترونی	نوری
قطبش	نوترونی	نوری
نوترینو	نوترینو	اثر زیست‌شناختی تابش
آشکارسازی	نوترینو	اثر کر
نوسان	نوترینو	اجزای موجبر
نور	نور	آرایه
نور خورشید	نور	ارتباط
نور هرز	نور	آزمایش
انتشار	نور	آزمایش تار
انتقال	نور	آشکارسازی سیگنال
اندازه‌گیری سرعت	نور	اعوجاج
بازتاب	نور	اندازه‌گیری اتلاف
پراش	نور	اندازه‌گیری متغیر
پراکندگی	نور	بازخورد
جذب	نور	برش‌نگاری
چشمه	نور	بسیار
چشمه	نور طیفی	پاشیدگی
سرعت	نور	پاشیدگی تار
شکست	نور	پالایه
مخروط	نور	پالایه تار
نظریه الکترومغناطیسی	نور	پالایه موجبر
همدوسی	نور	پردازش اطلاعات
نورافکنی	نورافکنی	تابع انتقال
اثر	نورالکترونی کر	تار
نورپردازی طبیعی	نورپردازی طبیعی	تبدیل بسامد
نورتابی	نورتابی	تجهیزات ارتباط
نورد گرم	نورد گرم	تداخل
نوردکاری سرد	نوردکاری سرد	تشدیدکننده
نوررنگی	نوررنگی	تصویر
نورساخت	نورساخت	تصویرسازی زیست‌پزشکی
نورسنج	نورسنج	تقویت‌کننده پارامتری
نورسنجی	نورسنجی	تقویت‌کننده تار
نورشناسی	نورشناسی	تولید هماهنگی
نورشناسی اتمی	نورشناسی اتمی	ثابت
نورشناسی پرتو ایکس	نورشناسی پرتو ایکس	چاپ
نورشناسی تطبیقی	نورشناسی تطبیقی	چرخش
نورشناسی جری	نورشناسی جری	چندلایه
نورشناسی ذره‌ای	نورشناسی ذره‌ای	خط تاخیر
نورشناسی غیرخطی	نورشناسی غیرخطی	درخشایی
نورشناسی فیزیکی	نورشناسی فیزیکی	دریابه
نورشناسی کوانتومی	نورشناسی کوانتومی	دوپایداری
نورشناسی مجتمع	نورشناسی مجتمع	دورسنجی تار
نورشناسی هندسی	نورشناسی هندسی	دیود
نورشناسی یونی	نورشناسی یونی	دیود
		نوری بهمنی

نوسان نوترینو	نوری ذخیره سازی
نوسان هسته ای	نوری ذخیره سازی دیسک
نوسانگر	نوری رادار
نوسانگر ایمپات	نوری رسانایی
نوسانگر بازخوردی	نوری روکش کاری تار
نوسانگر بلوری	نوری سوده
نوسانگر پارامتری	نوری شبکه عصبی
نوسانگر پارامتری ریزموجی	نوری عنصر
نوسانگر تشدیدکننده دی الکتریکی	نوری فن طراحی
نوسانگر دیود تونلی	نوری فیلم
نوسانگر ریزموجی	نوری قدرت جدا کنندگی
نوسانگر موج پس سو	نوری قطبش تار
نوسانگر موج صوتی سطحی	نوری قلم
نوسانگر موج میلیمتری	نوری کابل
نوسانگر هماهنگ	نوری کاراکترشناسی
نوسانگر وی.اچ.اف.	نوری کانونی سازی
نوسانگر یو.اچ.اف.	نوری کپی برداری
نوسانگر قدرت	نوری کنترل
نوسانگر بسامد شنیداری	نوری کنترل متغیر
نوسان نگار	نوری گسست
نوع اول ابررسانای	نوری گسیل
نوع دوم ابررسانای	نوری گیرنده
نوفه	نوری محدود ساز
نوفه ایمپالس	نوری فضا یی
نوفه سفید	نوری مدوله سازی
نوفه شلیک	نوری منشور
نوفه صوتی	نوری منطق
نوفه فاز	نوری مواد
نوفه کاتوره ای	نوری موجبر
نوفه کوانتمی	نوری میکروسکوپ کر
نوفه گرمایی	نوری میکروسکوپی کر
نوفه لیزری	نوری نظریه تار
نوفه مدار	نوری نظریه موجبر
نوفه مدار مجتمع	نوفه
نوفه مغناطیسی	نوری همستگی
نوفه نوری	نوری همبند
نوفه آلودگی	نوری همبند تار
نوفه اندازه گیری	نوری همبند چیتی
نوفه الکتریکی	نوری هم پیچی صوتی -
نوفه صوتی	نوری ویژگی
نوفه کاهش	نوری صوتی اثر
نوفه فعال	نوری صوتی طیف
نوکلئون	نوری صوتی طیف نمایی
نوکلئون گشتاور الکتریکی	نوسان
نوموگرام	نوسان الکترومغناطیسی
نهان گرمای	نوسان پلاسما
نهایی ابزار کنترل الکتریکی	نوسان پیزوالکتریک
نهایی ابزار کنترل غیر خطی	نوسان مدار
نهیشت پلاسمایی	نوسان نوترون

وات سنج	واگردانی قیاسی-رقمی
واجذبش	واگن نیم‌رسانای
واحد ذخیره	واگر عامل دبی-
واحد صنعتی	وامدوله ساز
نیروی وادارنده	وامدوله سازی
وامدولته	وامغناطش
واراكتور	وانادیم
وارونی جمعیت	وانادیم
وارستور	وانادیم
واژگان	واندوگراف
واژه پردازی	وانیه
واژه نامه	واهلش
واسط جانبی	واهلش اسپین-اسپین
واسط رایانه‌ای	واهلش تنش
واسط شبکه	واهلش دی‌الکتریکی
الیاز فلز واسطه	واهلش زتر
ترکیبات فلز واسطه	واهلش شیمیایی
فلز واسطه	واهلش فراصوتی
واقطبش دی‌الکتریکی	واهلش فرومغناطیسی
واقعیت مجازی	واهلش مغناطیسی
واقعیت مجازی	واهلش ناکشنان
واکنش اتم-اتم	واهلش نظریه
واکنش اتم-مولکول	واپ سایت
واکنش اتم-یون	واپ طراح
واکنش انفجاری	واحد بزرگ نظریه
واکنش رادیکالی	واحد میدانها نظریه
واکنش شیمیایی	واحد یافته مدل پیمانه‌ای
واکنش مولکول-مولکول	ورد سپهر
واکنش یون-مولکول	وردش پرتو کیهانی
واکنش	فن وردش
واکنش	ورزش
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	معادله کورته وگ-دو ورز
واکنشگاه (الکتریکی)	وزن مولکولی
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وزن کنترل
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وسيله خانگی
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وسيله نقلیه
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وسيله نقلیه الکتریکی
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وسيله نقلیه دریایی
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	تولید مجتمع به وسيله رایانه
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	وسيله نقلیه فضایی
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	حفاظت موتور وسيله نقلیه
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	محرك موتور وسيله نقلیه
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	موتور وسيله نقلیه
واکنشگاه شکافت هسته‌ای	سنجش وضعیت
واکنشی	کنترل وضعیت
واکنشی	منع تغذیه وقفه ناپذیر
واگرد	معادله کورته وگ-دو ورز
واگردانی داده‌ها	اضافه ولتاژ
واگردانی رقمی-قیاسی	انتقال ولتاژ جریان مستقیم

اندازه گیری	ولتاژ	ابزار اثر	هال
تفلیمگر	ولتاژ		هالوزن
توزیع	ولتاژ		هاله
حفاظت اضافه	ولتاژ		هالید
کنترل	ولتاژ		هد مغناطیسی
	ولت سنج		هدایت پرتابه
	وولکانش		هدایت فرود هواگرد
ابزار	وی.اچ.اف.	ردیابی	هدف
آنتن	وی.اچ.اف.	نور	هرز
بالایه	وی.اچ.اف.	کنترل بهینه	هزینه
تقویت کننده	وی.اچ.اف.		هسته
مدار	وی.اچ.اف.		هسته پرتو کیهانی
نوسانگر	وی.اچ.اف.		هسته زمین
توزیع	ویبول	تشدید مغناطیسی	هسته
تقویت کننده	ویدئو	ساختار	هسته ای
دیسک	ویدئو	فیزیک	هسته ای
پایگاه داده های	ویدئویی	گشتاور مغناطیسی	هسته ای
بحش	ویدئویی رقمی	نیروی	هسته ای
پردازش سیگنال	ویدئویی	اسپین	هسته ای
نجهیزات	ویدئویی	الکترونیک	هسته ای
خدمات دهنده	ویدئویی	اندازه	هسته ای
دوربین	ویدئویی	انرژی بستگی	هسته ای
رمز گذاری	ویدئویی	ایستگاه توان	هسته ای
سیگنال	ویدئویی	ایمنی واکنشگاه شکافت	هسته ای
ضبط کردن	ویدئویی	بسته بندی مواد	هسته ای
اثر	ویدمان	پایش واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویرایش متن		تراز انرژی	هسته ای
ویژگی الکتریکی		تشدید مغناطیسی	هسته ای صوتی
ویژگی بلور		جرم	هسته ای
ویژگی ترمودینامیکی		چگالی	هسته ای
ویژگی دی الکتریک		حادثه واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویژگی صنعتی		روکش کاری سوخت واکنشگاه	هسته ای
ویژگی گرمایی		شکافت	
ویژگی مکانیکی		سنج افزار گزینی	هسته ای
ویژگی مواد		سنج افزار گزینی واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویژگی نوری		سوخت واکنشگاه شکافت	هسته ای
کنترل منفیر	ویژه	شکافت	هسته ای
گرمای	ویژه	شکافت	هسته ای خود به خود
مقاومت	ویژه الکتریکی	طراحی واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویسکوالاستیسیته		عملیات واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویسکوپلاستیسیته		فیزیک واکنشگاه شکافت	هسته ای
ویسکومتر		قطبش	هسته ای
توزیع	ویگنر	کاربرد رایانه در مهندسی	هسته ای
اثر	وین	گشتاور	هسته ای
بالایه	وینر	گشتاور الکتریکی	هسته ای
هادران		محصول شکافت	هسته ای
هافنیم		مغناطیس	هسته ای
آلیاژ	هافنیم	مهندسی	هسته ای
ترکیبات	هافنیم	مواد واکنشگاه شکافت	هسته ای

هم پیچی صوتی نوری		هسته ای	نظریه ساختار
همتافتگری		هسته ای	نظریه واکنشگاه شکافت
همتافتگری تقسیم طول موج		هسته ای	نوسان
همتافتگری	تجهیزات	هسته ای	نیروی
همخوانی	اصل	هسته ای	واکنشگاه شکافت
همدوسی		هسته بندی	
همدوسی نور		همپولتز	معادله
همدوسی	طول	هلیکوپتر	
همدیس	آنتن	هلیم	
همدیس	اندود	هلیم مایع	
همدیس	نظریه میدان	هلیم	اتم خنثی
همدیس	نگاشت	هلیم	فیلم
همرفت		هلیم	مولکول خنثی
همرفت بنارد		هلیم	یون
همرفت طبیعی		هماصوتی	جریان
همرفت واداشته		هماهنگ	
همزایش		هماهنگ	اعوجاج
همزمانی تقریبی	کنترل	هماهنگ	تولید
همفرودی	فن	هماهنگ	نوسانگر
همقطب	ژنراتور	هماهنگی نوری	تولید
همقطب	ماشین	همباخته	رشد
همقطب	موتور	همباخته باریکه شیمیایی	رشد
همگام	حفاظت موتور	همباخته باریکه مولکولی	رشد
همگام	ژنراتور	همباخته فاز بخار	رشد
همگام	ماشین	همباخته فاز جامد	رشد
همگام	محرك موتور	همباخته فاز مایع	رشد
همگام	موتور	همباخته لایه اتمی	رشد
همگام خطی	موتور	همبستگی صوتی	
همگام سازی		همبستگی صوتی نوری	
همگانی	اداره امور	همبستگی موج صوتی سطحی	
همگذاردن		همبستگی نوری	
همگذاری	برنامه ریزی	همبستگی	روش
همگرایی		همبستگی زاویدی	فن
همگردش		همبستگی	نظریه
همگردش موج صوتی سطحی		همبسته ساز	
هممحور	کابل	همبند تار نوری	
هممحور	موجبر	همبند جهتی	
هموارسازی	روشن	همبند جهتی ریزنوارکی	
هموارسازی	مدار	همبند جهتی موج میلیمتری	
همه نگاری صوتی		همبند جهتی نوری	
هندسه		همبند صوتی	
هندسه تحلیلی		همبند موج صوتی سطحی	
هندسه دیفرانسیلی		همبند موج میلیمتری	
هندسی	برنامه نویسی	همبند موجبر	
هندسی	صوت شناسی	همبند نوری	
هندسی پراش	نظریه	همبند یواج اف.	
هندسی	نور شناسی	همپارش	
هنر		همپرداز	
هوا		هم پیچی صوتی	

هوشمندی گفتار	هوا	آلودگی
هولمیم	هوا	اندازه‌گیری آلودگی
هولمیم	هوا	پیش‌بینی
هولمیم	هوا	تغییر آب و
هولوگرافی	هوا	رطوبت
هیبریدی	هوا	کنترل آلودگی
هیبریدی	هوابرد	رادار
هیبریدی	هواپیمای نظامی	
هیپرون	هواتابی	
هیدروینامیک	هوادهی	
هیدروژن	هواشناختی	رادار
هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی	هواشناسی	
هیدروژن	هواشناسی	اب و
هیدروژن	هواصوت‌شناسی	
هیدروژن	هوافضا	
هیدروژن	هوافضا	صنعت
هیدروژن‌تردی	هوافضا	کاربرد رایانه در
هیدروژن‌دهی	هوافضایی	آدمک‌شناسی
هیدروژنی	هوافضایی	آزمایش
هیدروژنی	هوافضایی	پیش‌رانش
هیدروفون	هوافضایی	تسهیلات آزمون
هیدرولیکی	هوافضایی	زیست‌فیزیک
هیدرولیکی	هوافضایی	سنج‌افزار گزینی
هیدرولیکی	هوافضایی	سیستم خبره
یابی	هوافضایی	شبیه‌سازی
یاخته‌ای تابش	هوافضایی	کنترل
یاخته‌ای	هوافضایی	موتور
یاخته‌ای	هواگرد	
یاخته‌ای	هواگرد	آزمایش
یاخته‌ای	هواگرد	آنسن
یادگیری با مثال	هواگرد	تعمیر و نگهداری
یادگیری (هوش مصنوعی)	هواگرد	رایانه
یادگیری	هواگرد	سنج‌افزار گزینی
یاقوت	هواگرد	سیستم قدرت
یاقوت کبود	هواگرد	کنترل
یخ	هواگرد	ناوبری
یخ دریایی	هواگرد	هدایت فرود
ید	هوایی	الکترونیک
ید	هوایی	شد آمد
یکا (اندازه‌گیری)	هوش مصنوعی	
یکپارچه	هوش مصنوعی	برنامه‌ریزی
یکریختی	هوش مصنوعی	تعمیم
یکسوساز	هوش مصنوعی	یادگیری
یکسوساز الکترونیکی	هوشمند	حسگر
یکسوساز	هوشمند	شبکه
یکسوسازی	هوشمند	کار انداز
یواج اف	هوشمند	کارت
یواج اف	هوشمند	کنترل
یواج اف	هوشمند	معالج

میکروسکوپ	یونی گسیل میدانی	یو.اچ.اف	انذار د کیری
میکروسکوپی	یونی	یو.اچ.اف.	نالایه
میکروسکوپی	یونی گسیل میدانی	یو.اچ.اف.	ترازیستور
نورشناسی	یونی	یو.اچ.اف.	ترازیستور اثر میدانی
یونیکس (سیستم عامل)		یو.اچ.اف.	دیود
		یو.اچ.اف.	لامپ
		یو.اچ.اف.	مدار
		یو.اچ.اف.	مدار مجتمع
		یو.اچ.اف.	نوسانگر
		یو.اچ.اف.	همبند
		یون	
		یون دام افتاده	
		یون منفی	
		یون هلیوم	
		یون هیدروژن	
		یون-مولکول	بر خورد
		یون	بر خورد اتم-
		یون	تبادل
		یون	چشمه
		یون	جگالی
		یون	تتابد هنده
		یون گرمایی	گسیل
		یون-میدانی	گسیل
		یون	گسیل ثانوی
		یون-مولکول	واکش
		یون	واکش اتم-
		یون سپهر	
		یونش	
		یونش بر خورد الکترونی	
		یونش تجمعی	
		یونش جو	
		یونش سطحی	
		یونش ضربه‌ای	
		یونش ضربه‌ای پوزیترون	
		یونش میدانی	
		یونش	بتانسیل
		یونی پرتوزا	باریکه
		یونی	پرتو
		یونی	تحلیل ریز کاو
		یونی	ترازیستور اثر میدانی حساس
		یونی	تلمیه
		یونی	چاپ سنگی باریکه
		یونی فلز مذاب	چشمه
		یونی	رسانندگی
		یونی	کاربرد باریکه
		یونی	کشف
		یونی	گسیل
		یونی	لیزر
		یونی	میکروسکوپ

واژه‌نامه

انگلیسی - فارسی

a mesons	مزون ای.	resonance	تشدید پارامغناطیس صوتی
aberrations	بیراهی	acoustic paramagnetic resonance	تشدید پارامتری صوتی
abrasion	سایش	acoustic parametric devices	تپ صوتی
absolute stability	پایداری مطلق	acoustic pulses	تابشگر صوتی
absorbing media	محیط جذب	acoustic radiators	گیرنده صوتی
absorption	جذب	acoustic receivers	تشدید صوتی
absorption coefficients	ضریب جذب	acoustic resonance	بالایه تشدیدکننده صوتی
AC generators	ژنراتور جریان متناوب	acoustic resonator filters	تشدیدکننده صوتی
AC machines	ماشین جریان متناوب	acoustic resonators	آشکارسازی سیگنال صوتی
AC motor drives	محرک موتور جریان متناوب	acoustic signal detection	پردازش سیگنال صوتی
AC motor protection	حفاظت موتور جریان متناوب	acoustic signal processing	برش‌نگاری صوتی
AC motors	موتور جریان متناوب	acoustic tomography	آرایه تراگذر صوتی
acceleration	شتاب	acoustic transducer arrays	تراگذر صوتی
acceleration control	کنترل شتاب	acoustic transducers	کنترل متغیر صوتی
acceleration measurement	اندازه‌گیری شتاب	acoustic variables control	اندازه‌گیری متغیر صوتی
accelerator control systems	سیستم کنترل شتاب‌دهنده	acoustic variables measurement	جذب موج صوتی
accelerator magnets	آهنربای شتاب‌دهنده	acoustic wave absorption	تقویت موج صوتی
accelerometers	شتاب‌سنج	acoustic wave amplification	پراش موج صوتی
accidents	حادثه	acoustic wave diffraction	اثر موج صوتی
accounting	حسابداری	acoustic wave effects	تداخل موج صوتی
accretion	برافزایش	acoustic wave interference	تداخل‌سنج موج صوتی
accretion disks	دیسک برافزایش	acoustic wave interferometers	تداخل‌سنجی موج صوتی
acoustic analysis	تجزیه و تحلیل صوتی	acoustic wave interferometry	تولید موج صوتی
acoustic applications	کاربرد صوتی	acoustic wave production	انتشار موج صوتی
acoustic arrays	آرایه صوتی	acoustic wave propagation	بازتاب موج صوتی
acoustic convolution	هم‌پیچی صوتی	acoustic wave reflection	شکست موج صوتی
acoustic correlation	همبستگی صوتی	acoustic wave refraction	پراکندگی موج صوتی
acoustic couplers	همبند صوتی	acoustic wave scattering	انتقال موج صوتی
acoustic delay lines	خط تاخیر صوتی	acoustic wave transmission	سرعت موج صوتی
acoustic devices	ابزار صوتی	acoustic wave velocity	اندازه‌گیری سرعت موج صوتی
acoustic dispersion	پاشیدگی صوتی	acoustic wave velocity measurement	موجبر صوتی
acoustic distortion	اعوجاج صوتی	acoustic waveguides	موج صوتی
acoustic emission	گسیل صوتی	acoustic waves	صوت‌شناسی
acoustic emission testing	آزمایش گسیل صوتی	acoustics	ابزار برقا صوتی
acoustic equipment	تجهیزات صوتی	acoustoelectric devices	اثر برقا صوتی
acoustic field	میدان صوتی	acoustoelectric effects	تراگذر برقا صوتی
acoustic filters	بالایه صوتی	acoustoelectric transducers	هم‌پیچی صوتی-نوری
acoustic focusing	کانونی‌سازی صوتی	acousto-optical convolution	همبستگی صوتی-نوری
acoustic generators	ژنراتور صوتی	acousto-optical correlation	ابزار صوتی-نوری
acoustic holography	همه‌نگاری صوتی	acousto-optical devices	اثر صوتی-نوری
acoustic imaging	تصویرسازی صوتی	acousto-optical effects	بالایه صوتی-نوری
acoustic impedance	پاگیری صوتی	acousto-optical filters	مدوله‌سازی صوتی-نوری
acoustic intensity	شدت صوتی	acousto-optical modulation	پردازش سیگنالی صوتی-نوری
acoustic intensity measurement	اندازه‌گیری شدت صوتی	acousto-optical signal processing	سوده صوتی-نوری
acoustic magnetic resonance	تشدید مغناطیسی صوتی	acousto-optical switches	آلیاژ اکتینید
acoustic materials	مواد صوتی	actinide alloys	ترکیبات اکتینید
acoustic measurement	اندازه‌گیری صوتی	actinide compounds	اکتینید
acoustic microscopes	میکروسکوپ صوتی	actinides	اکتینیم
acoustic microscopy	میکروسکوپ صوتی	actinium	ترکیبات اکتینیم
acoustic microwave devices	ابزار ریزموج صوتی	actinium compounds	آرایه آنتن فعال
acoustic noise	نوفه صوتی	active antenna arrays	
acoustic noise measurement	اندازه‌گیری نوفه صوتی		
acoustic nuclear magnetic	تشدید مغناطیسی هسته‌ای صوتی		

active antennas	آنتن فعال	aircraft control	کنترل هواگرد
active databases	پایگاه داده‌های فعال	aircraft instrumentation	سنج‌افزار گزینی هواگرد
active filters	پالایه فعال	aircraft landing guidance	هدایت فرود هواگرد
active galaxies	کهکشان فعال	aircraft maintenance	تعمیر و نگهداری هواگرد
active networks	شبکه فعال	aircraft navigation	ناوبری هواگرد
active noise control	کنترل نوفه فعال	aircraft power systems	سیستم قدرت هواگرد
active vision	بینایی فعال	aircraft testing	آزمایش هواگرد
actuators	کارانداز	airglow	هواتابی
adaptive antenna arrays	آرایه آنتن تطبیقی	airports	فرودگاه
adaptive control	کنترل تطبیقی	albedo	سپیدایی
adaptive decoding	رمزگشایی تطبیقی	algebra	جبر
adaptive filters	پالایه تطبیقی	algorithm theory	نظریه الگوریتمی
adaptive Kalman filters	پالایه کالمن تطبیقی	alkali metal alloys	آلیاژ فلز قلیایی
adaptive modulation	مدوله‌سازی تطبیقی	alkali metal compounds	ترکیبات فلز قلیایی
adaptive optics	نورشناسی تطبیقی	alkali metals	فلز قلیایی
adaptive radar	رادار تطبیقی	alkaline earth alloys	آلیاژ قلیایی‌خاکی
adaptive resonance theory	نظریه تشدید تطبیقی	alkaline earth compounds	ترکیبات قلیایی‌خاکی
adaptive signal detection	اشکارسازی سیگنال تطبیقی	alkaline earth metals	فلز قلیایی خاکی
adaptive signal processing	پردازش سیگنال تطبیقی	alkaline fuel cells	پیل سوختی قلیایی
adaptive systems	سیستم تطبیقی	alloy steel	فولاد آلیاژی
adhesion	چسبندگی	alloys	آلیاژ
adhesives	چسب	alpha-particle absorption	جذب ذره آلفا
administrative data processing	پردازش داده‌های اداری	alpha-particle detection	اشکارسازی ذره آلفا
adsorption	جذب سطحی	alpha-particle effects	اثر ذره آلفا
advertising data processing	داده‌پردازی تبلیغات	alpha-particle sources	پشمه ذره آلفا
aeroacoustics	هواصوت‌شناسی	alpha-particle spectra	طیف ذره آلفا
aerodynamics	آیرودینامیک	alpha-particle spectrometers	طیف‌سنج ذره آلفا
aerospace	هوافضا	alpha-particle spectroscopy	طیف‌نگاری ذره آلفا
aerospace biophysics	زیست‌فیزیک هوافضایی	alpha-particles	ذره آلفا
aerospace computing	کاربرد رایانه در هوافضا	alternators	مولد متناوب
aerospace control	کنترل هوافضایی	altimeters	فرازیاب
aerospace engines	موتور هوافضایی	alumina	آلومین
aerospace expert systems	سیستم خبره هوافضایی	aluminium	آلومینیم
aerospace industry	صنعت هوافضا	aluminium alloys	آلیاژ آلومینیم
aerospace instrumentation	سنج‌افزار گزینی هوافضایی	aluminium compounds	ترکیبات آلومینیم
aerospace propulsion	پیشران هوافضایی	americium	آمریکیم
aerospace robotics	آدمک‌شناسی هوافضایی	americium compounds	ترکیبات آمریکیم
aerospace simulation	شبیه‌سازی هوافضایی	ammeters	آمپرسنج
aerospace test facilities	تسهیلات آزمون هوافضایی	ammonia	آمونیم
aerospace testing	آزمایش هوافضایی	ammonium compounds	ترکیبات آمونیم
aggregation	انبوهش	amorphisation	اریخت‌سازی
agriculture	کشاورزی	amorphous magnetic materials	مواد مغناطیسی اریخت
air	هوا	amorphous semiconductors	نیم‌رسانای اریخت
air conditioning	تهویه مطبوع	amorphous state	حالت اریخت
air pollution	آلودگی هوا	amplification	تقویت
air pollution control	کنترل آلودگی هوا	amplifiers	تقویت‌کننده
air pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی هوا	amplitude estimation	برآورد دامنه
air traffic	شدآمد هوایی	amplitude modulation	مدوله‌سازی دامنه
air traffic control	مراقبت پرواز	analogue circuits	مدار قیاسی
airborne radar	رادار هواپرد	analogue computer circuits	مدار رایانه قیاسی
aircraft	هواگرد	analogue computer programming	برنامه‌نویسی رایانه قیاسی
aircraft antennas	آنتن هواگرد	analogue computers	رایانه قیاسی
aircraft computers	رایانه هواگرد		

analogue integrated circuits	مدار مجتمع قیاسی	array signal processing	پردازش سیگنال آرایه
analogue processing circuits	مدار پردازش قیاسی	arrays	آرایه
analogue simulation	شبیه‌سازی قیاسی	arsenic	آرسنیک
analogue storage	ذخیره‌سازی قیاسی	arsenic alloys	آلیاژ آرسنیک
analogue-digital conversion	واگردانی قیاسی-رقمی	arsenic compounds	ترکیبات آرسنیک
anelastic relaxation	واهلش ناکشسان	art	هنر
anelasticity	ناکشسانی	artificial intelligence	هوش مصنوعی
anemometry	بادسنجی	artificial organs	عضو مصنوعی
angiocardiology	آنژیوکاردیوگرافی	artificial satellites	ماهواره
angle modulation	مدوله‌سازی زاویه	asbestos	پنبه نسوز
angular correlation techniques	فن همبستگی زاویه‌ای	assembling	همگذاشتن
angular measurement	اندازه‌گیری زاویه‌ای	assembly planning	برنامه‌ریزی همگذاری
angular momentum	تکانه زاویه‌ای	association	تجمع
angular momentum theory	نظریه تکانه زاویه‌ای	associative ionisation	یونش تجمعی
angular velocity	سرعت زاویه‌ای	associative processing	پردازش انجمنی
angular velocity control	کنترل سرعت زاویه‌ای	astatine	استاتین
angular velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت زاویه‌ای	astatine compounds	ترکیبات استاتین
anisotropic media	محیط ناهمسانگرد	asteroids	سیارک
annealing	تابکاری	astrometry	اخترسنجی
anodes	مدار آند	astronomical instruments	سنج‌افزار نجومی
anodisation	آندکاری	astronomical observatories	رصدخانه نجومی
anodised layers	لایه آندی‌شده	astronomical polarimetry	قطبش سنج نجومی
antenna accessories	لوازم آنتن	astronomical spectra	طیف نجومی
antenna arrays	آرایه آنتن	astronomical techniques	فن نجومی
antenna phased arrays	آرایه فازی آنتن	astronomical telescopes	تلسکوپ نجومی
antenna radiation patterns	الگوی تابش آنتن	astronomy	اخترشناسی
antenna testing	آزمایش آنتن	astronomy computing	کاربرد رایانه در اخترشناسی
antenna theory	نظریه آنتن	astrophysical radiation mechanisms	سازوکار تابش نجومی
antenna travelling wave arrays	آرایه موج پیشرونده آنتن	asymptotic stability	پایداری مجانبی
antennas	آنتن	asynchronous circuits	مدار ناهمگام
anthropology	انسان‌شناسی	asynchronous generators	ژنراتور ناهمگام
antiferromagnetism	پادفررومغناطیسی	asynchronous machines	ماشین ناهمگام
antiferromagnetic materials	مواد پادفررومغناطیسی	asynchronous sequential logic	منطق ترتیبی ناهمگام
antiferromagnetic resonance	تشدید پادفررومغناطیسی	asynchronous transfer mode	مخابره ناهمگام
antiferromagnetism	پادفررومغناطیسی	atmospheric acoustics	صوت‌شناسی جوی
antimatter	ضدماده	atmospheric boundary layer	لایه مرزی جوی
antimony	آنتیموان	atmospheric chemistry	شیمی جوی
antimony alloys	آلیاژ آنتیموان	atmospheric composition	ترکیب جوی
antimony compounds	ترکیبات آنتیموان	atmospheric electricity	الکتریسیته جوی
antireflection coatings	اندود پادبازتاب	atmospheric humidity	رطوبت هوا
aperture antennas	آنتن روزنه‌ای	atmospheric ionisation	یونش جو
approximation theory	نظریه تقریب	atmospheric optics	نورشناسی جوی
aquaculture	کشت آبی	atmospheric pressure	فشار جو
arc cutting	برش قوسی	atmospheric radiation	تابش جو
arc furnaces	کوره قوسی	atmospheric radioactivity	پرتوزایی جوی
arc lamps	لامپ قوسی	atmospheric spectra	طیف جوی
archaeology	باستان‌شناسی	atmospheric structure	ساختار جوی
architectural acoustics	صوت‌شناسی ساختمانی	atmospheric temperature	دمای جوی
architecture	معماری	atmospheric thermodynamics	گرماپویایی جوی
arcs (electric)	قوس (الکتریکی)	atmospheric turbulence	تلاطم جوی
area measurement	اندازه‌گیری مساحت	atom lasers	لیزر اتمی
argon	آرگون	atom optics	نورشناسی اتمی
arithmetic	حساب		

atom-atom collisions	برخورد اتم-اتم	automatic telephone systems	سیستم تلفن خودکار
atom-atom reactions	واکنش اتم-اتم	automatic test equipment	تجهیزات آزمون خودکار
atom-electron collisions	برخورد اتم-الکترون	automatic test software	نرم‌افزار آزمون خودکار
atomic absorption spectroscopy	طیف نگاری جذب اتمی	automatic testing	آزمایش خودکار
atomic beam electric resonance	تشدید الکتریکی باریکه اتمی	automation	خودکارسازی
atomic beam magnetic resonance	تشدید مغناطیسی باریکه اتمی	automobile industry	صنعت خودرو
atomic beams	باریکه اتمی	avalanche breakdown	جرقه‌زنی بهمنی
atomic clocks	ساعت اتمی	avalanche diodes	دیود بهمنی
atomic clusters	خوشه اتمی	avalanche photodiodes	دیود نوری بهمنی
atomic collisions	برخورد اتمی	avionics	الکترونیک هوایی
atomic emission spectroscopy	میکروسکوپی گسیل اتمی	axial symmetry	تقارن محوری
atomic forces	نیروی اتمی	axiomatic field theory	نظریه اصل موضوعی میدانها
atomic layer epitaxial growth	رشد همبافته لایه اتمی	B mesons	مزون بی
atomic mass	جرم اتمی	backpropagation	انتشار برگشتی
atomic moments	گشتاور اتمی	backscatter	پس‌پراکن
atomic structure	ساختار اتمی	backward wave oscillators	نوسانگر موج پس‌سو
atom-ion collisions	برخورد اتم-یون	balances	ترازو
atom-ion reactions	واکنش اتم-یون	ballistics	پرتاب‌شناسی
atom-molecule collisions	برخورد اتم-مولکول	balloons	بالون
atom-molecule reactions	واکنش اتم-مولکول	band model of magnetism	مدل نواری مغناطیس
atom-muon collisions	برخورد اتم-مئون	band structure	ساختار نواری
atom-neutron collisions	برخورد اتم-نوترون	bandlimited communication	ارتباط نوار محدود
atom-photon collisions	برخورد اتم-فوتون	bandlimited signals	سیگنال نوار محدود
atom-positron collisions	برخورد اتم-پوزیترون	band-pass filters	پالایه نوار گذر
atoms	اتم	band-stop filters	پالایه سد نوار
attenuation measurement	اندازه‌گیری تضعیف	bandwidth allocation	تخصیص پهنای نوار
attenuators	تضعیف‌کن	bandwidth compression	تراکم پهنای نوار
attitude control	کنترل گرایش	bang-bang control	کنترل بنگ-بنگ
attitude measurement	اندازه‌گیری گرایش	bank data processing	داده‌پرداز ی بانکی
audio acoustics	صوت‌شناسی شنیداری	banking	بانکداری
audio coding	رمزگذاری شنیداری	barium	باریم
audio databases	پایگاه داده‌های شنیداری	barium alloys	آلیاژ باریم
audio discs	دیسک شنیداری	barium compounds	ترکیبات باریم
audio equipment	تجهیزات شنیداری	Barkhausen effect	اثر بارخاوزن
audio signal processing	پردازش سیگنال شنیداری	barometers	جوسنج
audio signals	سیگنال شنیداری	baryon electric moment	گشتاور الکتریکی باریون
audio systems	سیستم شنیداری	baryon resonances	تشدید باریون
audio-frequency amplifiers	تقویت‌کننده بسامد شنیداری	baryons	باریون
audio-frequency oscillators	نوسانگر بسامد شنیداری	batch processing (computers)	پردازش دسته‌ای (رایانه)
auditing	حسابرسی	batch processing (industrial)	پردازش دسته‌ای (صنعتی)
Auger effect	اثر اوژه	bathymetry	ژرفاسنجی
Auger electron spectra	طیف الکترون اوژه	battery charge measurement	اندازه‌گیری بار باتری
Auger electron spectroscopy	طیف‌نمایی الکترون اوژه	battery management systems	سیستم مدیریت باتری
aurora	شفق قطبی	behavioural sciences	علوم رفتاری
austenitic stainless steel	فولاد زنگ‌نزن آستنیتی	behavioural sciences computing	کاربرد رایانه در علوم رفتاری
austenitic steel	فولاد آستنیتی	bells	زنگ
autoionisation	خودیونش	Benard convection	همرفت بنارد
automata theory	نظریه خودکارافزار	bending	خمشی
automatic control	کنترل خودکار	bending strength	استقامت خمشی
automatic frequency control	کنترل خودکار بسامد	berkelium	برکلیم
automatic gain control	کنترل خودکار بهره	berkelium compounds	ترکیبات برکلیم
automatic programming	برنامه‌نویسی خودکار	beryllium	بریلیم
		beryllium alloys	آلیاژ بریلیم

beryllium compounds	ترکیبات بریلیم	biomedical electrodes	الکترود زیست‌پزشکی
Bessel functions	تابع بسل	biomedical electronics	الکترونیک زیست‌پزشکی
beta-decay	واپاشی بتا	biomedical engineering	مهندسی زیست‌پزشکی
beta-ray absorption	جذب پرتو بتا	biomedical equipment	تجهیزات زیست‌پزشکی
beta-ray angular distribution	توزیع زاویه‌ای پرتو بتا	biomedical imaging	تصویرسازی زیست‌پزشکی
beta-ray detection	آشکارسازی پرتو بتا	biomedical materials	مواد زیست‌پزشکی
beta-ray effects	اثر پرتو بتا	biomedical measurement	اندازه‌گیری زیست‌پزشکی
beta-ray polarisation	قطبش پرتو بتا	biomedical optical imaging	تصویرسازی زیست‌پزشکی نوری
beta-ray sources	چشمه پرتو بتا	biomedical phenomena	پدیده زیست‌پزشکی
beta-ray spectra	طیف پرتو بتا	biomedical telemetry	دورسنجی زیست‌پزشکی
beta-ray spectrometers	طیف‌سنج پرتو بتا	biomedical transducers	تراگذر زیست‌پزشکی
beta-ray spectroscopy	طیف‌نمایی پرتو بتا	biomedical ultrasonics	فراصوت‌شناسی زیست‌پزشکی
beta-rays	پرتو بتا	biophysics	زیست‌فیزیک
betatrons	بتاترون	biotechnology	زیست‌فناوری
bibliographic systems	سیستم کتابشناسی	bipolar analogue integrated circuits	مدار مجتمع قیاسی دوقطبی
bicrystals	دوبلوره	bipolar digital integrated circuits	مدار مجتمع رقمی دوقطبی
bilinear systems	سیستم دوخطی	bipolar logic circuits	مدار منطقی دوقطبی
bimetals	دوفلزه	bipolar memory circuits	مدار حافظه دوقطبی
binary decision diagrams	نمودار تصمیم دوگانی	bipolar transistor circuits	مدار ترانزیستوری دوقطبی
binding energy	انرژی بستگی	bipolar transistor switches	سوده ترانزیستوری دوقطبی
binomial distribution	توزیع دوجمله‌ای	bipolar transistors	ترانزیستور دوقطبی
bioacoustics	زیست‌صوت‌شناسی	birefringence	شکست دوگانه
biochemistry	زیست‌شیمی	bismuth	بیسموت
biocommunications	ارتباطات زیستی	bismuth alloys	آلیاژ بیسموت
biocomputers	زیست‌رایانه	bismuth compounds	ترکیبات بیسموت
biocontrol	کنترل زیستی	black holes	سیاه‌چاله
biocybernetics	زیست‌سایبرنتیک	blackbody radiation	تابش جسم سیاه
bioelectric phenomena	پدیده زیست‌الکتریک	blending	مخلوط‌سازی
bioelectric potentials	پتانسیل زیست‌الکتریک	blood	خون
biographies	زندگی‌نامه	blood flow measurement	اندازه‌گیری جریان خون
biological effects of fields	اثر زیست‌شناختی میدان	blood pressure measurement	اندازه‌گیری فشار خون
biological effects of gamma-rays	اثر زیست‌شناختی پرتو گاما	blood vessels	رگ خونی
biological effects of laser radiation	اثر زیست‌شناختی تابش لیزر	Bode diagrams	نمودار بود
biological effects of microwaves	اثر زیست‌شناختی ریزموج	boilers	دیگ بخار
biological effects of neutrons	اثر زیست‌شناختی نوترون	boiling	جوشش
biological effects of optical radiation	اثر زیست‌شناختی تابش نوری	boiling point	نقطه جوش
biological effects of radiation	اثر زیست‌شناختی تابش	bolometers	تابش‌سنج
biological effects of ultraviolet radiation	اثر زیست‌شناختی تابش فرابنفش	Boltzmann machines	ماشین بولتزمن
biological effects of X-rays	اثر زیست‌شناختی پرتو ایکس	bond angles	زاویه پیوند
biological fluid dynamics	دینامیک میدان زیست‌شناختی	bond lengths	طول پیوند
biological organs	عضو زیستی	bonds (chemical)	پیوند (شیمیایی)
biological specimen preparation	تهیه نمونه آزمایشی زیستی	bone	استخوان
biological techniques	فن زیستی	Boolean algebra	جبر بولی
biological tissues	بافت زیستی	Boolean functions	تابع بولی
biology	زیست‌شناسی	bootstrap circuits	مدار راه‌انداز
biology computing	کاربرد رایانه در زیست‌شناسی	boron	بور
biomagnetism	زیست‌مغناطیس	boron alloys	آلیاژ بور
biomechanics	زیست‌مکانیک	boron compounds	ترکیبات بور
biomedical communication	ارتباط زیست‌پزشکی	boson systems	سیستم بوزون
biomedical education	آموزش زیست‌پزشکی	bosons	بوزون
		botany	گیاه‌شناسی

bound states	حالت مقید	calcium alloys	آلیاژ کلسیم
boundary integral equations	معادله انتگرال مرزی	calcium compounds	ترکیبات کلسیم
boundary layer turbulence	تلاطم لایه مرزی	calculation	محاسبه
boundary layers	لایه مرزی	calculus	حسابان
boundary-value problems	مساله مقدارهای مرزی	calibration	کالبرنی
Bragg gratings	توری براگ	californium	کالیفرنیم
brain	مغز	californium compounds	ترکیبات کالیفرنیم
brain models	مدل مغز	call centres	مرکز برخوانی
brakes	ترمز	calorimeters	گرمانسج
braking	ترمزگیری	calorimetry	گرمانسجی
brass	برنج	cameras	دوربین عکاسی
bremsstrahlung	تابش ترمزی	capacitance	ظرفیت
brewing industry	صنعت آبجوسازی	capacitance measurement	اندازه‌گیری ظرفیت
bridge circuits	مدار پل	capacitive sensors	حسگر ظرفیت
bridge instruments	سنج‌افزار پل	capacitor motors	موتور خازنی
brightness	روشنایی	capacitor storage	حافظه خازنی
Brillouin spectra	طیف بریلوئن	capacitor switching	سودهی خازنی
Brillouin zones	منطقه بریلوئن	capacitors	خازن
brittle fracture	تردشکنی	capillarity	مویبگی
brittleness	شکنندگی	carbon	کربن
broadband antennas	آنتن باندپهن	carbon compounds	ترکیبات کربن
broadband networks	شبکه باندپهن	carbon fibres	الیاف کربنی
broadcast antennas	آنتن پخش	carbon steel	فولاد کربنی
broadcast channels	کانال پخش	cardiology	قلب‌پزشکی
broadcasting	پخش	cardiovascular system	دستگاه قلبی-عروقی
bromine	برم	carry logic	مدار منطقی حمل
bromine compounds	ترکیبات برم	cartography	نقشه‌نگاری
bubbles	حباب	cascade control	کنترل پی‌درپی
buckling	کمانش	cascade networks	شبکه پی‌درپی
budgeting	بودجه‌بندی	Casimir effect	اثر کازیمیر
budgeting data processing	داده‌پردازای بودجه‌بندی	catalysis	کاتالیز
buffer circuits	مدار بافر	catalysts	کاتالیزور
buffer storage	ذخیره‌سازی بافر	catheters	کاتتر (پزشکی)
building	ساختمان	cathode rays	پرتو کاتدی
building management systems	سیستم مدیریت ساختمان	cathode-ray tubes	لامپ پرتو کاتدی
building services	خدمات ساختمانی	cathodes	کاتد
building wiring	سیم‌کشی ساختمان	cathodoluminescence	روشنایی کاتدی
bulk acoustic wave devices	ابزار موج صوتی کپه‌ای	causality	علیت
burst noise	سروصدای انفجار	cavitation	کاواک‌زایی
Butterworth filters	پالایه باتروث	cavity resonator filters	پالایه اتاقک تشدید
cable laying	کابل‌گذاری	cavity resonators	اتاقک تشدید
cable sheathing	غلاف بافه	celestial mechanics	مکانیک سماوی
cable shielding	حفاظ بافه	cells (electric)	پیل (الکتریکی)
cable television	تلویزیون کابلی	cellular arrays	آرایه یاخته‌ای
cable testing	آزمایش کابلی	cellular biophysics	زیست‌فیزیک یاخته‌ای
cables (electric)	کابل (الکتریکی)	cellular effects of radiation	اثر یاخته‌ای تابش
cadmium	کادمیم	cellular logic	منطق یاخته‌ای
cadmium alloys	آلیاژ کادمیم	cellular neural nets	شبکه عصبی یاخته‌ای
cadmium compounds	ترکیبات کادمیم	cement industry	صنعت سیمان
caesium	سزیم	cements (building materials)	سیمان (مصالح ساختمانی)
caesium alloys	آلیاژ سزیم	centralised control	کنترل متمرکز
caesium compounds	ترکیبات سزیم	centrifuges	دستگاه مرکزگریز
calcium	کلسیم	ceramic capacitors	خازن سرامیکی

ceramic industry	صنعت سرامیک	circuit optimisation	بهینه‌سازی مدار
ceramic insulators	عایق سرامیکی	circuit oscillations	نوسان مدار
ceramics	سرامیک	circuit reliability	قابلیت اطمینان مدار
cerium	سرمیم	circuit resonance	تشدید مدار
cerium alloys	آلیاژ سرمیم	circuit simulation	شبیه‌سازی مدار
cerium compounds	ترکیبات سرمیم	circuit stability	پایداری مدار
certification	گواهی	circuit switching	سودهی مدار
channel allocation	مکان‌یابی کانال	circuit testing	آزمایش مدار
channel capacity	ظرفیت کانال	circuit theory	نظریه مدار
character recognition	بازشناسی کاراکتر	circular waveguides	موجبر مداری
character recognition equipment	تجهیزات کاراکترشناسی	civil engineering	مهندسی راه و ساختمان
character sets	مجموعه کاراکتری	civil engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی راه و ساختمان
charcoal	زغال چوب	cladding techniques	فن روکش‌کاری
charge exchange	تبادل بار	claddings	غلاف
charge measurement	اندازه‌گیری بار	classical field theory	نظریه میدان کلاسیک
charge storage diodes	دیود ذخیره‌سازی بار	classical mechanics	مکانیک کلاسیک
chemical analysis	تجزیه شیمیایی	classification	رده‌بندی
chemical beam epitaxial growth	رشد همبافته باریکه شیمیایی	clay	رس
chemical energy conversion	تبدیل انرژی شیمیایی	climatology	آب و هواشناسی
chemical engineering	کاربرد رایانه در مهندسی شیمی	clocks	ساعت
chemical exchanges	تبادل شیمیایی	closed circuit television	تلویزیون مدار بسته
chemical industry	صنعت شیمیایی	clouds	ابر
chemical lasers	لیزر شیمیایی	cluster approximation	تقریب خوشه‌ای
chemical potential	پتانسیل شیمیایی	cluster tools	ابزار خوشه‌ای
chemical radiation detectors	آشکارساز تابش شیمیایی	clusters of galaxies	خوشه کهکشان
chemical reactions	واکنش شیمیایی	clutches	کلاچ
chemical relaxation	واهلش شیمیایی	clutter	آشوب
chemical sensors	حسگر شیمیایی	coagulation	دلمه‌شدگی
chemical structure	ساختار شیمیایی	coal	زغال سنگ
chemical technology	فناوری شیمیایی	coal gasification	گاز کردن زغال سنگ
chemical variables control	کنترل متغیر شیمیایی	coating techniques	فن اندایش
chemical variables measurement	اندازه‌گیری متغیر شیمیایی	coatings	اندود
chemiluminescence	شیمی لیانی	coaxial cables	کابل هم‌محور
chemisorption	جذب شیمیایی	coaxial waveguides	موجبر هم‌محور
chemistry	شیمی	cobalt	کیالت
chemistry computing	کاربرد رایانه در شیمی	cobalt alloys	آلیاژ کیالت
chlorine	کلر	cobalt compounds	ترکیبات کیالت
chlorine compounds	ترکیبات کلر	coding errors	خطای رمزگذاری
choppers (circuits)	برشگر (مدار)	coercive force	نیروی وادارنده مغناطیسی
chromatography	کروماتوگرافی	cogeneration	هم‌زایش
chromium	کروم	coherence	همدوسی
chromium alloys	آلیاژ کروم	coherence length	طول همدوسی
chromium compounds	ترکیبات کروم	coils	پیچه
circuit analysis computing	کاربرد رایانه در تحلیل مدار	coincidence techniques	فن هم‌فروندی
circuit bistability	دوپایداری مدار	cold rolling	نوردکاری سرد
circuit breakers	مدارشکن	cold working	سردکاری
circuit complexity	پیچیدگی مدار	colliding beam accelerators	شتاب‌دهنده باریکه برخوردکننده
circuit diagrams	نمودار مدار	collision avoidance	اجتناب از تصادف
circuit feedback	پس‌خورد مدار	collision processes	فرایند برخورد
circuit layout	طرح کلی مدار	colorimeters	رنگ‌سنج
circuit noise	نوفه مدار	colorimetry	رنگ‌سنجی
		colour	رنگ

colour graphics	نگارسازی رنگی	computer integrated manufacturing	تولید مجتمع به وسیله رایانه
colour photography	عکاسی رنگ	computer interfaces	واسط رایانه‌ای
colour vision	دید رنگی	computer literacy	سواد رایانه
combinational circuits	مدار ترکیبی	computer network management	مدیریت شبکه رایانه‌ای
combinational switching	سودهی ترکیبی	computer network reliability	قابلیت اطمینان شبکه رایانه‌ای
combinatorial mathematics	ریاضیات ترکیبی	computer networks	شبکه رایانه‌ای
combined cycle power stations	ایستگاه توان سیکل ترکیبی	computer peripheral equipment	تجهیزات جانبی رایانه
combustion	احتراق	computer science	علم رایانه
combustion synthesis	سنتز احتراق	computer science education	آموزش علم رایانه
comets	ستاره دنباله دار	computer software	نرم‌افزار رایانه‌ای
command and control systems	سیستم فرمان و کنترل	computer testing	آزمایش رایانه
communication complexity	پیچیدگی ارتباط	computer vision	دید رایانه‌ای
commutation	جابه‌جایی	computerised control	کنترل رایانه‌ای
commutator motors	موتور جابه‌جاگر	computerised instrumentation	سنج‌افزار گزینی رایانه‌ای
commutators	جابه‌جاگر	computerised monitoring	پایش رایانه‌ای
compandors	فشرگستر	computerised navigation	ناوبری رایانه‌ای
compasses	قطب‌نما	computerised numerical control	کنترل عددی رایانه‌ای
complementarity	اصل مکمل بودن	computerised tomography	برش‌نگاری رایانه‌ای
composite insulators	عایق مرکب	computers	رایانه
composite materials	مواد مختلط	concrete	بتن
composite particles	ذره مرکب	concurrency control	کنترل همزمانی تقریبی
compressibility	تراکم‌پذیری	conducting bodies	جسم رسانشی
compressible flow	شارش تراکم‌پذیر	conducting materials	مواد رسانشی
compressive strength	مقاومت فشردگی	conducting polymers	بسیار رسانشی
compressive testing	آزمایش فشردگی	conduction bands	نوار رسانش
compressors	تراکم‌ساز	conductors (electric)	رسانا
Compton effect	اثر کامپتون	configuration interactions	برهم کنش پیکربندی
computability	محاسبه‌پذیری	configuration management	مدیریت پیکربندی
computation theory	نظریه محاسبه	confined flow	جریان محدود
computational complexity	پیچیدگی محاسبه‌ای	conformal antennas	آنتن همدیس
computational electromagnetics	سیستم فرود ریز موجی	conformal coatings	اندود همدیس
computational fluid dynamics	دینامیک سیالات محاسبه‌ای	conformal field theory	نظریه میدان همدیس
computational geometry	هندسه تحلیلی	conformal mapping	نگاشت همدیس
computational linguistics	زبان‌شناسی رایانه‌ای	conical antennas	آنتن مخروطی
computer aided analysis	تجزیه و تحلیل به کمک رایانه	conservation laws	قانون پایستگی
computer aided engineering	مهندسی به کمک رایانه	constants	ثابت
computer aided facilities layout	طرح کلی تسهیلات خدمات رایانه‌ای	constraint theory	نظریه قید
computer aided instruction	بسط آموزش به کمک رایانه	construction industry	صنعت ساخت
computer aided production planning	برنامه‌ریزی تولید خدمات رایانه‌ای	contact angle	زاویه تماس
computer aided software engineering	مهندسی نرم‌افزار به کمک رایانه	contact potential	پتانسیل تماس
computer animation	پویانمایی رایانه‌ای	continuous time filters	پالایه زمانی پیوسته
computer applications	کاربرد کامپیوتر	continuous time systems	سیستم زمانی پیوسته
computer architecture	معماری رایانه‌ای	continuum mechanics	مکانیک پیوستاری
computer centres	مرکز رایانه	contracts	قرارداد
computer communications software	نرم‌افزار ارتباطات رایانه‌ای	control engineering	مهندسی کنترل
computer debugging	اشکال‌زدایی رایانه	control engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی کنترل
computer displays	نمایش رایانه‌ای	control engineering education	آموزش مهندسی کنترل
computer equipment testing	آزمایش تجهیزات رایانه	control equipment	تجهیزات کنترل
computer facilities	تسهیلات رایانه‌ای	control facilities	تسهیلات کنترل
computer graphic equipment	تجهیزات نگارسازی رایانه‌ای	control of specific variables	کنترل متغیر ویژه
computer graphics	نگارسازی رایانه‌ای	control system analysis	تحلیل سیستم کنترل
		control system analysis	کاربرد رایانه در تحلیل سیستم کنترل

computing	ترکیب سیستم کنترل	cranes	جرثقیل
control system synthesis	سیستم کنترل	crazing	ترک‌برداری
control systems	سیستم کنترل	creep	خزش
control theory	نظریه کنترل	creep testing	آزمایش خزش
controllability	کنترل‌پذیری	critical current density (superconductivity)	چگالی جریان بحرانی (ابررسانشی)
controllers	تنظیم‌کننده	critical currents	جریان بحرانی
convection	همرفت	critical exponents	نمای بحرانی
convergence	همگرایی	critical fluctuations	افت‌وخیز بحرانی
conveyors	باربر نقاله‌ای	critical mixtures	آمیزه بحرانی
convolution	همگردش	critical path analysis	تحلیل مسیر بحرانی
cooling	سرمایش	critical phenomena	پدیده بحرانی
cooling towers	برج سرمایش	critical points	نقطه بحرانی
Cooper pairs	زوجهای کوپر	crosstalk	نداخل صحبت
copper	مس	crushing	سنگ‌شکنی
copper alloys	آلیاژ مس	cryogenic electronics	الکترونیک زمزایی
copper compounds	ترکیبات مس	cryogenics	زمزایی
coprocessors	همپرداز	cryostats	زمپا
copyright	حق تالیف	crystal binding	بستگی بلور
cores	منزه	crystal chemistry	شیمی بلور
Coriolis force	نیروی کریولیس	crystal defects	ناراستی بلور
corona	هاله	crystal filters	پالایه بلوری
correlation methods	روش همبستگی	crystal growth	رشد بلور
correlation theory	نظریه همبستگی	crystal growth from melt	رشد بلور از راه ذوب
correlators	همبسته‌ساز	crystal microstructure	ریزساختار بلور
correspondence principle	اصل همخوانی	crystal orientation	جهت بلور
corrosion	خوردگی	crystal oscillators	نوسانگر بلوری
corrosion fatigue	خستگی خوردگی	crystal properties	ویژگی بلور
corrosion protection	حفاظت از خوردگی	crystal purification	خالص کردن بلور
corrosion protective coatings	اندود محافظ خوردگی	crystal resonators	تشدیدکننده بلوری
corrosion resistance	ضد خوردگی	crystal structure	ساختار بلور
corrosion testing	آزمایش خوردگی	crystal symmetry	تقارن بلور
corundum	کوردوم	crystallisation	بلورش
cosmic dust	غبار کیهانی	crystallites	بلورک
cosmic ray composition	ترکیب پرتو کیهانی	crystallographic shear	برش بلورنگاری
cosmic ray electrons	الکترون پرتو کیهانی	crystallography	بلورنگاری
cosmic ray energy spectra	طیف انرژی پرتو کیهانی	crystals	بلور
cosmic ray interactions	برهم‌کنش پرتو کیهانی	curing	پخت
cosmic ray mesons	مزون پرتو کیهانی	curium	کوریم
cosmic ray muons	موتون پرتو کیهانی	curium compounds	ترکیبات کوریم
cosmic ray neutrinos	نوترون پرتو کیهانی	current density	چگالی جریان
cosmic ray neutrons	نوترون پرتو کیهانی	current limiters	محدودساز جریان
cosmic ray nuclei	هسته پرتو کیهانی	current transformers	مبدل جریان
cosmic ray origin	منشاء پرتو کیهانی	curve fitting	برازش خم
cosmic ray propagation	انتشار پرتو کیهانی	cutting	برش
cosmic ray protons	پروتون پرتو کیهانی	cybernetics	سیبرنتیک
cosmic ray showers	رگبار پرتو کیهانی	cyclotron radiation	تابش سیکلوترون
cosmic ray solar modulation	مدوله‌سازی خورشیدی پرتو کیهانی	cyclotron resonance	تشدید سیکلوترونی
cosmic ray variations	وردش پرتو کیهانی	D mesons	مزون دی
cosmic rays	پرتو کیهانی	damping	میرایی
cosmology	کیهان‌شناسی	data acquisition	داده‌گیری
cost optimal control	کنترل بهینه هزینه	data analysis	تجزیه و تحلیل داده‌ها
counters	سرعت‌سنج	data communication	ارتباط داده‌ها
coupled circuits	مدارهای جفت		

data communication equipment	تجهیزات ارتباط داده‌ها	demodulation	وامدوله‌سازی
data compression	متراکم‌سازی داده‌ها	demodulators	وامدوله‌ساز
data conversion	واگردانی داده‌ها	demography	مردم‌نگاری
data description	داده‌توصیفی	densification	متراکم‌شدگی
data flow analysis	تحلیل جریان داده‌ها	densitometry	چگالی‌سنجی
data flow computing	محاسبه جریان داده‌ها	density	چگالی
data handling	داده‌گردانی	density control	کنترل چگالی
data preparation	تدارک داده‌ها	density measurement	اندازه‌گیری چگالی
data preparation equipment	تجهیزات تدارک داده‌ها	dentistry	دندانپزشکی
data processing	داده‌پردازي	desalination	نمک‌زدایی
data recording	ضبط کردن داده‌ها	design aids	خدمات طراحی
data reduction	تحویل داده‌ها	design engineering	مهندسی طراحی
data visualisation	رویت‌سازی داده‌ها	desktop publishing	نشر رومیزی
data warehouses	انبار داده‌ها	desorption	واجذبش
database indexing	فهرست‌نویسی پایگاه داده‌ها	detector circuits	مدار آشکارساز
database management systems	سیستم مدیریت پایگاه داده‌ها	determinants	دترمینان
database theory	نظریه پایگاه داده‌ها	detonation	واکنش انفجاری
daylighting	نورپردازی طبیعی	deuterium	دوتریم
DC amplifiers	تقویت‌کننده جریان مستقیم	deuterium compounds	ترکیبات دوتریم
DC generators	ژنراتور جریان مستقیم	deuterons	دوترون
DC machines	ماشین جریان مستقیم	development systems	سیستم توسعه
DC motor drives	محرك موتور جریان مستقیم	diagnostic expert systems	سیستم خبره تشخیصی
DC motor protection	حفاظت موتور جریان مستقیم	diagnostic radiography	پرتونگاری تشخیصی
DC motors	موتور جریان مستقیم	diagnostic reasoning	استدلال تشخیصی
DC power transmission	انتقال ولتاژ جریان مستقیم	diagrams	نمودار
DC transformers	ترانسفورماتور جریان مستقیم	diamagnetic materials	مواد دیامغناطیس
Debye-Waller factors	عامل دی‌والر	diamagnetism	دیامغناطیس
decentralised control	کنترل نامتمرکز	diamond	الماس
decidability	تصمیم‌پذیری	diaphragms	میان‌بند
decision diagrams	نمودار تصمیم	dichroism	دوفامی
decision making	تصمیم‌گیری	dictionaries	واژه‌نامه
decision support systems	سیستم پشتیبانی تصمیم	dielectric bodies	جسم دی‌الکتریک
decision theory	نظریه تصمیم	dielectric depolarisation	واقطبش دی‌الکتریک
decision trees	درخت تصمیم	dielectric devices	ابزار دی‌الکتریک
decoding	رمزگشایی	dielectric function	تابع دی‌الکتریک
decomposition	تجزیه	dielectric heating	گرمایش دی‌الکتریک
decorative coatings	اندود آرایشی	dielectric hysteresis	پسماند دی‌الکتریک
deep level transient spectroscopy	طیف‌نمایی ناپایدار تراز عمیق	dielectric liquids	مایع دی‌الکتریک
defibrillators	دفیبریلاتور	dielectric loss measurement	اندازه‌گیری اتلاف دی‌الکتریک
deformation	تغییر شکل	dielectric losses	اتلاف دی‌الکتریک
degenerate semiconductors	نیم‌رسانای واگن	dielectric materials	مواد دی‌الکتریک
delamination	لایه‌لایه‌شدگی	dielectric measurement	اندازه‌گیری دی‌الکتریک
delay circuits	مدار تاخیری	dielectric polarisation	قطبش دی‌الکتریک
delay filters	پالایه تاخیری	dielectric properties	ویژگی دی‌الکتریک
delay lines	خط تاخیر	dielectric relaxation	واهلش دی‌الکتریک
delay systems	سیستم تاخیری	dielectric resonance	تشدید دی‌الکتریک
delayed alpha particles	ذره آلفای تاخیری	dielectric resonator antennas	آنتن تشدیدکننده دی‌الکتریک
delayed neutrons	نوترون تاخیری	dielectric resonator filters	پالایه تشدیدکننده دی‌الکتریک
delayed protons	پروتون تاخیری	dielectric resonator oscillators	نوسانگر تشدیدکننده دی‌الکتریک
delays	تاخیر	dielectric resonators	تشدیدکننده دی‌الکتریک
delta modulation	مدوله‌سازی مثلثی	dielectric thin films	فیلم نازک دی‌الکتریک
demagnetisation	وامغناطش	dielectric waveguides	موجبر دی‌الکتریک
		difference equations	معادله تفاضلی *

differential amplifiers	تقویت کننده تفاضلی	dislocation density	چگالی دررفتگی
differential analysers	تحلیلگر دیفرانسیل	dislocation energy	انرژی دررفتگی
differential equations	معادله دیفرانسیلی	dislocation multiplication	تکثیر دررفتگی
differential geometry	هندسه دیفرانسیلی	dislocations	دررفتگی
differential scanning calorimetry	گرماسنجی دیفرانسیلی پویشی	dispatching	توزیع امکانات
differential thermal analysis	تجزیه گرمایی تفاضلی	dispersion (wave)	پاشیدگی (موج)
differentiation	دیفرانسیل گیری	dispersion hardening	بیرسختی
diffraction	پراش	dispersion relations	رابطه پاشیدگی
diffraction gratings	توری پراش	dispersive media	محیط پاشنده
diffractometers	پراش سنج	displacement control	کنترل جابه جایی
diffusion	پخش	displacement measurement	اندازه گیری جابه جایی
diffusion pumps	تلمبه پخشی	dissociation	تفکیک
digital arithmetic	حساب رقمی	dissociation energies	انرژی تفکیک
digital audio broadcasting	پخش شنیداری رقمی	dissolving	انحلال
digital communication	ارتباط رقمی	distance measurement	اندازه گیری مسافت
digital computers	رایانه رقمی	distillation	تقطیر
digital control	کنترل رقمی	distortion	واپیچش
digital differential analysers	تحلیلگر دیفرانسیل رقمی	distortion measurement	اندازه گیری واپیچش
digital filters	پالایه رقمی	distributed algorithms	الگوریتم گسترده
digital instrumentation	سنج افزار گزینی رقمی	distributed control	کنترل گسترده
digital integrated circuits	مدار مجتمع رقمی	distributed databases	پایگاه داده های گسترده
digital libraries	کتابخانه رقمی	distributed decision making	تصمیم گیری گسترده
digital radio	رادیوی رقمی	distributed feedback lasers	لیزر بازخوردی گسترده
digital signal processing chips	تراشه پردازش سیگنال رقمی	distributed memory systems	سیستم حافظه گسترده
digital signals	سیگنال رقمی	distributed parameter filters	پالایه پارامتری گسترده
digital simulation	شبیه سازی رقمی	distributed parameter networks	شبکه پارامتری گسترده
digital storage	ذخیره سازی رقمی	distributed parameter systems	سیستم پارامتری گسترده
digital systems	سیستم رقمی	distributed power generation	تولید توان گسترده
digital television	تلویزیون رقمی	distributed processing	فرایند گسترده
digital video broadcasting	پخش ویدئویی رقمی	distributed programming	برنامه نویسی گسترده
digital-analogue conversion	واگردانی رقمی-قیاسی	distributed sensors	حسگر گسترده
dimensions	بعد	distribution networks	شبکه توزیع
diodes	دیود	distributive data processing	پردازش داده های توزیع پذیری
dipole antenna arrays	آرایه آنتن دوقطبی	district heating	گرمایش ناحیه ای
dipole antennas	آنتن دوقطبی	diversity reception	دریافت چند برابر
Dirac equation	معادله دیراک	DNA	دی.ان.ای.
direct analogues	قیاس مستقیم	document image processing	تصویرپردازی مدارک
direct broadcasting by satellite	پخش مستقیم با ماهواره	domains	حوزه
direct digital control	کنترل رقمی مستقیم	domestic appliances	وسيله خانگی
direct energy conversion	تبدیل مستقیم انرژی	Doppler broadening	پهن شدگی دوپلری
directional couplers	همبند جهتی	Doppler effect	اثر دوپلر
directive antennas	آنتن جهت دار	Doppler measurement	اندازه گیری دوپلر
disc storage	ذخیره سازی دیسکی	Doppler radar	رادار دوپلر
discharge lamps	لامپ تخلیه	Doppler shift	انتقال دوپلر
discharges (electric)	تخلیه الکتریکی	dosimeters	دزسنج
discrete event simulation	شبیه سازی رویداد گسترده	dosimetry	مقدارسنجی
discrete event systems	سیستم رویداد گسترده	DP industry	صنعت دی.پی.
discrete systems	سیستم گسترده	DP management	مدیریت دی.پی.
discrete time filters	پالایه زمانی گسترده	drag	کشش
discrete time systems	سیستم زمانی گسترده	driver information systems	سیستم اطلاعات راننده
discriminators	ممیز	drives	محرك
dislocation climb	صعود دررفتگی	drops	قطره
		drying	خشک سازی

ductility	چکش‌خواری	electric control equipment	تجهیزات کنترل الکتریکی
dust	گرد و غبار	electric current	جریان الکتریکی
dye lasers	لیزر رنگینه‌ای	electric current control	کنترل جریان الکتریکی
dyeing	رنگرزی	electric current measurement	اندازه‌گیری جریان الکتریکی
dyes	رنگینه	electric domain walls	دیواره حوزه الکتریکی
dynamic programming	برنامه‌نویسی پویا	electric domains	حوزه الکتریکی
dynamic response	پاسخ جنبشی	electric drives	محرك الکتریکی
dynamic testing	آزمایش دینامیکی	electric fences	حصار الکتریکی
dynamics	دینامیک	electric field effects	اثر میدان الکتریکی
dynamometers	نیروسنج	electric field integral equations	معادله انتگرالی میدان الکتریکی
dysprosium	دیسپروزیوم	electric field measurement	اندازه‌گیری میدان الکتریکی
dysprosium alloys	آلیاژ دیسپروزیوم	electric fields	میدان الکتریکی
dysprosium compounds	ترکیبات دیسپروسیم	electric final control devices	ابزار کنترل الکتریکی نهایی
ear	گوش	electric furnaces	کوره الکتریکی
ear protection	حفاظت گوش	electric fuses	فیوز
earphones	گوشی	electric generators	ژنراتور الکتریکی
Earth	زمین	electric heating	گرمایش الکتریکی
Earth core	هسته زمین	electric impedance imaging	تصویرسازی باگیری الکتریکی
Earth crust	پوسته زمین	electric locomotives	لوکوموتیو الکتریکی
Earth mantle	گوشته زمین	electric machine analysis	کاربرد رایانه در تحلیل ماشین الکتریکی
Earth orbit	مدار زمین	computing	
Earth structure	ساختار زمین	electric machines	ماشین الکتریکی
earthquakes	زمین‌لرزه	electric moments	گشتاور الکتریکی
echo	پژواک	electric motors	موتور الکتریکی
echo suppression	فرونشانی پژواک	electric noise measurement	اندازه‌گیری نوفه الکتریکی
echocardiography	پژوئنگاری قلب	electric potential	پتانسیل الکتریکی
eclipses	گرفتگی	electric power generation	تولید توان الکتریکی
ecology	بوم‌شناسی	electric properties	ویژگی الکتریکی
economic cybernetics	سبیرنتیک اقتصادی	electric propulsion	پیشران الکتریکی
economics	اقتصاد	electric sensing devices	ابزار حس الکتریکی
eddy current braking	ترمزگیری جریان گردابی	electric shocks	شوک الکتریکی
eddy current losses	افت جریان گردابی	electric strength	مقاومت الکتریکی
eddy currents	جریان گردابی	electric variables control	کنترل متغیر الکتریکی
edge dislocations	دررفتگی لبه‌ای	electric variables measurement	اندازه‌گیری متغیر الکتریکی
education	آموزش	electric vehicles	وسيله نقلیه الکتریکی
educational administrative data	داده‌پردازی اداری آموزشی	electrical conductivity	رسانندگی الکتریکی
processing		electrical conductivity measurement	اندازه‌گیری رسانندگی الکتریکی
educational aids	خدمات آموزشی	electrical engineering	مهندسی برق
educational computing	کاربرد رایانه در آموزش	electrical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی برق
educational courses	دوره آموزشی	electrical engineering education	آموزش مهندسی برق
educational technology	فناوری آموزشی	electrical faults	عیب الکتریکی
effective mass	جرم موثر	electrical resistivity	مقاومت ویژه الکتریکی
effusion	برون‌یخی	electricity	الکتریسیته
einsteinium	اینشتینیم	electrocardiography	قلب‌نگاری
einsteinium compounds	ترکیبات اینشتینیم	electrochemical impedance spectroscopy	طیف‌نمایی باگیری الکتروشیمیایی
elastic constants	ثابت کشسانی	electrochemical sensors	حسگر الکتروشیمیایی
elastic deformation	تغییر شکل کشسان	electrochemistry	الکتروشیمی
elastic limit	حد کشسانی	electrochromism	الکتروکرومیسم
elastic waves	موج کشسانی	electrodeposition	رسوب‌گذاری الکتریکی
elasticity	کشسانی	electrodes	الکتروود
electric actuators	کارانداز الکتریکی	electrodynamics	الکترودینامیک
electric breakdown	جرقه‌زنی الکتریکی		
electric connectors	رابط الکتریکی		

electroencephalography	ثبت نوار مغزی	electron beam pumping	دمش باریکه الکترون
electroforming	شکل‌دهی الکترولیتی	electron beam testing	آزمایش با پرتو الکترونی
electrohydraulic control equipment	تجهیزات کنترل الکتروهیدرولیکی	electron beam welding	جوشکاری با پرتو الکترونی
electrohydrodynamics	الکتروهیدرودینامیک	electron beams	باریکه الکترون
electroless deposition	آبکاری بدون برق	electron capture	گیراندازی الکترون
electroluminescence	الکتروخشانی	electron collisions	برخورد الکترونی
electrolysis	الکترولیز	electron detection	آشکارسازی الکترونی
electrolytes	الکترولیت	electron device manufacture	تولید دستگاه الکترونی
electrolytic capacitors	خازن الکترولیتی	electron device testing	آزمایش با دستگاه الکترونی
electrolytic machining	ماشینکاری الکترولیتی	electron diffraction	پراش الکترون
electrolytic polishing	پرداخت الکترولیتی	electron diffraction crystallography	بلورنگاری پراش الکترون
electrolytic rectifiers	یکسوساز الکترولیتی	electron emission	گسیل الکترون
electromagnetic actuators	کارانداز الکترومغناطیسی	electron field emission	گسیل میدانی الکترون
electromagnetic devices	ابزار الکترومغناطیسی	electron gas	گاز الکترونی
electromagnetic field theory	نظریه میدان الکترومغناطیسی	electron guns	تفنگ الکترونی
electromagnetic fields	میدان الکترومغناطیسی	electron impact dissociation	تفکیک ضربه‌ای الکترون
electromagnetic forces	نیروی الکترومغناطیسی	electron impact excitation	برانگیختگی ضربه‌ای الکترون
electromagnetic induction	القایش الکترومغناطیسی	electron impact ionisation	یونش بر برخورد الکترونی
electromagnetic oscillations	نوسان الکترومغناطیسی	electron lenses	عدسی الکترون
electromagnetic pulse	پالس الکترومغناطیسی	electron microscopes	میکروسکوپ الکترونی
electromagnetic shielding	حفاظت الکترومغناطیسی	electron microscopy	میکروسکوپی الکترونی
electromagnetic theory of light	نظریه الکترومغناطیسی نور	electron optics	اپتیک الکترونی
electromagnetic wave absorption	جذب موج الکترومغناطیسی	electron probe analysis	تحلیل کاوند الکترون
electromagnetic wave diffraction	پراش موج الکترومغناطیسی	electron probes	کاوند الکترون
electromagnetic wave interference	تداخل موج الکترومغناطیسی	electron radiation	تابش الکترونی
electromagnetic wave interferometers	تداخل‌سنج موج الکترومغناطیسی	electron spectrometers	طیف‌سنج الکترونی
electromagnetic wave interferometry	تداخل‌سنجی موج الکترومغناطیسی	electron spectroscopy	طیف‌نمایی الکترونی
electromagnetic wave polarisation	قطبش موج الکترومغناطیسی	electron spin	اسپین الکترون
electromagnetic wave propagation	انتشار موج الکترومغناطیسی	electron tube components	اجزای لامپ الکترونی
electromagnetic wave reflection	بازتاب موج الکترومغناطیسی	electron tube manufacture	تولید لامپ الکترونی
electromagnetic wave refraction	شکست موج الکترومغناطیسی	electron tube testing	آزمایش لامپ الکترونی
electromagnetic wave scattering	پراکندگی موج الکترومغناطیسی	electron tubes	لامپ الکترونی
electromagnetic wave transmission	تراگسیل موج الکترومغناطیسی	electron waveguides	موجبر الکترونی
electromagnetic waves	موج الکترومغناطیسی	electronic calculators	حسابگر الکترونیکی
electromagnetism	الکترومغناطیس	electronic data interchange	تبادل داده‌های الکترونیکی
electromechanical effects	اثر الکترومکانیکی	electronic design automation	خودکارسازی طراحی الکترونیک
electrometers	الکترومتر	electronic engineering	مهندسی الکترونیک
electromigration	مهاجرت الکتریکی	electronic engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی الکترونیک
electromyography	الکترومیوگرافی	electronic engineering education	آموزش مهندسی الکترونیک
electron absorption	جذب الکترونی	electronic equipment manufacture	ساختن تجهیزات الکترونیکی
electron accelerators	شتابدهنده الکترون	electronic equipment testing	آزمایش تجهیزات الکترونیکی
electron affinity	الکترون‌خواهی	electronic mail	پست الکترونیکی
electron avalanches	بهمن الکترونی	electronic messaging	پیام الکترونیکی
electron backscattering	پس‌پراکندگی الکترونی	electronic music	موسیقی الکترونیک
electron beam applications	کاربرد پرتو الکترونی	electronic publishing	نشر الکترونیکی
electron beam effects	اثر پرتو الکترونی	electronic publishing	ساختار الکترونیکی
electron beam lithography	لیتوگرافی با پرتو الکترونی	electronic structure	سیستم سودهی الکترونیکی
electron beam machining	ماشین‌کاری با پرتو الکترونی	electronic switching systems	جنگ الکترونیکی
		electronic warfare	صنعت الکترونیک
		electronics industry	الکترون
		electrons	

electro-optical deflectors	آشکارساز الکترونی	environmental science	کاربرد رایانه در علوم محیط زیست
electro-optical devices	ابزار الکترونی	computing	آزمایش محیطی
electro-optical effects	اثر الکترونی	environmental testing	رشد همبافته
electro-optical filters	پالایه الکترونی	epitaxial growth	لایه برآرستی
electro-optical modulation	مدوله سازی الکترونی	epitaxial layers	معادله
electro-optical switches	سوده الکترونی	equations	معادله حالت
electrophoresis	الکتروفورز	equations of state	مدار معادل
electrophoretic coating techniques	فن اندایش الکتروفورتنیک	equivalent circuits	اریم
electrophoretic coatings	اندود الکتروفورتنیک	erbium	آلیاژ اریم
electroplating	آبکاری الکتریکی	erbium alloys	ترکیبات اریم
electrostatic actuators	کارانداز الکترواستاتیکی	erbium compounds	ارگونومی
electrostatic devices	ابزار الکترواستاتیکی	ergonomics	فرسایش
electrostatic discharge	تخلیه الکترواستاتیک	erosion	تحلیل خطا
electrostatic lenses	عدسی الکترواستاتیکی	error analysis	تصحیح خطا
electrostatic motors	موتور الکترواستاتیکی	error correction	خطایابی
electrostatics	الکتروستاتیک	error detection	آمار خطا
electrostriction	الکتروتنش	error statistics	خطا
elementary particle electric moment	گشتاور الکتریکی ذره بنیادی	errors	مزون انا
elementary particles	ذره بنیادی	eta mesons	سونس
elements (chemical)	عنصر (شیمیایی)	etching	اروپیم
ellipsometry	بیضوی سنجی	europium	آلیاژ اروپیم
elongation	کشیدگی	europium alloys	ترکیبات اروپیم
embrittlement	تردی	europium compounds	آلیاژ اوتکتیک
emergency power supply	منبع تغذیه اضطراری	eutectic alloys	ساختار اوتکتیک
emergency services	خدمات اضطراری	eutectic structure	تبخیر
emission	گسیل	evaporation	گودبرد
emission tomography	برش نگاری گسیلی	excavators	برهم کنش تبدلی
emissivity	گسیلندگی	exchange interactions (electron)	حالت برانگیخته
employment	استخدام	excited states	نمایشگاه
encapsulation	کپسولی کردن	exhibitions	برون سپهر
endoscopes	درون بین	exosphere	سیستم خبره
energy conservation	بقای انرژی	expert systems	توضیح
energy gap	گاف انرژی	explanation	انفجار
energy loss of particles	افت انرژی ذره	explosions	توزیع نمایی
energy management systems	سیستم مدیریت انرژی	exponential distribution	کشیدگی سنج
energy measurement	اندازه گیری انرژی	extensometers	ضریب خاموشی
energy resources	منابع نیرو	extinction coefficients	برون یابی
energy states	حالت انرژی	extrapolation	روزن رانی
energy storage	ذخیره سازی انرژی	extrusion	چشم
engineering	مهندسی	eye	مزون اف.
engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی	f mesons	نمایر
engineering education	آموزش مهندسی	facsimile	تجهیزات نمایر
engineering facilities	تسهیلات مهندسی	facsimile equipment	خود کار سازی کارخانه
engineering graphics	نگاره سازی مهندسی	factory automation	شکست (مکانیکی)
engineering information systems	سیستم اطلاعات مهندسی	failure (mechanical)	تحلیل شکست
engines	موتور	failure analysis	مزرعه داری
entertainment	سرگرمی	farming	خستگی
enthalpy	آنتالپی	fatigue	آزمایش خستگی
entropy	آنتروپی	fatigue testing	محدود ساز جریان معیوب
environmental engineering	مهندسی محیط	fault current limiters	بازخورد
environmental factors	عامل محیطی	feedback	تقویت کننده بازخوردی
		feedback amplifiers	نوسانگر بازخوردی
		feedback oscillators	

fermentation	تخمیر	fires	آتش‌سوزی
Fermi level	تراز فرمی	fission	شکافت هسته‌ای
Fermi liquid	مایع فرمی	fission products	محصول شکافت هسته‌ای
Fermi resonance	تشدید فرمی	fission reactor accidents	حادثه واکنشگاه شکافت هسته‌ای
Fermi surface	سطح فرمی	fission reactor design	طراحی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
fermion systems	سیستم فرمی	fission reactor fuel	سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
fermium	فرمیم	fission reactor fuel claddings	روکش‌کاری سوخت واکنشگاه شکافت هسته‌ای
fermium compounds	ترکیبات فرمیم	fission reactor instrumentation	سنج‌افزارگرایی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferrimagnetic materials	مواد فری‌مغناطیسی	fission reactor materials	مواد واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferrimagnetic resonance	تشدید فری‌مغناطیسی	fission reactor monitoring	پایش واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferrimagnetism	فری‌مغناطیس	fission reactor operation	عملیات واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferrites	فریت	fission reactor physics	فیزیک واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferroelasticity	فروکشانی	fission reactor safety	ایمنی واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferroelectric capacitors	خازن فروالکتریکی	fission reactor theory	نظریه واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferroelectric devices	ابزار فروالکتریکی	fission reactors	واکنشگاه شکافت هسته‌ای
ferroelectric displays	نمایش فروالکتریکی	flexible manipulators	دست‌ماشینی انعطاف‌پذیر
ferroelectric materials	مواد فروالکتریک	flexible manufacturing systems	سیستم تولید انعطاف‌پذیر
ferroelectric storage	ذخیره‌سازی فروالکتریکی	flocculation	انعقاد
ferroelectric switching	سودهی فروالکتریکی	floodlighting	نورافکنی
ferroelectric thin films	فیلم نازک فروالکتریکی	floppy discs	دیسک لرزان
ferroelectricity	فروالکتریسته	flow	شارش
ferromagnetic materials	مواد فرومغناطیسی	flow control	کنترل شارش
ferromagnetic relaxation	واهلش فرومغناطیسی	flow measurement	اندازه‌گیری شارش
ferromagnetic resonance	تشدید فرومغناطیسی	flow simulation	شبیه‌سازی شارش
ferromagnetism	فرومغناطیس	flowcharting	روندنما
Feynman diagrams	نمودار فاینمن	fluctuations	افت و خیز
field effect logic circuits	مدار منطقی اثر میدانی	fluctuations in superconductors	افت و خیز در ابررسانا
field effect memory circuits	مدار حافظه اثر میدانی	fluid dynamics	دینامیک شاره
field effect transistor circuits	مدار ترانزیستوری اثر میدانی	fluid mechanics	مکانیک شاره
field effect transistor switches	سوده ترانزیستوری اثر میدانی	fluidics	شارشناسی
field effect transistors	ترانزیستور اثر میدانی	fluidised beds	بستر سیال
field emission	گسیل میدانی	fluids	شاره
field emission displays	نمایش گسیل میدانی	fluorescence	فلوئورسانی
field emission electron microscopes	میکروسکوپ الکترونی گسیل میدانی	fluorescent lamps	لامپ فلوئورسان
field emission electron microscopy	میکروسکوپی الکترونی گسیل میدانی	fluorine	فلوئور
field emission ion microscopes	میکروسکوپ یونی گسیل میدانی	fluorine compounds	ترکیبات فلوئور
field emission ion microscopy	میکروسکوپی یونی گسیل میدانی	flywheels	چرخ طیار
field emission microscopes	میکروسکوپ گسیل میدانی	focal planes	صفحه کانونی
field equations	معادله میدان	focusing	کانونی‌سازی
field evaporation	تبخیر میدانی	fog	مه
field ion emission	گسیل یون-میدانی	force	نیرو
field ionisation	یونش میدانی	force control	کنترل نیرو
field programmable analogue arrays	آرایه قیاسی برنامه‌پذیر میدانی	force feedback	بازخورد نیرو
file servers	خدمات‌دهنده فایل	force measurement	اندازه‌گیری نیرو
films	فیلم	force sensors	حسگر نیرو
filtering theory	نظریه پالایش	forced convection	همرفت واداشته
filters	پالایه	forestry	جنگلبانی
filtration	پالایش	forging	آهن‌گری
finance	امور مالی	formal logic	منطق صوری
financial data processing	داده‌پردازی مالی	forward error correction	تصحیح خطای پیش‌سو
fine structure	ساختار ریز	Fourier analysis	تحلیل فوریه

Fourier series	سری فوریه	gamma-ray diffraction	پراش پرتو گاما
Fourier transforms	تبدیل فوریه	gamma-ray effects	اثر پرتو گاما
fractography	شکست‌نگاری	gamma-ray interactions	برهم‌کنش پرتو گاما
fracture	شکست	gamma-ray polarisation	قطبش پرتو گاما
fracture mechanics	مکانیک شکست	gamma-ray spectra	طیف پرتو گاما
fracture toughness	چقرمگی شکست	gamma-ray spectrometers	طیف‌سنج پرتو گاما
fracture toughness testing	آزمایش چقرمگی شکست	gamma-ray spectroscopy	طیف‌نگاری پرتو گاما
francium	فرانسییم	gamma-rays	پرتو گاما
francium alloys	آلیاژ فرانسییم	garnets	نارسنگ
francium compounds	ترکیبات فرانسییم	gas lasers	لیزر گازی
Fraunhofer diffraction	پراش فرانهوفر	gas phase electron diffraction	پراش الکترونی فاز گاز
free energy	انرژی آزاد	gas sensors	حسگر گاز
free radical reactions	واکنش رادیکالی	gas turbine power stations	ایستگاه توان توربین گازی
free radicals	رادیکال آزاد	gas turbines	توربین گازی
frequency control	کنترل بسامد	gases	گاز
frequency division multiplexing	تسهیم تقسیم بسامدی	gelatin	ژلاتین
frequency modulation	مدوله‌سازی بسامد	generalisation (artificial intelligence)	تعمیم (هوش مصنوعی)
frequency response	پاسخ بسامدی	genetic algorithms	الگوریتم ژنتیکی
frequency shift keying	کلیدزنی انتقال بسامدی	genetics	ژنتیک
frequency stability	پایداری بسامد	geochemistry	زمین‌شیمی
Fresnel diffraction	پراش فرنل	geochronology	زمین‌گاه‌شماری
friction	اصطکاک	geodesy	ژئودزی
fuel	سوخت	geographic information systems	سیستم اطلاعات جغرافیایی
fuel cell power plants	نیروگاه پیل سوختی	geography	علم جغرافیا
fuel cells	پیل سوختی	geology	زمین‌شناسی
fuel optimal control	کنترل بهینه سوخت	geomagnetism	زمین‌مغناطیس
fugacity	فوگاسیته	geometric programming	برنامه‌نویسی هندسی
full-text databases	پایگاه داده‌های تمام‌متن	geometrical acoustics	صوت‌شناسی هندسی
function evaluation	ارزیابی تابع	geometrical optics	نورشناسی هندسی
functional equations	معادله تابعی	geometrical theory of diffraction	نظریه هندسی پراش
functional programming	برنامه‌نویسی تابعی	geometry	هندسه
functions	تابع	geomorphology	شکل‌شناسی زمین
furnaces	کوره	geophysical aspects of cosmic rays	جنبه زمین‌فیزیکی پرتو کیهانی
fuzzy control	کنترل فازی	geophysical prospecting	کاوش زمین‌فیزیکی
fuzzy logic	منطق فازی	geophysical signal processing	پردازش سیگنال زمین‌فیزیکی
gadolinium	گادولینیم	geophysical techniques	فن زمین‌فیزیکی
gadolinium alloys	آلیاژ گادولینیم	geophysics	زمین‌فیزیک
gadolinium compounds	ترکیبات گادولینیم	geophysics computing	کاربرد رایانه در زمین‌فیزیک
gain control	کنترل بهره	geothermal power stations	ایستگاه توان زمین‌گرمایی
gain measurement	اندازه‌گیری بهره	geriatrics	پزشکی سالمندان
gait analysis	تحلیل گام	germanium	ژرمانیم
galactic cosmic rays	پرتو کیهانی کهکشان	germanium alloys	آلیاژ ژرمانیم
galaxies	کهکشان	germanium compounds	ترکیبات ژرمانیم
Galaxy	کهکشان راه شیری	giant stars	غول اختر
gallium	گالیم	Ginzburg-Landau theory	نظریه گینزبورگ-لاندائو
gallium alloys	آلیاژ گالیم	glass	شیشه
gallium compounds	ترکیبات گالیم	glass fibres	الیاف شیشه‌ای
galvanometers	گالوانومتر	glass industry	صنعت شیشه
game theory	نظریه بازی	glass transition	تبدیل شیشه‌ای
gamma-ray absorption	جذب پرتو گاما	Global Positioning System	سیستم مکان‌یابی سراسری
gamma-ray applications	کاربرد پرتو گاما	glow discharges	تخلیه تابان
gamma-ray astronomy	اخترشناسی پرتو گاما		
gamma-ray detection	آشکارسازی پرتو گاما		

gold	طلا	hearing	شنوایی
gold alloys	آلیاژ طلا	heat	گرما
gold compounds	ترکیبات طلا	heat conduction	رسانش گرما
goniometers	زاویه‌سنج	heat engines	موتور گرمایی
goods dispatch data processing	داده‌پردازی توزیع کالا	heat exchangers	مبادله کن گرما
government data processing	داده‌پردازی دولتی	heat losses	اتلاف گرما
government policies	پلیس دولتی	heat measurement	اندازه‌گیری گرما
grain boundaries	مرز دانه	heat of combustion	گرمای احتراق
grain growth	رشد دانه‌ای	heat of formation	گرمای تشکیل
grand unified theory	نظریه وحدت بزرگ	heat of fusion	گرمای ذوب
granular materials	مواد دانه‌ای	heat of mixing	گرمای آمیزش
graph theory	نظریه گراف	heat of reaction	گرمای واکنش
graphite	گرافیت	heat of solution	گرمای انحلال
gravitation	گرانش	heat of sublimation	گرمای تصعید
gravitational collapse	رمبش گرانشی	heat of transformation	گرمای تبدیل
gravitational constant	ثابت گرانشی	heat of vaporisation	گرمای تبخیر
gravitational lenses	عدسی گرانشی	heat pumps	تلمبه گرما
gravitational red shift	انتقال به سرخ گرانشی	heat radiation	تابش گرمایی
gravitational waves	موج گرانشی	heat recovery	بازیافت گرما
gravitons	گراویتون	heat systems	سیستم گرمایی
gravity	گرانی	heat transfer	انتقال گرما
gravity waves	موج گرانی	heat treatment	عملیات حرارتی
grinding	سنگ‌زنی	heating	گرمایش
ground states	حالت پایه	heating elements	عنصر گرمایش
ground support equipment	تجهیزات پشتیبانی زمینی	heavy water	آب سنگین
ground support systems	سیستم پشتیبانی زمینی	helical antennas	آنتن مارپیچی
groundwater	آب زیرزمینی	helicopters	هلیکوپتر
group decision support systems	سیستم پشتیبانی تصمیم گروهی	helium	هلیوم
group theory	نظریه گروه	helium films	فیلم هلیوم
Gunn diodes	دیود گان	helium ions	یون هلیوم
Gunn effect	اثر گان	helium neutral atoms	اتم خنثی هلیوم
gyrators	ژیراتور	helium neutral molecules	مولکول خنثی هلیوم
gyromagnetic effect	اثر ژیرومغناطیسی	Helmholtz equations	معادله هلمهولتز
gyromagnetic ratio	نسبت ژیرومغناطیسی	help systems	سیستم کمکی
gyroscopes	ژیروسکوپ	heuristic programming	برنامه‌نویسی غیرمستدل
hadrons	هادرئون	HF antennas	آنتن اچ.اف.
hafnium	هافنیم	high definition television	تلویزیون دقت بالا
hafnium alloys	آلیاژ هافنیم	high energy electron diffraction	پراش الکترونی پراش‌ریزی
hafnium compounds	ترکیبات هافنیم	high energy physics	کاربرد رایانه در سنج‌افزار گزینی فیزیک
halides	هالید	instrumentation computing	انرژی بالا
Hall effect devices	ابزار اثر هال	high field effects	اثر میدانی قوی
halogens	هالوژن	high gravity effects	اثر گرانی بالا
handicapped aids	خدمات معلول	high-energy cosmic ray interactions	برهم‌کنش پرتو کیهانی انرژی بالا
hard discs	دیسک سخت	high-frequency discharges	تخلیه بسامد بالا
hardening	سخت‌گردانی	high-pass filters	پالایه بالاگذر
hardness	سختی	high-pressure effects	اثر فشار قوی
hardness testing	آزمایش سختی	high-pressure techniques	فن فشار بالا
harmonic distortion	اعوجاج هماهنگ	high-speed techniques	فن سرعت بالا
harmonic generation	تولید هماهنگ	high-temperature effects	اثر دمای بالا
harmonic oscillators	نوسانگر هماهنگ	high-temperature techniques	فن دمای بالا
harmonics	هماهنگ	history	تاریخ
health care	مراقبت بهداشتی	hoists	چرخ بالاکش
health hazards	خطر بهداشتی		

holmium	هولمیم	ICL computers	رایانه آی.سی.ال.
holmium alloys	آلیاژ هولمیم	identification	شناسایی
holmium compounds	ترکیبات هولمیم	identification technology	فناوری شناسایی
holographic gratings	توری هولوگرافی	ignition	افروزش
holographic interferometry	تداخل‌سنج تمام‌نگاری	image classification	طبقه‌بندی تصویر
holography	تمام‌نگاری	image coding	رمزگذاری تصویر
home automation	خودکارسازی خانه	image processing	تصویرپردازی
homopolar generators	ژنراتور هم‌قطب	image processing equipment	تجهیزات تصویرپردازی
homopolar machines	ماشین هم‌قطب	image reconstruction	بازسازی تصویر
homopolar motors	موتور هم‌قطب	image segmentation	تقسیم تصویر به چند قطعه
horn antennas	آنتن شیبوری	image sensors	دریایه تصویر
horticulture	باغبانی	imaging	تصویرسازی
hot pressing	پرس‌کاری داغ	impact ionisation	یونش ضربه‌ای
hot rolling	نورد گرم	impact testing	آزمایش ضربه‌ای
hot working	گرم‌کاری	IMPATT amplifiers	تقویت‌کننده ایمپات
human factors	عامل انسانی	IMPATT diodes	دیود ایمپات
humanities	علوم انسانی	IMPATT oscillators	نوسانگر ایمپات
humidity	رطوبت (محیط)	impedance matrix	ماتریس پایداری الکتریکی
humidity control	کنترل رطوبت (محیط)	impulse noise	نوفه ایمپالس
humidity measurement	اندازه‌گیری رطوبت (محیط)	impulse testing	آزمایش ایمپالس
humidity sensors	حسگر رطوبت (محیط)	indexing	فهرست‌نویسی
hybrid computer programming	برنامه‌نویسی رایانه هیبریدی	indium	ایندیم
hybrid computers	رایانه هیبریدی	indium alloys	آلیاژ ایندیم
hybrid simulation	شبیه‌سازی هیبریدی	indium compounds	ترکیبات ایندیم
hydraulic control equipment	تجهیزات کنترل هیدرولیکی	inductance	القا
hydraulic motors	موتور هیدرولیکی	induction heating	گرمایش القایی
hydraulic systems	سیستم هیدرولیکی	induction motor drives	محرک موتور القایی
hydrodynamics	هیدرودینامیک	induction motor protection	حفاظت موتور القایی
hydroelectric generators	ژنراتور برقایی	induction motors	موتور القایی
hydroelectric power stations	ایستگاه توان برقایی	inductive energy storage	ذخیره‌سازی انرژی القایی
hydrogen	هیدروژن	inductive logic programming	برنامه‌نویسی منطقی القایی
hydrogen bonds	پیوند هیدروژنی	industrial control	کنترل صنعتی
hydrogen compounds	ترکیبات هیدروژنی	industrial manipulators	دست‌ماشینی صنعتی
hydrogen embrittlement	هیدروژن تردی	industrial plants	واحد صنعتی
hydrogen ions	یون هیدروژن	industrial property	ویژگی صنعتی
hydrogen neutral atoms	اتم خنثی هیدروژن	industrial robots	آدمک صنعتی
hydrogen neutral molecules	مولکول خنثی هیدروژن	industries	صنعت
hydrogenation	هیدروژن‌دهی	inert gases	گاز بی اثر
hydrology	آب‌شناسی	inference mechanisms	سازوکار استنتاج
hydrophones	هیدروفون	infinite horizon	افق بینهایت
hygrometers	رطوبت‌سنج	information analysis	تجزیه و تحلیل اطلاعات
hyperfine structure	ساختار فوق‌ریز	information centres	مرکز اطلاع‌رسانی
hypermedia	فرارسانه	information dissemination	اشاعه اطلاعات
hyperon absorption	جذب هیدروژن	information filters	پالایه اطلاعات
hyperon electric moment	گشتاور الکتریکی هیبرون	information industry	صنعت اطلاعات
hypersonic flow	جریان فراصوتی	information needs	نیاز اطلاعاتی
hysteresis	پسماند	information networks	شبکه اطلاعاتی
hysteresis motor drives	محرک موتور پسماندی	information resources	منبع اطلاعاتی
hysteresis motor protection	حفاظت موتور پسماندی	information retrieval	بازیابی اطلاعات
hysteresis motors	موتور پسماندی	information retrieval system	ارزشیابی سیستم بازیابی اطلاعات
IBM computers	رایانه آی.بی.ام.	evaluation	سیستم بازیابی اطلاعات
ice	یخ	information retrieval systems	علم اطلاع‌رسانی
ICI	آی.سی.آی.	information science	

information services	خدمات اطلاعاتی	interanet	اینترانت
information storage	ذخیره‌سازی اطلاعات	inter-computer links	اتصال بین‌رایانه‌ای
information systems	سیستم اطلاعاتی	interference	تداخل
information technology	فناوری اطلاعات	interference (signal)	تداخل (سیگنال)
information theory	نظریه اطلاعات	interference (wave)	تداخل (موج)
information use	استفاده اطلاعات	interference filters	پالایه تداخلی
infrared imaging	تصویرسازی مادون قرمز	interference spectrometers	طیف‌سنج تداخلی
infrared spectroscopy	طیف‌نمایی مادون قرمز	interference spectroscopy	طیف‌نگاری تداخلی
initial value problems	مساله مقدار اولیه	interference suppression	کاهش تداخل
inorganic compounds	ترکیبات معدنی	interferometers	تداخل‌سنج
inorganic polymers	بسیار معدنی	interferometry	تداخل‌سنجی
input-output programs	برنامه درون‌داد-خروج‌داد	intermediate state	حالت میانی
input-output stability	پایداری درون‌داد-خروج‌داد	intermodulation	مدوله‌سازی متقابل
inspection	بازرسی	intermodulation measurement	اندازه‌گیری مدوله‌سازی متقابل
installation	نصب	internal combustion engines	ماشین درون سوز
instrumentation	سنج‌افزار گزینی	Internet	اینترنت
instruments	دستگاه	interplanetary magnetic fields	میدان مغناطیسی بین‌سیاره‌ای
insulated wires	سیم روپوشدار	interpolation	درون‌یابی
insulating coatings	اندود عایق	interstellar matter	ماده میان ستاره‌ای
insulating materials	مصلح عایق‌کاری	interstellar molecular clouds	ابر مولکولی میان ستاره‌ای
insulating oils	روغن عایق‌کاری	interstellar molecules	مولکول میان ستاره‌ای
insulating thin films	فیلم نازک عایق‌کاری	intersymbol interference	تداخل بین نمادی
insulation	عایق‌کاری	intranets	اینترانت
insulation testing	آزمایش عایق‌کاری	invariance	ناوردایی
insulators	عایق	iodine	ید
insurance	بیمه	iodine compounds	ترکیبات ید
insurance data processing	داده‌پردازی بیمه	ion accelerators	شتابدهنده یون
integer programming	برنامه‌نویسی عدد صحیح	ion beam applications	کاربرد باریکه یونی
integral equations	معادله انتگرالی	ion beam lithography	چاپ سنگی باریکه یونی
integrated circuit design	طراحی مدار مجتمع	ion beams	پرتو یونی
integrated circuit layout	طرح کلی مدار مجتمع	ion density	چگالی یون
integrated circuit manufacture	تولید مدار مجتمع	ion emission	گسیل یونی
integrated circuit measurement	اندازه‌گیری مدار مجتمع	ion exchange	تبادل یون
integrated circuit noise	نوفه مدار مجتمع	ion implantation	کشف یونی
integrated circuit reliability	قابلیت اطمینان مدار مجتمع	ion lasers	لیزر یونی
integrated circuit technology	فناوری مدار مجتمع	ion microprobe analysis	تحلیل ریز‌کاو یونی
integrated circuit testing	آزمایش مدار مجتمع	ion microscopes	میکروسکوپ یونی
integrated circuits	مدار مجتمع	ion microscopy	میکروسکوپی یونی
integrated logic circuits	مدار مجتمع منطقی	ion optics	نورشناسی یونی
integrated memory circuits	مدار مجتمع حافظه	ion pumps	تلمبه یونی
integrated optics	نورشناسی مجتمع	ion sensitive field effect transistors	ترانزیستور اثر میدانی حساس یونی
integrated software	نرم‌افزار یکپارچه	ion sources	چشمه یون
integration	انتگرال‌گیری	ionic conductivity	رسانندگی یونی
intelligent actuators	کارانداز هوشمند	ionisation	یونش
intelligent control	کنترل هوشمند	ionisation potential	پتانسیل یونش
intelligent materials	مصلح هوشمند	ion-molecule collisions	برخورد یون-مولکول
intelligent networks	شبکه هوشمند	ion-molecule reactions	واکنش یون-مولکول
intelligent sensors	حسگر هوشمند	ionosphere	یون‌سپهر
interactive devices	ابزار برهم‌کنشی	ions	یون
interactive programming	برنامه‌نویسی برهم‌کنشی	iridium	ایریدیم
interactive systems	سیستم برهم‌کنشی	iridium alloys	آلیاژ ایریدیم
interactive television	تلویزیون برهم‌کنشی	iridium compounds	ترکیبات ایریدیم
interactive terminals	پایانه برهم‌کنشی		

iron	آهن	laser beam applications	کاربرد باریکه لیزر
iron alloys	آلیاژ آهن	laser beam effects	اثر باریکه لیزر
iron compounds	ترکیبات آهن	laser beam welding	جوشکاری با باریکه لیزر
ISDN	آی.اس.دی.ان.	laser beams	باریکه لیزر
isomer shift	انتقال تک‌پار	laser cooling	سردسازی لیزری
isomerisation	همپارش	laser deposition	نهیشت لیزری
isomorphism	یک‌ریختی	laser Doppler anemometry	بادسنج دوپلر لیزری
isotope detection	آشکارسازی ایزوتوپ	laser feedback	بازخورد لیزری
isotope effects	اثر ایزوتوپ	laser frequency stability	پایداری بسامد لیزری
isotope separation	جداسازی ایزوتوپ	laser hardening	سخت‌گردانی لیزری
isotope shifts	انتقال ایزوتوپ	laser isotope separation	جداسازی لیزری ایزوتوپ
isotopes	ایزوتوپ	laser magnetic resonance	تشدید مغناطیسی لیزری
isotopic spin (elementary particles)	اسپین ایزوتوپی (ذره بنیادی)	laser materials processing	پردازش لیزری مواد
iterative methods	روش تکریر	laser mirrors	آینه لیزری
jamming	تولید پارازیت	laser mode locking	مد بستن لیزری
Josephson effect	اثر جوزفسون	laser modes	مد لیزر
Joule-Thomson effect	اثر ژول-تامسون	laser noise	نوفه لیزری
Jupiter	مشتری (سیاره)	laser printers	چاپگر لیزری
kaons	کائون	laser reliability	قابلیت اطمینان لیزر
Kerr electro-optical effect	اثر نورالکترونی کر	laser stability	پایداری لیزر
keyboards	صفحه‌کلید	laser theory	نظریه لیزری
kidney	کلیه	laser variables measurement	اندازه‌گیری متغیر لیزری
kinematics	جنبش‌شناسی	laser velocimeters	سرعت‌سنج لیزری
kinetic theory	نظریه جنبشی	laser velocimetry	سرعت‌سنجی لیزری
kink bands	پیوندشکنی	lasers	لیزر
klystrons	کلیسترون	latent heat	گرمای نهان
knowledge acquisition	کسب دانش	lattice constants	ثابت شبکه
knowledge engineering	مهندسی دانش	lattice dynamics	دینامیک شبکه
knowledge management	مدیریت دانش	lattice energy	انرژی شبکه
knowledge representation	نمایش دانش	lattice filters	پالایه شبکه
Korteweg-de Vries equation	معادله کورته وگ-دو وریز	laundering	سفیدشویی
Kramers-Kronig relations	رابطه کرامرز-کرونیک	lawrencium	لورنسیم
krypton	کریپتون	lawrencium compounds	ترکیبات لورنسیم
laboratories	آزمایشگاه	lead	سرب
laboratory techniques	فن آزمایشگاهی	lead alloys	آلیاژ سرب
Lagrangian field theory	نظریه میدان لاگرانژی	lead compounds	ترکیبات سرب
lakes	دریاچه	leak detection	نشت‌یابی
Lamb shift	انتقال لمب	learning (artificial intelligence)	یادگیری (هوش مصنوعی)
laminar flow	جریان لایه ای	learning by example	یادگیری با مثال
lamp accessories	لوازم لامپ	learning systems	سیستم یادگیری
lamps	لامپ	Legendre polynomials	چند جمله‌ای لژاندر
language translation	ترجمه زبان	legislation	قانونگذاری
languages	زبان	Lennard-Jones potential	پتانسیل لنارد-جونز
lanthanum	لانتان	lenses	عدسی
lanthanum alloys	آلیاژ لانتان	lepton electric moment	گشتاور الکتریکی لپتون
lanthanum compounds	ترکیبات لانتان	leptons	لپتون
Laplace equations	معادله لاپلاس	level control	کنترل تراز
laptop computers	رایانه کیفی	level measurement	اندازه‌گیری تراز
large-scale systems	سیستم بزرگ‌مقیاس	level meters	ترازسنج
laser ablation	فرسایش لیزر	libraries	کتابخانه
laser accessories	لوازم لیزر	library automation	خودکارسازی کتابخانه
laser arrays	آرایه لیزری	light	نور
		light absorption	جذب نور

light coherence	همدوسی نور	liquids	مایع
light cones	مخروط نور	literature	ادبیات
light diffraction	پراش نور	lithium	لیتیم
light emitting devices	ابزار نور گسیل	lithium alloys	آلیاژ لیتیم
light emitting diodes	دیود نور گسیل	lithium compounds	ترکیبات لیتیم
light interference	تداخل نوری	lithography	چاپ سنگی
light pens	قلم نوری	liver	کبد
light polarisation	انتشار نور	load (electric)	بار (الکتریکی)
light propagation	انتشار نور	load flow	جریان بار
light reflection	بازتاب نور	load flow control	کنترل جریان بار
light refraction	شکست نور	load management	مدیریت بار
light scattering	پراکندگی نور	load regulation	تنظیم بار
light sources	چشمه نور	local area networks	شبکه داخلی
light transmission	انتقال نور	local moments	گشتاور محلی
light velocity	سرعت نور	locomotives	لکوموتیو
light velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت نور	logic	منطق
lighting	روشنایی	logic analysers	تحلیل‌گر منطقی
lighting control	کنترل روشنایی	logic arrays	آرایه منطقی
lightning	آذرخش	logic circuits	مدار منطقی
lightning protection	محافظت از آذرخش	logic design	طراحی منطقی
limited space charge accumulation	انباشت بار در فضای محدود	logic devices	ابزار منطقی
limiters	محدودساز	logic programming	برنامه‌نویسی منطقی
linear accelerators	شتابدهنده خطی	logic programming languages	زبان برنامه‌نویسی منطقی
linear algebra	جبر خطی	logic simulation	شبیه‌سازی منطقی
linear antenna arrays	آرایه آنتن خطی	logic testing	آزمایش منطقی
linear antennas	آنتن خطی	logistics data processing	داده‌پردازی لجستیکی
linear differential equations	معادله دیفرانسیل خطی	long-range order	نظم بلندبرد
linear induction motors	موتور القایی خطی	loop antennas	آنتن حلقوی
linear machines	ماشین خطی	Lorentz transformation	تبدیل لورنتس
linear momentum	تکانه خطی	loss measurement	اندازه‌گیری اتلاف
linear motors	موتور خطی	losses	اتلاف
linear network analysis	تجزیه شبکه خطی	loudness	بلندی
linear network synthesis	ترکیب شبکه خطی	loudspeakers	بلندگو
linear programming	برنامه‌ریزی خطی	Love waves	موج لاو
linear quadratic control	کنترل خطی درجه دوم	low energy electron diffraction	تفرق الکترونی کم‌انرژی
linear quadratic Gaussian control	کنترل خطی درجه دوم گاوسی	low-pass filters	پالایه پایین‌گذر
linear synchronous motors	موتور همگام خطی	lubrication	روان‌سازی
linear systems	دستگاه خطی	luminescence	نورتابی
linguistics	زبان‌شناسی	lutetium	لوتتیم
liquid crystal devices	ابزار بلور مایع	lutetium alloys	آلیاژ لوتتیم
liquid crystal polymers	بسیار بلور مایع	lutetium compounds	ترکیبات لوتتیم
liquid crystals	بلور مایع	Mach number	عدد ماخ
liquid films	فیلم مایع	machine control	کنترل ماشینی
liquid helium	هلیوم مایع	machine theory	نظریه ماشین
liquid lasers	لیزر مایع	machining	ماشین‌کاری
liquid metal ion sources	چشمه یونی فلز مذاب	macromolecules	درشت‌مولکول
liquid metals	فلز مذاب	macros	ماکرو
liquid phase deposited coatings	اندود رسوب‌شده فاز مایع	magnesium	منیزیم
liquid phase deposition	رسوب‌گذاری فاز مایع	magnesium alloys	آلیاژ منیزیم
liquid phase epitaxial growth	رشد همپایه فاز مایع	magnesium compounds	ترکیبات منیزیم
liquid waves	موج مایع	magnetic anisotropy	ناهمسانی مغناطیسی
		magnetic bubble memories	حافظه حباب مغناطیسی
		magnetic bubbles	حباب مغناطیسی

magnetic circuits	مدار مغناطیسی	magnetisation	مغناطش
magnetic cooling	سرمایش مغناطیسی	magnetism	مغناطیس
magnetic cores	مغزه مغناطیسی	magnetocaloric effects	اثر گرما مغناطیسی
magnetic devices	ابزار مغناطیسی	magnetoelectric effects	اثر مغناطوالکتریکی
magnetic disc storage	ذخیره سازی دیسک مغناطیسی	magnetohydrodynamic power plants	نیروگاه مغناطو هیدرودینامیک
magnetic domain walls	دیواره حوزه مغناطیسی	magnetohydrodynamic waves	موج مغناطو هیدرودینامیک
magnetic domains	حوزه مغناطیسی	magnetohydrodynamics	مغناطو هیدرودینامیک
magnetic epitaxial layers	لایه برآراستی مغناطیسی	magnetometers	مغناطوسنج
magnetic field effects	اثر میدان مغناطیسی	magnetoresistance	مقاومت مغناطیسی
magnetic field integral equations	معادله انتگرالی میدان مغناطیسی	magnetosphere	مغناطیس سپهر
magnetic field measurement	اندازه گیری میدان مغناطیسی	magnetostatic surface waves	موج سطحی مغناطوستاتیکی
magnetic fields	میدان مغناطیسی	magnetostatic wave devices	ابزار موج مغناطوستاتیکی
magnetic fluids	سیال مغناطیسی	magnetostatic waves	موج مغناطوستاتیکی
magnetic flux	شار مغناطیسی	magnetostatics	مغناطوستاتیک
magnetic forces	نیروی مغناطیسی	magnetostriction	مغناطوتنگش
magnetic heads	هد مغناطیسی	magnetrons	مگترون
magnetic hysteresis	پسماند مغناطیسی	magnets	آهنربا
magnetic leakage	نشت مغناطیسی	magnons	مگنون
magnetic lenses	عدسی مغناطیسی	mainframes	بزرگ رایانه
magnetic levitation	تعلیق مغناطیسی	majority logic	منطق ارجحیت
magnetic materials	مواد مغناطیسی	management	مدیریت
magnetic microwave devices	ابزار ریزموج مغناطیسی	management education	آموزش مدیریت
magnetic millimetre wave devices	ابزار موج میلیمتری مغناطیسی	management information systems	سیستم اطلاعات مدیریت
magnetic moments	گشتاور مغناطیسی	management science	علم مدیریت
magnetic monopoles	تک قطبی مغناطیسی	manganese	منگنز
magnetic multilayers	چندلایه مغناطیسی	manganese alloys	آلیاژ منگنز
magnetic noise	نوفه مغناطیسی	manganese compounds	ترکیبات منگنز
magnetic particles	ذره مغناطیسی	manipulator dynamics	دینامیک دست ماشینی
magnetic permeability	تراوایی مغناطیسی	manipulator kinematics	سینتیک دست ماشینی
magnetic permeability measurement	اندازه گیری تراوایی مغناطیسی	manipulators	دست ماشینی
magnetic recording	ضبط کردن مغناطیسی	manometers	فشارسنج
magnetic relaxation	واهلش مغناطیسی	manufacture	ساختن
magnetic resonance	تشدید مغناطیسی	manufacturing data processing	داده پردازی تولیدی
magnetic resonance imaging	تصویربرداری تشدید مغناطیسی	manufacturing industries	صنعت تولید
magnetic resonance spectroscopy	طیف نمایی تشدید مغناطیسی	manufacturing processes	فرایند تولید
magnetic semiconductors	نیم رسانای مغناطیسی	many-body problems	مساله چند جسم
magnetic sensors	دریابه مغناطیسی	marine radar	رادار دریایی
magnetic separation	جداسازی مغناطیسی	marine systems	سیستم دریایی
magnetic shielding	حفاظ مغناطیسی	marine telemetry	دورسنجی دریایی
magnetic storage	ذخیره سازی مغناطیسی	marine vehicles	وسيله نقلیه دریایی
magnetic structure	ساختار مغناطیسی	marketing	بازاریابی
magnetic superconductors	ابررسانای مغناطیسی	marketing data processing	داده پردازی بازاریابی
magnetic susceptibility	پذیرفتاری مغناطیسی	Markov processes	فرایند مارکوف
magnetic switching	سودهی مغناطیسی	Mars	مریخ
magnetic tape equipment	تجهیزات نوار مغناطیسی	martensitic steel	فولاد مارتنزیتی
magnetic tape storage	ذخیره سازی نوار مغناطیسی	martensitic structure	ساختار مارتنزیتی
magnetic thin film devices	ابزار فیلم نازک مغناطیسی	masers	میزر
magnetic thin films	فیلم نازک مغناطیسی	masks	ماسک
magnetic variables control	کنترل متغیر مغناطیسی	mass	جرم
magnetic variables measurement	اندازه گیری متغیر مغناطیسی	mass measurement	اندازه گیری جرم
		mass spectra	طیف جرمی

mass spectrometer applications	کاربرد طیف‌سنج جرمی	melting point	نقطه ذوب
mass spectrometers	طیف‌سنج جرم	membranes	غشاء
mass transfer	انتقال جرم	mendelevium	مندلویوم
materials	مواد	mendelevium compounds	ترکیبات مندلویوم
materials handling	جابه‌جایی مواد	mercury (metal)	جیوه
materials preparation	تدارک مواد	Mercury (planet)	عطارد
materials properties	ویژگی مواد	mercury alloys	آلیاژ جیوه
materials science	علم مواد	mercury compounds	ترکیبات جیوه
materials testing	آزمایش مواد	merging	ادغام
mathematical analysis	آنالیز ریاضی	meson absorption	جذب مزون
mathematical morphology	ریخت‌شناسی ریاضی	meson detection	آشکارسازی مزون
mathematical programming	برنامه‌ریزی ریاضی	meson effects	اثر مزون
mathematics	ریاضی	meson electric moment	گشتاور الکتریکی مزون
mathematics computing	کاربرد رایانه در ریاضیات	meson field theory	نظریه میدانی مزون
matrix algebra	جبر ماتریسی	meson resonances	تشدید مزون
matrix printers	چاپگر ماتریسی	mesons	مزون
maximum principle	اصل بیشینه	mesosphere	میان‌سپهر
Maxwell equations	معادلات ماکسول	metallic epitaxial layers	لایه برآراستی فلزی
measurement	اندازه‌گیری	metallography	فلزنگاری
measurement by laser beam	اندازه‌گیری با باریکه لیزری	metallurgy	متالورژی
measurement errors	خطای اندازه‌گیری	metals	فلز
measurement standards	استاندارد اندازه‌گیری	metamagnetism	متمغناتیسم
measurement systems	سیستم اندازه‌گیری	metastable states	حالت شبه پایدار
measurement theory	نظریه اندازه	meteorites	شهاب‌سنگ
mechanical alloying	آلیاژسازی مکانیکی	meteoroids	شهابوار
mechanical birefringence	دو شکست مکانیکی	meteorological radar	رادار هواشناسی
mechanical control equipment	تجهیزات کنترل مکانیکی	meteorology	هواشناسی
mechanical energy storage	ذخیره‌سازی انرژی مکانیکی	meteors	شهاب
mechanical engineering	مهندسی مکانیک	metering	سنجش
mechanical engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی مکانیک	meters	سنجه
mechanical properties	ویژگی مکانیکی	metropolitan area networks	شبکه شهری
mechanical stability	پایداری مکانیکی	mica	میکا
mechanical strength	مقاومت مکانیکی	microactuators	ریزکارانداز
mechanical testing	آزمایش مکانیکی	microcomputer applications	کاربرد ریزرایانه
mechanical variables control	کنترل متغیر مکانیکی	microcomputers	ریزرایانه
mechanical variables measurement	اندازه‌گیری متغیر مکانیکی	microelectrodes	ریزالکتروود
mechanics	مکانیک	microlenses	ریزعدسی
medical administrative data processing	داده‌پردازی اداری پزشکی	micromachining	ریزماشین‌کاری
medical computing	کاربرد رایانه در پزشکی	micromagnetics	ریزمغناتیسم
medical control systems	سیستم کنترل پزشکی	micromechanical devices	ابزار ریزمکانیکی
medical diagnostic computing	کاربرد رایانه در تشخیص پزشکی	micromechanics	ریز مکانیک
medical expert systems	سیستم خبره پزشکی	micrometry	ریزسنجی
medical image processing	تصویربرداری پزشکی	micromirrors	ریزآینه
medical information systems	سیستم اطلاعات پزشکی	micromotors	ریز موتور
medical robotics	آدمک‌شناسی پزشکی	microorganisms	میکروارگانیسم
medical signal detection	آشکارسازی سیگنال پزشکی	microphones	صداب
medical signal processing	پردازش سیگنال پزشکی	microprocessor chips	تراشه ریزپرداز
medicine	پزشکی	microprogramming	ریزبرنامه‌نویسی
Meissner effect	اثر مایسنر	micropumps	ریز تلمبه
melt spinning	ریسندگی مذاب	microrelays	ریز رله
melt texturing	تکسچرایزینگ مذاب	microrobots	ریز آدمک
		microscopes	میکروسکوپ
		microscopy	میکروسکوپی

microsensors	ریزحسگر	millimetre wave devices	ابزار موج میلیمتری
microstrip antenna arrays	آرایه آنتن ریزنوارکی	millimetre wave diodes	دیود موج میلیمتری
microstrip antennas	آنتن ریزنوارکی	millimetre wave directional couplers	همبند جهتی موج میلیمتری
microstrip directional couplers	همبند جهتی ریزنوارکی	millimetre wave field effect transistors	ترانزیستور اثر میدانی موج میلیمتری
microswitches	ریزسوده	millimetre wave filters	بالایه موج میلیمتری
microwave amplifiers	تقویت کننده ریزموجی	millimetre wave generation	تولید موج میلیمتری
microwave antenna arrays	آرایه آنتن ریزموجی	millimetre wave imaging	تصویرسازی موج میلیمتری
microwave antennas	آنتن ریزموجی	millimetre wave integrated circuits	مدار مجتمع موج میلیمتری
microwave bipolar transistors	ترانزیستور دوقطبی ریزموجی	millimetre wave lasers	لیزر موج میلیمتری
microwave circuits	مدار ریزموجی	millimetre wave measurement	اندازه گیری موج میلیمتری
microwave detectors	آشکارساز ریزموجی	millimetre wave oscillators	نوسانگر موج میلیمتری
microwave devices	ابزار ریزموجی	millimetre wave propagation	انتشار موج میلیمتری
microwave diodes	دیود ریزموجی	millimetre wave receivers	گیرنده موج میلیمتری
microwave field effect transistors	ترانزیستور اثر میدانی ریزموجی	millimetre wave spectra	طیف موج میلیمتری
microwave filters	بالایه ریزموجی	millimetre wave spectroscopy	طیف‌نمایی موج میلیمتری
microwave generation	تولید ریزموج	millimetre wave transistors	ترانزیستور موج میلیمتری
microwave heating	گرمایش ریزموجی	millimetre wave tubes	لامپ موج میلیمتری
microwave holography	تمام‌نگاری ریزموجی	millimetre waves	موج میلیمتری
microwave imaging	تصویرسازی ریزموجی	minerals	کانی
microwave integrated circuits	مدار مجتمع ریزموجی	minicomputers	خردرایانه
microwave landing systems	سیستم فرود ریزموجی	minimisation	کمینه‌سازی
microwave limiters	محدودساز ریزموجی	minimisation of switching nets	کمینه‌سازی سودهی شبکه
microwave materials	مواد ریزموجی	minimum principle	اصل کمینه
microwave measurement	اندازه‌گیری ریزموجی	mining	معدن کاری
microwave oscillators	نوسانگر ریزموجی	minority carriers	حامل اقلیتی
microwave parametric amplifiers	تقویت کننده پارامتری ریزموجی	mirrors	آینه
microwave parametric devices	ابزار پارامتری ریزموجی	missile control	کنترل پرتابه
microwave parametric oscillators	نوسانگر پارامتری ریزموجی	missile guidance	هدایت پرتابه
microwave power transmission	انتقال انرژی ریزموجی	missiles	پرتابه
microwave propagation	انتشار ریزموجی	missing mass	جرم نایافته
microwave receivers	گیرنده ریزموجی	mixed state	حالت آمیخته
microwave spectra	طیف ریزموجی	mixing	آمیختگی
microwave spectrometers	طیف‌سنجی ریزموجی	mixtures	آمیزه
microwave spectroscopy	طیف‌نمایی ریزموجی	mobile antennas	آنتن سیار
microwave switches	سوده ریزموجی	mobile power plants	نیروگاه سیار
microwave technology	فناوری ریزموجی	mobile robots	آدمک سیار
microwave transistors	ترانزیستور ریزموجی	mobile satellite communication	ارتباط ماهواره‌ای سیار
microwave tubes	لامپ ریزموجی	modal analysis	تحلیل شرطی
microwaves	ریزموج	modelling	مدل‌سازی
military aircraft	هواپیمای نظامی	modems	مودم
military computing	کاربرد رایانه در امور نظامی	modulation	مدوله‌سازی
military equipment	تجهیزات نظامی	modulation coding	رمزگذاری مدوله‌سازی
military radar	رادار نظامی	modulation spectra	طیف مدوله‌سازی
military standards	استاندارد نظامی	modulation spectroscopy	طیف‌نمایی مدوله‌سازی
military systems	سیستم نظامی	modulators	مدوله‌ساز
millimetre wave amplifiers	تقویت کننده موج میلیمتری	modules	مدول
millimetre wave antenna arrays	آرایه آنتن موج میلیمتری	moisture	رطوبت
millimetre wave antennas	آنتن موج میلیمتری	moisture control	کنترل رطوبت
millimetre wave circuits	مدار موج میلیمتری	moisture measurement	اندازه‌گیری رطوبت
millimetre wave couplers	همبند موج میلیمتری	molecular beam epitaxial growth	رشد همبافته باریکه مولکولی
millimetre wave detectors	آشکارساز موج میلیمتری		

molecular beam magnetic resonance	تشدید مغناطیسی باریکه مولکولی	multi-robot systems	سیستم چندآدمکی
molecular beams	باریکه مولکولی	multivalued logic	منطق چندارزشی
molecular collisions	برخورد مولکولی	multivalued logic circuits	مدار منطقی چندارزشی
molecular electronics	الکترونیک مولکولی	multivariable control systems	سیستم کنترل چندمتغیره
molecular magnetism	مغناطیس مولکولی	multivariable systems	سیستم چندمتغیره
molecular moments	حرکت مولکولی	muon absorption	جذب موئون
molecular orientation	آرایش مولکولی	muon detection	اشکارسازی موئون
molecular weight	وزن مولکولی	muon probes	کاوند موئون
molecule-electron collisions	برخورد مولکول-الکترون	muons	موئون
molecule-molecule collisions	برخورد مولکول-مولکول	muscle	عضله
molecule-molecule reactions	واکنش مولکول-مولکول	music	موسیقی
molecule-neutron collisions	برخورد مولکول-نوترون	musical acoustics	صوت‌شناسی موسیقی
molecule-photon collisions	برخورد مولکول-فوتون	musical instruments	آلت موسیقی
molecule-positron collisions	برخورد مولکول-پوزیترون	natural convection	همرفت طبیعی
molecules	مولکول	natural gas technology	فناوری گاز طبیعی
molybdenum	مولیبدن	natural languages	زبان طبیعی
molybdenum alloys	آلیاژ مولیبدن	natural radioactivity hazards	خطر پرتوزایی طبیعی
molybdenum compounds	ترکیبات مولیبدن	natural resources	منابع طبیعی
momentum	اندازه حرکت	natural sciences	علوم طبیعی
monitoring	پایش	natural sciences computing	کاربرد رایانه در علوم طبیعی
monochromators	تکفام‌کن	Navier-Stokes equations	معادله ناویر-استوکس
monolayers	تک‌لایه	navigation	ناوبری
monopole antenna arrays	آرایه آنتن تک‌قطبی	NCR computers	رایانه ان.سی.آر.
monopole antennas	آنتن تک‌قطبی	nebulae	سحابی
Monte Carlo methods	روش مونت کارلو	negative ions	یون منفی
Morse potential	پتانسیل مورس	negative resistance circuits	مدار مقاومت منفی
Mossbauer effect	اثر موسباور	negative resistance devices	ابزار مقاومت منفی
Mossbauer spectrometers	طیف‌سنج موزباوئر	negotiation support systems	سیستم پشتیبانی مذاکره
Mossbauer spectroscopy	طیف‌نمایی موزباوئر	neodymium	نئودیمیم
motion control	کنترل حرکت	neodymium alloys	آلیاژ نئودیمیم
motion measurement	اندازه‌گیری حرکت	neodymium compounds	ترکیبات نئودیمیم
motor drives	محرک موتور	neon	نئون
motor protection	حفاظت موتور	Neptune	نپتون
multibeam antennas	آنتن چندپرتوه	neptunium	نپتونیم
multicast communication	ارتباط چندپخش	neptunium alloys	آلیاژ نپتونیم
multidimensional systems	سیستم چند بعدی	neptunium compounds	ترکیبات نپتونیم
multilayer perceptrons	ادراک چندلایه	network analysers	تحلیلگر شبکه
multilayers	چندلایه	network analysis	تجزیه و تحلیل شبکه
multimedia communication	ارتباط چندرسانه‌ای	network computers	رایانه شبکه‌ای
multimedia computing	کاربرد رایانه چندرسانه‌ای	network interfaces	واسط شبکه
multimedia databases	پایگاه داده‌های چندرسانه‌ای	network operating systems	سیستم عامل شبکه
multimedia servers	خدمات‌دهنده چندرسانه‌ای	network parameters	پارامتر شبکه
multimedia systems	سیستم چندرسانه‌ای	network servers	خدمات‌دهنده شبکه
multiphase flow	جریان چندفاز	network synthesis	ترکیب شبکه
multiphoton processes	فرایند چندفوتونی	network topology	توپولوژی شبکه
multiphoton spectra	طیف چندفوتونی	networks (circuits)	شبکه(مدار)
multiphoton spectroscopy	طیف‌نمایی چندفوتونی	neural chips	تراشه عصبی
multiplexing	هم‌تافتگری	neural nets	شبکه عصبی
multiplexing equipment	تجهیزات هم‌تافتگری	neuromuscular stimulation	شبیه‌سازی عصبی عضلانی
multiprocessing programs	برنامه چندپردازشی	neurophysiology	فیزیولوژی اعصاب
multiprocessing systems	سیستم چندپردازشی	neutrino detection	اشکارسازی نوترینو
multiprogramming	چندبرنامگی	neutrino oscillations	نوسان نوترینو
		* neutrinos	نوترینو

neutron absorption	جذب نوترون	notebook computers	رایانه کتابی
neutron beams	باریکه نوترونی	nozzles	ناوک
neutron detection	آشکارسازی نوترونی	nuclear binding energy	انرژی بستگی هسته‌ای
neutron diffraction	پراش نوترون	nuclear density	چگالی هسته‌ای
neutron diffraction crystallography	بلورنگاری پراش نوترون	nuclear electric moment	گشتاور الکتریکی هسته‌ای
neutron diffusion	پخش نوترونی	nuclear electronics	الکترونیک هسته‌ای
neutron effects	اثر نوترون	nuclear energy levels	تراز انرژی هسته‌ای
neutron electric moment	گشتاور الکتریکی نوترون	nuclear engineering	مهندسی هسته‌ای
neutron moderation	کندسازی نوترون	nuclear engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی هسته‌ای
neutron oscillations	نوسان نوترون	nuclear forces	نیروی هسته‌ای
neutron polarisation	قطبش نوترونی	nuclear instrumentation	سنج‌افزار گزینی هسته‌ای
neutron radiography	پرتونگاری نوترونی	nuclear magnetic moment	گشتاور مغناطیسی هسته‌ای
neutron reflection	بازتاب نوترون	nuclear magnetic resonance	تشدید مغناطیسی هسته
neutron sources	چشمه نوترونی	nuclear magnetism	مغناطیس هسته‌ای
neutron spectra	طیف نوترونی	nuclear mass	جرم هسته‌ای
neutron spectrometers	طیف‌سنج نوترونی	nuclear materials packaging	بسته‌بندی مواد هسته‌ای
neutron spectroscopy	طیف‌نمایی نوترونی	nuclear moments	گشتاور هسته‌ای
neutrons	نوترون	nuclear physics	فیزیک هسته‌ای
nickel	نیکل	nuclear polarisation	قطبش هسته‌ای
nickel alloys	آلیاژ نیکل	nuclear power	نیروی هسته‌ای
nickel compounds	ترکیبات نیکل	nuclear power stations	ایستگاه توان هسته‌ای
night vision	دید شبانه	nuclear resonances	نوسان هسته‌ای
nightglow	شبتابی	nuclear size	اندازه هسته‌ای
niobium	نیوبیم	nuclear spin	اسپین هسته‌ای
niobium alloys	آلیاژ نیوبیم	nuclear structure	ساختار هسته‌ای
niobium compounds	ترکیبات نیوبیم	nuclear structure theory	نظریه ساختار هسته‌ای
nitrogen	نیتروژن	nucleation	هسته‌بندی
nitrogen compounds	ترکیبات نیتروژن	nucleon electric moment	گشتاور الکتریکی نوکلئون
nobelium	نوبلیوم	nucleons	نوکلئون
nobelium compounds	ترکیبات نوبلیوم	nucleus	هسته
noise	نوفه	number theory	نظریه اعداد
noise abatement	کاهش نوفه	numerical analysis	تحلیل عددی
noise measurement	اندازه‌گیری نوفه	numerical control	کنترل عددی
noise pollution	آلودگی نوفه	numerical stability	پایداری عددی
nomograms	نوموگرام	Nyquist diagrams	نمودار نایکوئیست
nondestructive readout	نمایشگر غیرمخرب	Nyquist stability	پایداری نایکوئیست
nonelectric final control devices	ابزار کنترل غیرخطی نهایی	object-oriented databases	پایگاه داده‌های شی‌گرا
nonequilibrium thermodynamics	ترمودینامیک عدم تعادل	object-oriented methods	روش شی‌گرا
nonlinear acoustics	صوت‌شناسی غیرخطی	object-oriented programming	برنامه‌نویسی شی‌گرا
nonlinear control systems	سیستم کنترل غیرخطی	observability	مشاهده‌پذیری
nonlinear differential equations	معادله دیفرانسیل غیرخطی	observers	ناظر
nonlinear distortion	اعوجاج غیرخطی	obstetrics	زایمان‌پزشکی
nonlinear equations	معادله غیرخطی	ocean thermal energy conversion	تبدیل انرژی حرارتی اقیانوس
nonlinear filters	پالایه غیرخطی	ocean waves	موج اقیانوسی
nonlinear functions	تابع غیرخطی	oceanic crust	پوسته اقیانوسی
nonlinear network analysis	تجزیه و تحلیل شبکه غیرخطی	oceanographic techniques	فن اقیانوس‌نگاری
nonlinear network synthesis	ساخت شبکه غیرخطی	oceanography	اقیانوس‌نگاری
nonlinear optics	نورشناسی غیرخطی	office automation	خودکارسازی اداره
nonlinear programming	برنامه‌نویسی غیرخطی	office environment	محیط اداره
nonlinear systems	سیستم غیرخطی	oil circuit breakers	مدار شکن روغنی
normal distribution	توزیع بهنجار	omega mesons	مزون امگا
		online operation	عملیات درون خطی

opacity	کدری	optical multilayers	چندلایه نوری
open systems	سیستم باز	optical neural nets	شبکه عصبی نوری
operating systems (computers)	سیستم عامل (رایانه)	optical noise	نوفه نوری
operations research	تحقیق در عملیات	optical parametric amplifiers	تقویت کننده پارامتری نوری
optical arrays	آرایه نوری	optical parametric devices	ابزار پارامتری نوری
optical bistability	دوپایداری نوری	optical polymers	بسیار نوری
optical cables	کابل نوری	optical prisms	منشور نوری
optical character recognition	کاراکترشناسی نوری	optical properties	ویژگی نوری
optical communication	ارتباط نوری	optical radar	رادار نوری
optical communication equipment	تجهیزات ارتباط نوری	optical receivers	گیرنده نوری
optical conductivity	رسانایی نوری	optical resolving power	قدرت جداکنندگی نوری
optical constants	ثابت نوری	optical resonators	تشدیدکننده نوری
optical control	کنترل نوری	optical rotation	چرخش نوری
optical correlation	همبستگی نوری	optical sensors	دریابه نوری
optical couplers	همبند نوری	optical signal detection	آشکارسازی سیگنال نوری
optical delay lines	خط تاخیر نوری	optical storage	ذخیره سازی نوری
optical design techniques	فن طراحی نوری	optical switches	سوده نوری
optical directional couplers	همبند جهتی نوری	optical testing	آزمایش نوری
optical disc storage	ذخیره سازی دیسک نوری	optical tomography	برش نگاری نوری
optical dispersion	پاشیدگی نوری	optical transfer function	تابع انتقال نوری
optical distortion	اعوجاج نوری	optical variables control	کنترل متغیر نوری
optical elements	عنصر نوری	optical variables measurement	اندازه گیری متغیر نوری
optical feedback	بازخورد نوری	optical waveguide components	اجزای موجبر نوری
optical fibre amplifiers	تقویت کننده تار نوری	optical waveguide filters	پالایه موجبر نوری
optical fibre cladding	روکش کاری تار نوری	optical waveguide theory	نظریه موجبر نوری
optical fibre couplers	همبند تار نوری	optical waveguides	موجبر نوری
optical fibre dispersion	پاشیدگی تار نوری	optics	نورشناسی
optical fibre fabrication	پاشیدگی تار نوری	optimal control	کنترل بهینه
optical fibre filters	پالایه تار نوری	optimal systems	سیستم بهین
optical fibre polarisation	قطبش تار نوری	optimisation	بهینه سازی
optical fibre telemetry	دورسنجی تار نوری	organic compounds	ترکیبات آلی
optical fibre testing	آزمایش تار نوری	organic light emitting diodes	دیود نورگسیل آلی
optical fibre theory	نظریه تار نوری	organic semiconductors	نیم رسانای آلی
optical fibres	تار نوری	organic superconductors	نیم رسانای آلی
optical films	فیلم نوری	organometallic compounds	ترکیبات آلی فلزی
optical filters	پالایه نوری	orthopaedics	ارتاپزشکی
optical focusing	کانونی سازی نوری	orthotics	ارتاسازی
optical frequency conversion	تبدیل بسامد نوری	oscillations	نوسان
optical glass	شیشه اپتیکی	oscillator strengths	قدرت نوسانگر
optical harmonic generation	تولید هماهنگی نوری	oscillators	نوسانگر
optical images	تصویر نوری	oscillographs	نوسان نگار
optical information processing	پردازش اطلاعات نوری	osmium	اسمیم
optical instruments	آلات وابسته به بینایی	osmium alloys	آلیاژ اسمیم
optical Kerr effect	اثر کر نوری	osmium compounds	ترکیبات اسمیم
optical limiters	محدودساز نوری	osmosis	اسمز
optical logic	منطق نوری	ovens	اجاق
optical loss measurement	اندازه گیری اتلاف نوری	overcurrent protection	حفاظت اضافه جریان
optical losses	اتلاف نوری	overvoltage	اضافه ولتاژ
optical materials	مواد نوری	overvoltage protection	حفاظت اضافه ولتاژ
optical microscopes	میکروسکوپ کر نوری	oxidation	اکسایش
optical microscopy	میکروسکوپی کر نوری	oxygen	اکسیژن
optical modulation	مدوله سازی نوری	oxygen compounds	ترکیبات اکسیژن
		ozone	اوزون

packaging	بسته‌بندی	permanent magnet machines	ماشین آهنربای دائمی
packet switching	سودهی بسته‌بیتی	permanent magnet motors	موتور آهنربای دائمی
palladium	پالادیم	permanent magnets	آهنربای دایم
palladium alloys	آلیاژ پالادیم	permeability	تراوایی
palladium compounds	ترکیبات پالادیم	permittivity	گذردهی
paper industry	صنعت کاغذ	permittivity measurement	اندازه‌گیری گذردهی الکتریکی
paraelectric resonance	تشدید پارالکتریک	personal information systems	سیستم اطلاعات شخصی
parallel algorithms	الگوریتم موازی	personnel	کارکنان
parallel databases	پایگاه داده‌های موازی	PERT	پرت
parallel processing	پردازش موازی	perturbation techniques	فن اختلال
parallel programming	برنامه‌نویسی موازی	perturbation theory	نظریه اختلال
paramagnetic materials	مواد پارامغناطیس	petroleum industry	صنعت نفت
paramagnetic resonance	بازآوایی پارامغناطیسی	pH	پ‌هاش
paramagnetism	پارامغناطیس	pH control	کنترل پ‌هاش
parameter estimation	برآورد پارامتر	pH measurement	اندازه‌گیری پ‌هاش
parameter space methods	روش فضای پارامتری	phase control	کنترل فاز
parametric amplifiers	تقویت‌کننده پارامتری	phase detectors	آشکارساز فاز
parametric devices	ابزار پارامتری	phase diagrams	نمودار فاز
parametric oscillators	نوسانگر پارامتری	phase equilibrium	تعادل فاز
parity	پاریته	phase measurement	اندازه‌گیری فاز
partial differential equations	معادله دیفرانسیل جزئی	phase meters	فازسنج
partial discharge measurement	اندازه‌گیری تخلیه جزئی	phase modulation	مدوله‌سازی فاز
partial discharges	تخلیه جزئی	phase noise	نوفه فاز
particle accelerator accessories	لوازم شتاب‌دهنده ذره	phase separation	جداسازی فاز
particle accelerators	شتاب‌دهنده ذره	phase shift keying	کلیدزنی انتقال فاز
particle beam dynamics	دینامیک باریکه ذره‌ای	phase shifters	تغییردهنده فاز
particle beam focusing	کانونی‌سازی پرتو ذره‌ای	phase transformations	تبدیل فاز
particle beam stability	پایداری باریکه ذره‌ای	phonon spectra	طیف فونون
particle beams	باریکه ذره‌ای	phonons	فونون
particle counting	شمارش ذره‌ای	phosphorescence	فسفرتابی
particle detectors	آشکارساز ذره	phosphors	فسفر
particle optics	نورشناسی ذره‌ای	phosphorus	فسفر
particle separators	جداساز ذره	phosphorus alloys	آلیاژ فسفر
particle size	اندازه ذره	phosphorus compounds	ترکیبات فسفر
particle sources	چشمه ذره‌ای	photoacoustic effect	اثر نوری صوتی
particle spectrometers	طیف‌سنج ذره‌ای	photoacoustic spectra	طیف نوری صوتی
passivation	اثرناپذیرسازی	photoacoustic spectroscopy	طیف‌نمایی نوری صوتی
path planning	برنامه‌ریزی مسیر	photocathodes	فوتوکاتد
patient care	مراقبت بیمار	photochemistry	فوتوشیمی
patient monitoring	پایش بیمار	photochromism	نوررنگی
patient rehabilitation	توانبخشی بیمار	photoconducting materials	مواد فوتورسانش
patient treatment	درمان بیمار	photoconducting switches	سوده فوتورسانش
pattern recognition	الگوشناسی	photoconductive cells	پیل فوتورسانا
pattern recognition equipment	تجهیزات الگوشناسی	photoconductivity	فوتورساندگی
Peierls instability	ناپایداری پایرلز	photocopying	کپی‌برداری نوری
Peltier effect	اثر پلتیه	photodiodes	دیود نوری
pendulums	آونگ	photodissociation	گسست نوری
perceptrons	ادراک	photodynamic therapy	درمان فتودینامیک
periodic control	کنترل دوره‌ای	photoelasticity	نورکشایی
periodic structures	ساختار دوره‌ای	photoelectric cells	پیل فوتوالکتریک
periodic system of elements	سیستم تناوبی عناصر	photoelectricity	فوتوالکتریسیته
peripheral interfaces	واسط جانبی	photoelectron microscopy	میکروسکوپی فوتوالکترون
permanent magnet generators	ژنراتور آهنربای دائمی	photoelectron spectroscopy	طیف‌نمایی فوتوالکترون

photoemission	گسیل نوری	plasma arc spraying	افشاندن با قوس پلاسما
photofission	فوتوشکافت	plasma boundary layers	لایه مرزی پلاسمایی
photogrammetry	فتوگرامتری	plasma chemistry	شیمی پلاسما
photographic applications	کاربرد عکاسی	plasma collision processes	فرایند برخورد پلاسما
photographic lenses	عدسی عکاسی	plasma confinement	محصورسازی پلاسما
photography	عکاسی	plasma density	چگالی پلاسما
photoionisation	فوتویونش	plasma deposited coatings	اندود رسوب‌شده با پلاسما
photolithography	چاپ نوری	plasma deposition	نهیشت پلاسمایی
photoluminescence	درخشایی نوری	plasma devices	ابزار پلاسما
photolysis	نورکافت	plasma diagnostics	پلاسماشناسی
photometers	نورسنج	plasma diodes	دیود پلاسمایی
photometry	نورسنجی	plasma flow	جریان پلاسما
photon collisions	برخورد فوتونی	plasma heating	گرمایش پلاسما
photon polarisation	قطبش فوتونی	plasma heating by laser	گرمایش پلاسما با لیزر
photon production	فرآورده فوتونی	plasma oscillations	نوسان پلاسما
photonic crystals	بلور فوتونی	plasma probes	کاوند پلاسما
photonic switching systems	سیستم سودهی فوتونی	plasma sheaths	پوشینه پلاسمایی
photons	فوتون	plasma simulation	شبیه‌سازی پلاسما
photoresistors	فوتومقاومت	plasma switches	سوده پلاسمایی
photosynthesis	نورساخت	plasma temperature	دمای پلاسما
photovoltaic cells	پیل فوتوولتایی	plasma theory	نظریه پلاسما
photovoltaic effects	اثر فوتوولتایی	plasma turbulence	تلاطم پلاسما
physical chemistry	شیمی فیزیک	plasmons	پلاسمون
physical instrumentation	کنترل سنج‌افزار گزینی فیزیکی	plastic crystals	بلور مومسان
control		plastic deformation	تغییرشکل مومسان
physical optics	نورشناسی فیزیکی	plastic flow	جریان مومسان
physical theory of diffraction	نظریه فیزیکی پراش	plasticity	مومسانی
physics	فیزیک	plastics	پلاستیک
physics computing	کاربرد رایانه در فیزیک	plastics industry	صنعت پلاستیک
physics education	آموزش فیزیک	platinum	پلاتین
physiology	فیزیولوژی	platinum alloys	آلیاژ پلاتین
pick-ups	پیکاپ	platinum compounds	ترکیبات پلاتین
piezoelectric actuators	کارانداز پیزوالکتریک	plethysmography	اندازه‌نگاری
piezoelectric devices	ابزار پیزوالکتریک	plotters	رسام
piezoelectric materials	مواد پیزوالکتریک	Pluto	پلوتون
piezoelectric motors	موتور پیزوالکتریک	plutonium	پلوتونیم
piezoelectric oscillations	نوسان پیزوالکتریک	plutonium alloys	آلیاژ پلوتونیم
piezoelectric semiconductors	نیم‌رسانای پیزوالکتریک	plutonium compounds	ترکیبات پلوتونیم
piezoelectric thin films	فیلم نازک پیزوالکتریک	pneumatic control equipment	تجهیزات کنترل بادی
piezoelectric transducers	مبدل پیزوالکتریک	pneumatic systems	سیستم بادی
piezoelectricity	پیزوالکتریسیته	Pockels effect	اثر پاکلز
pinch effect	اثر تنگش	Poisson distribution	توزیع پواسون
pions	پیون	Poisson equation	معادله پواسون
planetary atmospheres	جو سیاره‌ای	polar semiconductors	نیم‌رسانای قطبی
planetary magnetism	مغناطیس سیاره‌ای	polarimeters	قطبش‌سنج
planetary surfaces	سطح سیاره	polarimetry	قطبش‌سنجی
planets	سیاره	polarisation	قطبش
planning	برنامه‌ریزی	polaritons	پولاریتون
planning (artificial intelligence)	برنامه‌ریزی (هوش مصنوعی)	polarons	پولارون
plasma	پلاسما	police	پلیس
plasma accelerators	شتابدهنده پلاسما	police data processing	داده‌پردازای پلیسی
plasma applications	کاربرد پلاسما	polishing	پرداخت
plasma arc sprayed coatings	اندود افشانه‌ای با قوس پلاسما	politics	سیاست

pollution	آلودگی	power generation faults	عیب تولید توان
pollution control	کنترل آلودگی	power generation planning	برنامه‌ریزی تولید توان
pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی	power generation protection	حفاظت تولید توان
polonium	پولونیوم	power generation reliability	قابلیت اطمینان تولید توان
polonium compounds	ترکیبات پولونیوم	power generation scheduling	برنامه‌ریزی زمانی تولید توان
polymer fibres	الیاف بسیاری	power measurement	اندازه‌گیری توان
polymer films	فیلم بسیاری	power plants	نیروگاه
polymer gels	ژل بسیاری	power semiconductor devices	ابزار نیم‌رسانای توانی
polymer insulators	عایق بسیاری	power semiconductor diodes	دیود نیم‌رسانای توانی
polymer solutions	محلول بسیاری	power semiconductor switches	سوده نیم‌رسانای توانی
polymerisation	بسیارش	power station control	کنترل ایستگاه توان
polymers	بسیار	power station load	بار ایستگاه نیرو
polymorphism	چندریختی	power stations	ایستگاه نیرو
polynomials	چندجمله‌ای	power supply circuits	مدار منبع تغذیه
population inversion	وارونی جمعیت	power supply quality	کیفیت منبع تغذیه
porosity	تخلخل	power system control	کنترل سیستم توان
porous materials	مواد متخلخل	power system faults	عیب سیستم توان
porous semiconductors	نیم‌رسانای متخلخل	power system measurement	اندازه‌گیری سیستم توان
portable computers	رایانه قابل حمل	power system protection	حفاظت سیستم توان
position control	کنترل وضعیت	power system simulation	شبیه‌سازی سیستم توان
position measurement	سنجش وضعیت	power system stability	پایداری سیستم توان
positron annihilation	نابودی پوزیترونی	power systems	سیستم توان
positron collisions	برخورد پوزیترونی	power transmission	انتقال توان
positron emission tomography	برش‌نگاری گسیل پوزیترون	power transmission control	کنترل انتقال توان
positron impact dissociation	تفکیک ضربه‌ای پوزیترون	praseodymium	پرازئودیمیم
positron impact excitation	برانگیختگی ضربه‌ای پوزیترون	praseodymium alloys	آلیاژ پرازئودیمیم
positron impact ionisation	یونش ضربه‌ای پوزیترون	praseodymium compounds	ترکیبات پرازئودیمیم
positron sources	چشمه پوزیترون	preamplifiers	پیش تقویت‌کننده
positronium	پوزیترونیم	predictive control	کنترل مبتنی بر پیش‌بینی
positrons	پوزیترون	pressure	فشار
postal services	خدمات پستی	pressure control	کنترل فشار
potassium	پتاسیم	pressure measurement	اندازه‌گیری فشار
potassium alloys	آلیاژ پتاسیم	pressure sensors	حسگر فشار
potassium compounds	ترکیبات پتاسیم	primary cells	پیل اولیه
potential energy functions	تابع انرژی پتانسیل	primary cosmic rays	پرتو کیهانی اولیه
potential energy surfaces	سطح انرژی پتانسیل	principal component analysis	تجزیه به مولفه‌های اصلی
potential scattering	پراندگی پتانسیلی	printed circuit design	طراحی مدار چاپی
potentiometers	پتانسیل‌سنج	printed circuit layout	طرح کلی مدار چاپی
powder cores	مغزه پودری	printed circuit manufacture	تولید مدار چاپی
powder metallurgy	متالورژی پودری	printed circuit motors	موتور مدار چاپی
powder technology	فناوری پودری	printed circuit testing	آزمایش مدار چاپی
powders	پودر	printed circuits	مدار چاپی
power control	کنترل توان	printers	چاپگر
power distribution	توزیع توان	printing	چاپ
power distribution control	کنترل توزیع توان	printing industry	صنعت چاپ
power electronics	الکترونیک قدرت	probabilistic logic	منطق احتمالاتی
power engineering	مهندسی قدرت	probability	احتمال
power engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی قدرت	probes	کاوند
power engineering education	آموزش مهندسی قدرت	problem solving	حل مساله
power factor	ضریب توان	process control	کنترل فرایند
power factor correction	تصحیح ضریب توان	process heating	گرمایش فرایند
power generation control	کنترل تولید توان	process monitoring	پایش فرایند
power generation economics	اقتصاد تولید توان	processor scheduling	برنامه‌ریزی زمانی پردازنده

production	تولید	pulse time modulation	مدوله‌سازی زمانی تب
production control	کنترل تولید	pulse width modulation	مدوله‌سازی عرضی تب
program assemblers	اسمبلر برنامه	pulsed electroacoustic methods	روش برقاصوتی تبی
program compilers	مترجم برنامه	pulsed power switches	سوده توان تبی
program debugging	اشکال‌زدایی برنامه (رایانه‌ای)	pumps	تلمبه
program diagnostics	تشخیص برنامه (رایانه‌ای)	punched card equipment	تجهیزات کارت سوراخ‌دار
program interpreters	مفسر برنامه	punched tape equipment	تجهیزات نوار سوراخ‌دار
program processors	پردازشگر برنامه	purchasing	خرید
programmable controllers	تنظیم‌کننده برنامه‌پذیر	pyroelectric detectors	آشکارساز پیروالکتریک
programmable filters	پالایه برنامه‌پذیر	pyroelectric devices	ابزار پیروالکتریک
programmable logic arrays	آرایه منطقی برنامه‌پذیر	pyroelectricity	پیروالکتریسیته
programmable logic devices	ابزار منطقی برنامه‌پذیر	pyrolysis	تفکافت
programmed control	کنترل برنامه‌ریزی‌شده	pyrometers	تفسنج
programming	برنامه‌نویسی	quadrupole moments	گشتاور چارقطبی
programming environments	محیط برنامه‌نویسی	quality control	کنترل کیفیت
programming languages	زبان برنامه‌نویسی	quality management	مدیریت کیفیت
programming theory	نظریه برنامه‌نویسی	quality of service	کیفیت خدمات
project management	مدیریت طرح	quantisation (signal)	کوانتشن (سیگنال)
projectiles	پرتابه	quantum computing	کاربرد رایانه در کوانتم
promethium	پرومتیم	quantum field theory	نظریه میدان کوانتومی
promethium alloys	آلیاژ پرومتیم	quantum fluids	میدان کوانتمی
promethium compounds	ترکیبات پرومتیم	quantum gravity	گرانی کوانتمی
proportional control	کنترل تناسبی	quantum noise	نوفه کوانتمی
proportional counters	شمارگر تناسبی	quantum optics	نورشناسی کوانتومی
propulsion	پیشران	quantum solids	جامد کوانتمی
prosthetic power supplies	منبع تغذیه پروستتیک	quantum theory	نظریه کوانتومی
prosthetics	پروستتیک	quantum wires	سیم کوانتمی
protactinium	پروتاکتینیم	quartz	کوارتز
protactinium compounds	ترکیبات پروتاکتینیم	quasi-particles	شبه ذره
protection	حفاظت	quenching (thermal)	فرونشانی (گرمایی)
protective coatings	اندود محافظ	query processing	فرایند پرس و جو
proteins	پروتئین	queueing theory	نظریه صف
proton absorption	جذب فوتون	radar	رادار
proton beams	باریکه پروتونی	radar antennas	آنتن رادار
proton electric moment	گشتاور الکتریکی پروتون	radar applications	کاربرد رادار
proton polarisation	قطبش پروتونی	radar clutter	آشوب راداری
proton sources	چشمه پروتون	radar detection	آشکارسازی راداری
proton spectra	طیف پروتون	radar displays	نمایش راداری
protons	پروتون	radar equipment	تجهیزات رادار
psychology	روانشناسی	radar imaging	تصویرسازی راداری
public administration	اداره امور همگانی	radar interference	تداخل راداری
public information systems	سیستم اطلاعات عمومی	radar measurement	اندازه‌گیری راداری
public libraries	کتابخانه عمومی	radar signal processing	پردازش سیگنال رادار
public utilities	خدمات عمومی	radar stations	ایستگاه رادار
publishing	نشر	radar theory	نظریه رادار
pulsars	تپ‌اختر	radar tracking	ردگیری راداری
pulsatile flow	شارش تپشی	radiation	تابش
pulse amplitude modulation	مدوله‌سازی دامنه تب	radiation belts	کمربند تابش
pulse analysers	تحلیل تب	radiation chemistry	شیمی تابش
pulse code modulation	مدوله‌سازی رمز تب	radiation detection	آشکارسازی تابش
pulse compression	افشرش تب	radiation effects	اثر تابش
pulse measurement	اندازه‌گیری تب	radiation hardening	سخت‌گردانی تابشی
pulse modulation	مدوله‌سازی تب	radiation hardening	سخت‌گردانی تابشی (الکترونیک)

(electronics)		توان واکنشی	reactive power
radiation monitoring	پایش تابشی	کنترل توان واکنشی	reactive power control
radiation pressure	فشار تابشی	واکنشگاه(الکتریکی)	reactors (electric)
radiation protection	حفاظت در برابر تابش	ذخیره‌سازی فقط خواندنی	read-only storage
radiation therapy	پرتودرمانی	سیستم بلادرنگ	real-time systems
radio access networks	شبکه دسترسی رادیویی	گیرنده	receivers
radio applications	کاربرد رادیویی	آنتن گیرنده	receiving antennas
radio broadcasting	پخش رادیویی	دریافت	reception
radio data systems	سیستم داده‌های رادیویی	ثبت	recorders
radio equipment	تجهیزات رادیویی	نگاشت‌برداری	recording
radio links	اتصال رادیویی	مدیریت رکوردها	records management
radio networks	شبکه رادیویی	بازیافت	recovery
radio receivers	گیرنده رادیویی	یکسوسازی	rectification
radio studios	استودیو رادیویی	لامپ یکسوساز	rectifier tubes
radio systems	سیستم رادیویی	یکسوساز	rectifiers
radio tracking	ردیابی رادیویی	پالایه بازگشتی	recursive filters
radio transmitters	فرستنده رادیویی	تابع بازگشتی	recursive functions
radioactive ion beams	باریکه یونی پرتوزا	بازچرخانی	recycling
radioactive sources	چشمه پرتوزا	انتقال به سرخ	red shift
radioactive tracers	ردیاب پرتوزا	احیا(شیمیایی)	reduction (chemical)
radioactive waste	پسماند پرتوزا	افزونگی	redundancy
radioactive waste disposal	دفع پسماند پرتوزا	رله زبانه‌ای	reed relays
radioactive waste storage	ذخیره‌سازی پسماند پرتوزا	مدار مرجع	reference circuits
radioactivity	پرتوزایی	بازتاب	reflection
radioactivity measurement	اندازه‌گیری پرتوزایی	پراش الکترونی پراثری بازتابی	reflection high energy electron diffraction
radiofrequency spectra	طیف بسامد رادیویی	بازتابندگی	reflectivity
radiofrequency spectrometers	طیف‌سنج بسامد رادیویی	بازتاب‌سنج	reflectometers
radiofrequency spectroscopy	طیف‌نمایی بسامد رادیویی	بازتاب‌سنجی	reflectometry
radiography	پرتونگاری	آنتن بازتابگر	reflector antennas
radiology	پرتوناسی	شکست	refraction
radiometers	تابش‌سنج	ضریب شکست	refractive index
radiometry	تابش‌سنجی	اندازه‌گیری ضریب شکست	refractive index measurement
radiosondes	راديوگمانه	شکست‌سنج	refractometers
radiowave propagation	انتشار موج رادیویی	سردسازی	refrigeration
radiowaves	موج رادیویی	سردکن	refrigerators
radium	رادیوم	تنظیم	regulation
radium compounds	ترکیبات رادیوم	پایگاه داده‌های رابطه‌ای	relational databases
radomes	پوشش آنتن	مکانیک نسبیتی	relativistic mechanics
radon	رادون	نسبیت	relativity
rail traffic	شدآمد ریلی	واهلش	relaxation
Raman lasers	لیزر رامان	نظریه واهلش	relaxation theory
Raman spectra	طیف رامان	کنترل رله‌ای	relay control
Raman spectroscopy	طیف‌نمایی رامان	حفاظت رله‌ای	relay protection
random functions	تابع تصادفی	رله	relays
random noise	نوفه کاتوره‌ای	قابلیت اطمینان	reliability
random number generation	مولد عدد تصادفی	نظریه اعتمادپذیری	reliability theory
random processes	فرایند تصادفی	ژنراتور مقاومت مغناطیسی	reluctance generators
rare earth alloys	آلیاژ خاک کمیاب	ماشین مقاومت مغناطیسی	reluctance machines
rare earth compounds	ترکیبات خاک کمیاب	محرك موتور مقاومت مغناطیسی	reluctance motor drives
rare earth metals	فلز خاک کمیاب	حفاظت موتور مقاومت مغناطیسی	reluctance motor protection
ray tracing	ردیابی پرتو	موتور مقاومت مغناطیسی	reluctance motors
Rayleigh scattering	پراکندگی ریلی	پسمانده	remanence
reaction kinetics	سینتیک واکنش		

remote consoles	کنسول راه دور	samarium alloys	آلیاژ ساماریم
remote sensing	ازدوریابی	samarium compounds	ترکیبات ساماریم
remote sensing by laser beam	ازدوریابی با باریکه لیزری	sampled data circuits	مدار داده‌های نمونه‌ای
remote sensing by radar	ازدوریابی با رادار	sampled data filters	پالایه داده‌های نمونه‌ای
reproduction (copying)	تکثیر (کپی‌برداری)	sampled data systems	سیستم داده‌های نمونه‌ای
research and development management	مدیریت تحقیق و توسعه	sand	ماسه
reservation computer systems	سیستم رایانه‌ای ذخیره	sapphire	یاقوت کبود
residual current devices	ابزار جریان باقیمانده	satellite antennas	آنتن ماهواره‌ای
resistance heating	گرمایش مقاومتی	satellite communication	ارتباط ماهواره‌ای
resistance thermometers	دماسنج مقاومتی	satellite computers	رایانه ماهواره
resistors	مقاومت	satellite ground stations	ایستگاه زمینی ماهواره
resonance	تشدید	satellite links	اتصال ماهواره‌ای
resonator filters	پالایه تشدیدکننده	satellite navigation	ناوبری ماهواره‌ای
resonators	تشدیدکننده	satellite telemetry	دورسنجی ماهواره‌ای
resource allocation	تخصیص منابع	Saturn	زحل
reticles	رتیکول	SCADA systems	سیستم اسکادا
reverberation	بازآوایش	scandium	اسکاندیم
rhodium	رنیم	scandium alloys	آلیاژ اسکاندیم
rhodium alloys	آلیاژ رنیم	scandium compounds	ترکیبات اسکاندیم
rhodium compounds	ترکیبات رنیم	scanning antennas	آنتن روبشگری
rheology	روانه‌شناسی	scanning electron microscopes	میکروسکوپ روبشگری الکترون
rhodium	رودیم	scanning electron microscopy	میکروسکوپی روبشگری الکترون
rhodium alloys	آلیاژ رودیم	scattering	پراکندگی
rhodium compounds	ترکیبات رودیم	scheduling	برنامه‌ریزی زمانی
rivers	رودخانه	Schottky anomaly	ناپیدجاری شاتکی
robot dynamics	دینامیک آدمک	Schottky barriers	سد شاتکی
robot kinematics	سینتیک آدمک	Schottky diode mixers	آمیزشگر دیود شاتکی
robot programming	برنامه‌نویسی آدمک	Schottky diodes	دیود شاتکی
robot vision	دید آدمک	Schottky effect	اثر شاتکی
robots	آدمک	scientific information systems	سیستم اطلاعات علمی
robust control	کنترل آدمک	scintillation	سوسوزنی
Rochelle salt	نمک روشل	scintillation counters	سوسوشمار
rocket engines	موتور موشک	screw dislocations	دررفتگی پیچی
rockets	موشک	sea ice	یخ دریایی
rolling	غلش	seawater	آب دریا
rolling friction	اصطکاک غلشی	secondary cells	پیل ثانوی
root loci	مکان ریشه	secondary electron emission	گسیل ثانوی الکترون
rotation	چرخش	secondary emission	گسیل ثانوی
rotational flow	شارش چرخشی	secondary ion emission	گسیل ثانوی یون
rubber industry	صنعت لاستیک	sedimentation	ته‌نشینی
rubidium	روبییدیم	sediments	رسوب
rubidium alloys	آلیاژ روبیدیم	Seebeck effect	اثر زیبک
rubidium compounds	ترکیبات روبیدیم	segregation	سواسازی
ruby	یاقوت	seismic waves	موج لرزه‌ای
Russell-Saunders coupling	جفت‌شدگی راسل-ساندرز	seismology	لرزه‌شناسی
ruthenium	روتنیم	seismometers	لرزه‌سنج
ruthenium alloys	آلیاژ روتنیم	selenium	سلنیم
ruthenium compounds	ترکیبات روتنیم	selenium alloys	آلیاژ سلنیم
safety	ایمنی	selenium compounds	ترکیبات سلنیم
salaries	دستمزد	self-adjusting systems	سیستم خودتنظیم
sales management	مدیریت فروش	self-diffusion	خودبخشی
samarium	ساماریم	self-induced transparency	شفافیت خودالفاکرده
		self-organising storage	ذخیره‌سازی خودسازمان‌ده

semiconductor device breakdown	جرقه‌زنی ابزار نیم‌رسانا	signalling	سیگنال‌دهی
semiconductor device manufacture	تولید ابزار نیم‌رسانا	signals	سیگنال
semiconductor device measurement	اندازه‌گیری ابزار نیم‌رسانا	silicon	سیلیسیم
semiconductor device models	مدل ابزار نیم‌رسانا	silicon alloys	آلیاژ سیلیسیم
semiconductor device reliability	قابلیت اطمینان ابزار نیم‌رسانا	silicon compounds	ترکیبات سیلیسیم
semiconductor device testing	آزمایش ابزار نیم‌رسانا	silver	نقره
semiconductor devices	ابزار نیم‌رسانا	silver alloys	آلیاژ نقره
semiconductor diodes	دیود نیم‌رسانا	silver compounds	ترکیبات نقره
semiconductor doping	تقویت نیم‌رسانا	simulated annealing	تابکاری شبیه‌سازی شده
semiconductor epitaxial layers	لایه برآراستی نیم‌رسانا	simulation	شبیه‌سازی
semiconductor growth	رشد نیم‌رسانا	singular optimal control	کنترل بهینه تکین
semiconductor laser arrays	آرایه لیزر نیم‌رسانا	sintering	نف جوشی
semiconductor lasers	لیزر نیم‌رسانا	size effect	اثر پیکر
semiconductor materials	مواد نیم‌رسانا	skin	پوست
semiconductor plasma	پلاسمای نیم‌رسانا	sliding friction	اصطکاک لغزشی
semiconductor relays	رله نیم‌رسانا	slot antenna arrays	آرایه آنتن شیاردار
semiconductor storage	ذخیره‌سازی نیم‌رسانا	slot antennas	آنتن شیاردار
semiconductor switches	سوده نیم‌رسانا	small electric machines	ماشین الکتریکی کوچک
semiconductor technology	فناوری نیم‌رسانا	smart cards	کارت هوشمند
semiconductors	نیم‌رسانا	smoothing circuits	مدار هموارسازی
semimetals	نیمه‌فلز	smoothing methods	روش هموارسازی
sensitivity	حساسیت	social aspects of automation	جنبه اجتماعی خودکارسازی
sensitivity analysis	تحلیل حساسیت	social sciences	علوم اجتماعی
sensors	دریابه	social sciences computing	کاربرد رایانه در علوم اجتماعی
separation	جداسازی	sodium	سدیم
sequences	دنباله	sodium alloys	آلیاژ سدیم
sequential circuits	مدار ترتیبی	sodium compounds	ترکیبات سدیم
sequential decoding	رمزگشایی ترتیبی	software development management	مدیریت توسعه نرم‌افزار
sequential machines	ماشین ترتیبی	software engineering	مهندسی نرم‌افزار
sequential switching	سودهی ترتیبی	software libraries	کتابخانه نرم‌افزاری
series (mathematics)	سری	software management	مدیریت نرم‌افزار
set theory	نظریه مجموعه‌ها	software packages	بسته نرم‌افزاری
Sharp computers	رایانه شارپ	software prototyping	پیش‌نمونه نرم‌افزار
shear deformation	تغییر شکل برشی	software quality	کیفیت نرم‌افزار
shear flow	جریان برش	software reliability	قابلیت اطمینان نرم‌افزار
shear strength	مقاومت برشی	software reviews	بازبینی نرم‌افزار
shear turbulence	تلاطم برشی	software standards	استاندارد نرم‌افزار
shielding	حفاظ	software tools	ابزار نرم‌افزار
ships	کشتی	soil	خاک
shock control	کنترل شوک	solar activity	فعالیت خورشیدی
shock measurement	اندازه‌گیری شوک	solar cosmic ray particles	ذره پرتو کیهانی خورشیدی
shock wave effects	اثر موج شوکی	solar eclipses	کسوف
shock waves	موج شوکی	solar evolution	تحول خورشیدی
short-range order	نظم کوتاه‌برد	solar flares	شراره خورشیدی
shot noise	نوفه شلیک	solar heating	گرمایش خورشیدی
shrinkage	جمع‌شدگی	solar power stations	ایستگاه توان خورشیدی
signal classification	طبقه‌بندی سیگنال	solar radiation	تابش خورشیدی
signal detection	آشکارسازی سیگنال	solar system	منظومه شمسی
signal processing	پردازش سیگنال	solar wind	باد خورشیدی
signal processing equipment	تجهیزات پردازش سیگنال	solenoids	سیم‌لوله
signal sources	منبع سیگنال	solid phase epitaxial growth	رشد همافته فاز جامد
		solid solutions	محلول جامد

solid structure	ساختار جامد	spectroscopy computing	کاربرد رایانه در طیف‌نمایی
solids	جامد	speech	گفتار
solid-state plasma	پلاسمای حالت جامد	speech coding	رمزگذاری گفتاری
solitons	سولیتون	speech intelligibility	هوشمندی گفتار
solubility	انحلال پذیری	speech processing	پردازش گفتار
solutions	محلول	speech recognition	بازشناسی گفتار
solvent effects	اثر حلال	speech recognition equipment	تجهیزات گفتارشناسی
sonar	سونار	speech synthesis	ترکیب گفتار
sonar arrays	آرایه سونار	spin	اسپین
sonar detection	آشکارسازی سونار	spin coating	اندایش اسپینی
sonar imaging	تصویرسازی سونار	spin dynamics	دینامیک چرخشی
sonar signal processing	پردازش سیگنال سونار	spin fluctuations	افت و خیز اسپینی
sonoluminescence	درخشایی صوتی	spin polarised atomic hydrogen	هیدروژن اتمی قطبیده اسپینی
sorption	نفوذ	spin polarised electron emission	گسیل الکترون قطبیده اسپینی
sorting	مرتب‌سازی	spin systems	سیستم اسپینی
sound reproduction	تولید دوباره صدا	spin waves	موج اسپینی
space charge waves	موج بار فضایی	spin-orbit interactions	برهم کنش اسپین-مدار
space cooling	سرمایش فضا	spin-spin coupling	جفتشدگی اسپین-اسپین
space debris	زباله فضایی	spin-spin interactions	برهمکنش اسپین-اسپین
space groups	گروه فضایی	spin-spin relaxation	واهلش اسپین-اسپین
space heating	گرمایش فضا	spiral antennas	آنتن مارپیچی
space power generation	تولید توان فضایی	spontaneous emission	گسیل خودبه‌خود
space research	پژوهش فضایی	spontaneous fission	شکافت هسته‌ای خودبه‌خود
space telemetry	دورسنجی فضایی	spontaneous magnetisation	مناطش خودبه‌خود
space vehicle power plants	نیروگاه وسیله نقیه فضایی	sport	ورزش
space vehicles	فضایما	spray coating techniques	فن اندایش افشانه‌ای
spark counters	شمارگر جرقه‌ای	spray coatings	اندود افشانه‌ای
spark machining	ماشینکاری جرقه‌ای	sprays	افشانه
sparks	جرقه	spread spectrum	ارتباط طیف گسترده
spatial filters	پالایه فضایی	communication	رادار طیف گسترده
spatial light modulators	مدوله‌ساز نوری فضایی	spread spectrum radar	برنامه صفحه گسترده
spatial variables control	کنترل متغیر فضایی	spreadsheet programs	رسوب‌دهی با کندو-پاش
spatial variables measurement	اندازه‌گیری متغیر فضایی	sputter deposition	سوش با کندو-پاش
speaker recognition	بازشناسی بلندگو	sputter etching	کندو-پاش
special libraries	کتابخانه تخصصی	sputtering	موتور قفس سنجابی
special purpose computers	رایانه تک‌منظوره	squirrel cage motors	پایداری
special relativity	نسبیت خاص	stability	معیار پایداری
specific heat	گرمای ویژه	stability criteria	نقص روی هم‌چینی
specimen preparation	آماده‌سازی نمونه	stacking faults	فولاد زنگ‌زن
speckle	پسه	stainless steel	مدل استاندارد
spectra	طیف	standard model	استاندارد کردن
spectral analysers	تحلیلگر طیف	standardisation	استاندارد
spectral analysis	تحلیل طیفی	standards	ژنراتور اضطراری
spectral line intensity	شدت خط طیف	standby generators	سنجنده موج ایستاده
spectral line shift	انتقال خط طیف	standing wave meters	تجمع ستاره‌ای
spectral methods of temperature measurement	روش طیفی اندازه‌گیری دما	star associations	شکل‌گیری ستاره
spectrometer accessories	لوازم طیف‌سنج	star formation	اثر اشتراک
spectrometers	طیف‌سنج	Stark effect	ستاره
spectrophotometers	طیف‌نورسنج	stars	راه‌اندازی
spectrophotometry	طیف‌نورسنجی	starting	برآورد حالت
spectroscopic light sources	چشمه نور طیفی	state estimation	پس‌خورد حالت
spectroscopy	طیف‌نمایی	state feedback	روش فضای حالت
		state-space methods	

static induction transistors	ترانزیستور القایی ایستا	strain sensors	حسگر کرنش
statics	استاتیک	strange particles	ذره شگفت
statistical analysis	تحلیل آماری	strategic planning	برنامه‌ریزی راهبردی
statistical databases	پایگاه داده‌های آماری	stratified flow	شارش لایه‌ای
statistical mechanics	مکانیک آماری	stratosphere	آرام‌سپهر
statistical process control	کنترل فرایند آماری	stray light	نور هرز
statistics	آمار	street lighting	روشنایی خیابان
steam	بخار آب	stress analysis	تحلیل تنش
steam power stations	ایستگاه توان بخار	stress control	کنترل تنش
steam turbines	توربین بخار	stress corrosion cracking	ترک‌خوردگی تنش
steel	فولاد	stress effects	اثر تنش
steel manufacture	ساختن فولاد	stress measurement	اندازه‌گیری تنش
stellar atmospheres	جو ستاره‌ای	stress relaxation	واهلش تنش
stellar composition	ترکیب ستاره‌ای	stress-strain relations	رابطه تنش-کرنش
stellar dimensions	بعد ستاره‌ای	stroboscopes	استروپوسکوپ
stellar dynamics	دینامیک ستاره‌ای	strontium	استرونیوم
stellar evolution	تحول ستاره‌ای	strontium alloys	آلیاژ استرونیوم
stellar magnetism	مغناطیس ستاره‌ای	strontium compounds	ترکیبات استرونیوم
stellar mass	جرم ستاره‌ای	structural acoustics	صوتشناسی سازه
stellar models	مدل ستاره‌ای	structural engineering	مهندسی سازه
stellar motion	حرکت ستاره‌ای	structural engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی سازه
stellar polarimetry	قطبش‌سنجی ستاره‌ای	structured programming	برنامه‌نویسی ساختمند
stellar pulsations	تپش ستاره‌ای	student experiments	تجربه دانشجوی
stellar radiation	تابش ستاره‌ای	studios	استودیو
stellar rotation	چرخش ستاره‌ای	sublimation	تصعید
stellar spectra	طیف ستاره‌ای	submarine cables	کابل زیردریایی
stellar structure	ساختار ستاره‌ای	submillimetre astronomy	اخترشناسی زیرمیلیمتری
stellar winds	باد ستاره‌ای	submillimetre wave amplifiers	تقویت‌کننده موج زیرمیلیمتری
step response	پاسخ پله‌ای	submillimetre wave antennas	آنتن موج زیرمیلیمتری
stepping motors	موتور گام‌زن	submillimetre wave circuits	مدار موج زیرمیلیمتری
stimulated Brillouin scattering	پراکندگی بریلونن القایی	submillimetre wave detectors	آشکارساز موج زیرمیلیمتری
stimulated emission	گسیل القایی	submillimetre wave devices	ابزار موج زیرمیلیمتری
stimulated Raman scattering	پراکندگی رامان القایی	submillimetre wave diodes	دیود موج زیرمیلیمتری
stimulated scattering	پراکندگی القایی	submillimetre wave filters	پالایه موج زیرمیلیمتری
Stirling engines	موتور استرلینگ	submillimetre wave generation	تولید موج زیرمیلیمتری
stochastic automata	خودکارافزار تصادفی	submillimetre wave imaging	تصویرسازی موج زیرمیلیمتری
stochastic games	بازی تصادفی	submillimetre wave integrated circuits	مدار مجتمع موج زیرمیلیمتری
stochastic processes	فرایند تصادفی	submillimetre wave lasers	لیزر موج زیرمیلیمتری
stochastic programming	برنامه‌نویسی تصادفی	submillimetre wave measurement	اندازه‌گیری موج زیرمیلیمتری
stochastic systems	سیستم تصادفی	submillimetre wave propagation	انتشار موج زیرمیلیمتری
stock control	کنترل موجودی	submillimetre wave receivers	گیرنده موج زیرمیلیمتری
stock control data processing	پردازش اطلاعات کنترل موجودی	submillimetre wave spectra	طیف موج زیرمیلیمتری
stock markets	بازار بورس سهام	submillimetre wave spectroscopy	طیف‌نگاری موج زیرمیلیمتری
stoichiometry	عنصر‌سنجی	submillimetre wave transistors	ترانزیستور موج زیرمیلیمتری
storage allocation	تخصیص حافظه	submillimetre wave tubes	لامپ موج زیرمیلیمتری
storage management chips	تراشه مدیریت حافظه	submillimetre waves	موج زیرمیلیمتری
storage tubes	لامپ انبارنده	subroutines	زیربرنامه
storage units	واحد ذخیره	subsonic flow	جریان فروصوت
storms	توفان	substation automation	خودکارسازی ایستگاه میانی
strain	کرنش	substation protection	حفاظت ایستگاه میانی
strain control	کنترل کرنش		
strain gauges	کرنش‌سنج		
strain measurement	اندازه‌گیری کرنش		

substations	ایستگاه میانی	supergravity	ابر گرانی
substrates	بستر	superionic conductivity	رسانندگی ابر یونی
subsynchronous resonance	تشدید زیر همگام	superlattices	فرا شبکه
sulphur	گوگرد	supernovae	ابر نواختر
sulphur compounds	ترکیبات گوگرد	superplasticity	ابر مومسانی
summing circuits	مدار جمع‌زنی	supersonic flow	جریان فوق صوت
sunlight	نور خورشید	supersymmetric field theory	نظریه میدان ابرتقارنی
sunspots	لک خورشید	supervisory programs	برنامه مجری
superalloys	ابر آلیاژ	supports	تکیه‌گاه
supercapacitors	ابر خازن	surface acoustic wave convolution	همگردش موج صوتی سطحی
superconducting arrays	آرایه ابررسانشی	surface acoustic wave correlation	همبستگی موج صوتی سطحی
superconducting cables	کابل ابررسانشی	surface acoustic wave couplers	همبند موج صوتی سطحی
superconducting cavity resonators	تشدید کننده کاواکی ابررسانشی	surface acoustic wave delay lines	خط تاخیر موج صوتی سطحی
superconducting coils	پیچ ابررسانشی	surface acoustic wave devices	ابزار موج صوتی سطحی
superconducting critical field	میدان بحرانی ابررسانشی	surface acoustic wave filters	پالایه موج صوتی سطحی
superconducting device reliability	قابلیت اطمینان ابزار ابررسانشی	surface acoustic wave oscillators	نوسانگر موج صوتی سطحی
superconducting device testing	آزمایش ابزار ابررسانشی	surface acoustic wave resonator filters	پالایه تشدید کننده موج صوتی سطحی
superconducting devices	ابزار ابررسانشی	surface acoustic wave resonators	تشدید کننده موج صوتی سطحی
superconducting energy gap	گاف انرژی ابررسانشی	surface acoustic wave sensors	حسگر موج صوتی سطحی
superconducting epitaxial layers	لایه برآرستی ابررسانشی	surface acoustic wave signal processing	پردازش سیگنال موج صوتی سطحی
superconducting filters	پالایه ابررسانشی	surface acoustic wave transducers	تراگذر موج صوتی سطحی
superconducting integrated circuits	مدار مجتمع ابررسانشی	surface acoustic wave waveguides	موجبر موج صوتی سطحی
superconducting junction devices	ابزار پیوند ابررسانشی	surface acoustic waves	موج صوتی سطحی
superconducting junctions	پیوند ابررسانشی	surface alloying	آلیاژ سازی سطحی
superconducting logic circuits	مدار منطقی ابررسانشی	surface charging	بارگیری سطح
superconducting machines	ماشین ابررسانشی	surface chemistry	شیمی سطح
superconducting magnets	آهنربای ابررسانشی	surface cleaning	تمیز کاری سطحی
superconducting materials	مواد ابررسانا	surface collisions	بر خورد سطحی
superconducting memory circuits	مدار حافظه ابررسانشی	surface conductivity	رسانندگی سطحی
superconducting microwave devices	ابزار ریز موج ابررسانشی	surface contamination	آلودگی سطح
superconducting particle detectors	اشکارساز ذره‌ای ابررسانشی	surface cracks	ترک سطحی
superconducting processor circuits	مدار پردازشگر ابررسانشی	surface diffusion	پخش سطحی
superconducting resonators	تشدید کننده ابررسانشی	surface discharges	تخلیه سطحی
superconducting semiconductors	نیم‌رسانای ابررسانشی	surface dynamics	دینامیک سطح
superconducting superlattices	ابر شبکه ابررسانشی	surface electromagnetic waves	موج الکترومغناطیسی سطحی
superconducting switches	سوده ابررسانشی	surface energy	انرژی سطحی
superconducting tapes	نوار ابررسانشی	surface energy measurement	اندازه‌گیری انرژی سطحی
superconducting thin films	فیلم نازک ابررسانشی	surface fitting	برازش سطحی
superconducting transformers	ترانسفورماتور ابررسانشی	surface hardening	سخت سازی سطحی
superconducting transistors	ترانزیستور ابررسانشی	surface impedance	پاگیری الکتریکی سطحی
superconducting transition point	نقطه گذر ابررسانش	surface ionisation	یونش سطحی
superconducting transition temperature	دمای گذر ابررسانش	surface magnetism	مغناطیس سطحی
superconductive tunnelling	تونل‌زنی ابررسانشی	surface measurement	اندازه‌گیری سطح
superconductivity	ابر رسانایی	surface mount technology	فناوری نصب سطحی
supercooling	ابر سرمایش	surface phase transformations	تبدیل فاز سطحی
superfluidity	ابر شارگی	surface phenomena	پدیده سطحی
		surface phonons	فونون سطحی
		surface plasmon resonance	تشدید پلاسمون سطحی

surface plasmons	پلاسمون سطحی	tantalum alloys	آلیاژ تانتال
surface potential	پتانسیل سطح	tantalum compounds	ترکیبات تانتال
surface recombination	بازترکیب سطحی	tape recorders	ضبط صوت
surface reconstruction	بازسازی سطحی	target tracking	ردیابی هدف
surface resistance	مقاومت سطحی	tariffs	تمرغه
surface scattering	پراکندگی سطحی	teacher training	آموزش معلم
surface segregation	سواسازی سطحی	teaching	تدریس
surface states	حالت سطحی	technetium	تکنسیم
surface structure	ساختار سطحی	technetium alloys	آلیاژ تکنسیم
surface tension	کشش سطحی	technetium compounds	ترکیبات تکنسیم
surface tension measurement	اندازه‌گیری کشش سطحی	technical support services	خدمات پشتیبانی فنی
surface texture	بافت سطحی	technological forecasting	پیشبینی فناوریانه
surface treatment	آمایش سطح	technology management	مدیریت فناوری
surface waves (fluid)	موج سطحی (سیال)	technology transfer	انتقال فناوری
surge protection	حفاظت موج برخورد	tectonics	زمین‌ساخت
surgery	جراحی	telecommunication	مخابرات
surges	خیزاب	telecommunication cables	کابل مخابراتی
surveillance	نظارت	telecommunication channels	کانال مخابراتی
surveying	نقشه‌برداری	telecommunication computing	کاربرد رایانه در مخابرات
swelling	آماس	telecommunication congestion control	کنترل تراکم مخابراتی
switched capacitor filters	پالایه خازن سوداده	telecommunication control	کنترل مخابراتی
switched capacitor networks	شبکه خازن سوداده	telecommunication engineering education	آموزش مهندسی مخابرات
switched current circuits	مدار جریان سوداده	telecommunication equipment	تجهیزات مخابراتی
switched filters	پالایه سوداده	telecommunication equipment testing	آزمایش تجهیزات مخابراتی
switched networks	شبکه سوداده	telecommunication links	خط ارتباطی مخابراتی
switches	سوده	telecommunication network management	مدیریت شبکه مخابراتی
switchgear	جعبه کلید	telecommunication network planning	برنامه‌ریزی شبکه مخابراتی
switchgear protection	حفاظت جعبه کلید	telecommunication network reliability	قابلیت اطمینان شبکه مخابراتی
switchgear testing	آزمایش جعبه کلید	telecommunication networks	شبکه مخابراتی
switching	سودهی	telecommunication power supplies	منبع تغذیه مخابراتی
switching circuits	مدار سودهی	telecommunication services	خدمات مخابراتی
switching functions	تابع سودهی	telecommunication signalling	سیگنال‌دهی مخابراتی
switching networks	شبکه سودهی	telecommunication standards	استاندارد مخابراتی
switching theory	نظریه سودهی	telecommunication switching	سودهی مخابراتی
symmetric switching functions	تابع سودهی متقارن	telecommunication terminals	پایانه مخابراتی
symmetry	تقارن	telecommunication traffic	شدآمد مخابراتی
synchronisation	همگام‌سازی	telecommunication traffic recording	ضبط‌کردن شدآمد مخابراتی
synchronous generators	ژنراتور همگام	telecommunication transmission lines	خط انتقال مخابراتی
synchronous machines	ماشین همگام	teleconferencing	دورسخنی
synchronous motor drives	محرک موتور همگام	telecontrol	دورپاس
synchronous motor protection	حفاظت موتور همگام	telemedicine	دورپزشکی
synchronous motors	موتور همگام	telemetry	دورسنجی
synchrotron radiation	تابش سنکروترون	telephone equipment	تجهیزات تلفن
synthetic metals	فلز سنتزی	telephone exchanges	مرکز تلفن
system monitoring	پایش سیستم	telephone lines	خط تلفن
system theory	نظریه سیستمی	telephone networks	شبکه تلفن
systems analysis	تجزیه و تحلیل سیستمها	telephone traffic	شدآمد تلفنی
systems engineering	مهندسی سیستمها	telephone traffic recording	ضبط‌کردن شدآمد تلفنی
systems software	نرم‌افزار سیستم		
systolic arrays	آرایه سیستولی		
table lookup	مراجعه به جدول		
tachometers	دورسنج		
tantalum	تانتال		

teleprinters	دور چاپگر	theorem proving	اثبات نظریه
telescopes	تلسکوپ	thermal analysis	تجزیه گرمایی
teletext	پیام‌نما	thermal barrier coatings	اندود سد گرمایی
television	تلویزیون	thermal blooming	ماتشدگی گرمایی
television antennas	آنتن تلویزیون	thermal conductivity	رسانندگی گرمایی
television applications	کاربرد تلویزیون	thermal conductivity measurement	اندازه‌گیری رسانندگی گرمایی
television broadcasting	پخش تلویزیونی	thermal diffusion	بخش گرمایی
television camera tubes	لامپ دوربین تلویزیونی	thermal diffusivity	بخشندگی گرمایی
television cameras	دوربین تلویزیونی	thermal energy storage	دخیره‌سازی انرژی گرمایی
television equipment	تجهیزات تلویزیونی	thermal expansion	انبساط گرمایی
television interference	تداخل تلویزیونی	thermal expansion measurement	اندازه‌گیری انبساط گرمایی
television networks	شبکه تلویزیونی	thermal insulating materials	مواد عایقکاری دمایی
television picture tubes	لامپ تصویر تلویزیون	thermal insulation	عایقکاری گرمایی
television production	تولید تلویزیونی	thermal magnetoresistance	مقاومت مغناطیسی گرمایی
television receivers	گیرنده تلویزیونی	thermal noise	نوفه گرمایی
television reception	دریافت تلویزیونی	thermal power stations	ایستگاه توان گرمایی
television standards	استاندارد تلویزیون	thermal printers	چاپگر گرمایی
television stations	ایستگاه تلویزیونی	thermal properties	ویژگی گرمایی
television studios	استودیوی تلویزیونی	thermal resistance	مقاومت گرمایی
television transmitters	فرستنده تلویزیونی	thermal resistance measurement	اندازه‌گیری مقاومت گرمایی
tellurium	تلوریم	thermal shock	شوک گرمایی
tellurium alloys	آلیاژ تلوریم	thermal stability	پایداری گرمایی
tellurium compounds	ترکیبات تلوریم	thermal stresses	تنش گرمایی
temperature	دما	thermal variables control	کنترل متغیر گرمایی
temperature control	کنترل دما	thermal variables measurement	اندازه‌گیری متغیر گرمایی
temperature distribution	توزیع دما	thermionic cathodes	کاتد گرمایونی
temperature measurement	اندازه‌گیری دما	thermionic conversion	تبدیل گرمایونی
temperature scales	مقیاس دما	thermionic electron emission	گسیل الکترون گرمایونی
temperature sensors	دریاب دما	thermionic emission	گسیل گرمایونی
tempering	بازپخت	thermionic ion emission	گسیل یون گرمایونی
temporal databases	پایگاه داده‌های موقتی	thermionic tubes	لامپ گرمایونی
tensile strength	استقامت کششی	thermistors	گرم‌ایسته
tensile testing	آزمایش کششی	thermochemistry	گرم‌اشیمی
sensors	تانسور	thermocouples	ترموکوپل
terbium	تربیم	thermodynamic properties	ویژگی ترمودینامیکی
terbium alloys	آلیاژ تربیم	thermodynamics	ترمودینامیک
terbium compounds	ترکیبات تربیم	thermoelasticity	گرم‌اکسانسی
ternary logic	منطق سه‌تایی	thermoelectric conversion	تبدیل گرماالکتریکی
ternary semiconductors	نیم‌رسانای سه‌تایی	thermoelectric devices	ابزار گرماالکتریکی
terrestrial atmosphere	جو زمین	thermoelectric power	قدرت گرماالکتریکی
terrestrial electricity	الکتریسیته زمین	thermoelectricity	گرماالکتریکی
terrestrial heat	گرمای زمین	thermoluminescence	گرماتابی
test equipment	تجهیزات آزمون	thermoluminescent dosimeters	مقدارسنج گرماتابی
test facilities	تسهیلات آزمون	thermomechanical treatment	عملیات ترمومکانیکی
testing	آزمایش	thermometers	دماسنج
tetrodes	لامپ چهارالکترودی	thermo-optical devices	ابزار گرمانوری
text analysis	تحلیل متن	thermo-optical effects	اثر گرمانوری
text editing	ویرایش متن	thermophotovoltaic cells	پیل ترموفوتوولتایی
textile industry	صنعت نساجی	thermopiles	ترموپیل
texture	بافت	thermosphere	گرم‌کره
thallium	تالیم	thermostats	دماپا
thallium alloys	آلیاژ تالیم		
thallium compounds	ترکیبات تالیم		

thesauri	اصطلاحنامه	time-varying channels	کانال متغیر زمانی
thick film capacitors	خازن فیلم ضخیم	time-varying filters	پالایه متغیر زمانی
thick film circuits	مقاومت فیلم ضخیم	time-varying networks	شبکه متغیر زمانی
thick film devices	ابزار فیلم ضخیم	time-varying systems	سیستم متغیر زمانی
thick film resistors	مقاومت فیلم ضخیم	timing	زمانگیری
thick films	فیلم ضخیم	timing circuits	مدار زمانگیری
thickness control	کنترل ضخامت	tin	قلع
thickness measurement	اندازه‌گیری ضخامت	tin alloys	آلیاژ قلع
thin film capacitors	خازن فیلم نازک	tin compounds	ترکیبات قلع
thin film circuits	مدار فیلم نازک	titanium	تیتانیم
thin film devices	ابزار فیلم نازک	titanium alloys	آلیاژ تیتانیم
thin film resistors	مقاومت فیلم نازک	titanium compounds	ترکیبات تیتانیم
thin film transistors	ترانزیستور فیلم نازک	Tokamak devices	ابزار توکامک
thin films	فیلم نازک	tolerance analysis	تحلیل رواداری
thixotropy	سیال‌گرایی	tomography	برش‌نگاری
Thomas-Fermi model	مدل تامس-فرمی	tool steel	فولاد ابزار
Thomson effect	اثر تامسون	tools	ابزار
thorium	توریم	topography (Earth)	توپوگرافی
thorium alloys	آلیاژ توریم	topology	توبولوژی
thorium compounds	ترکیبات توریم	torque	گشتاور نیرو
three-dimensional television	تلویزیون سه‌بعدی	torque control	کنترل گشتاور نیرو
three-term control	کنترل سه‌زمانه	torque measurement	اندازه‌گیری گشتاور نیرو
threshold elements	عنصر آستانه‌ای	torquemeters	گشتاورسنج
threshold logic	منطق آستانه‌ای	torsion	پیچش
thulium	تولیم	total energy	انرژی کل
thulium alloys	آلیاژ تولیم	total energy systems	سیستم کل انرژی
thulium compounds	ترکیبات تولیم	town and country planning	برنامه‌ریزی شهری و کشوری
thunderstorms	توفان تندی	Townsend discharge	تخلیه تانزند
thyatrons	تیراترون	tracers	ردیاب
thyristor applications	کاربرد تیریستور	tracking	ردیابی
thyristor circuits	مدار تیریستور	traction	کشش
thyristor motor drives	محرك موتور تیريستور	traction motor drives	محرك موتور وسیله‌نقلیه
thyristors	تیريستور	traction motor protection	حفاظت موتور وسیله‌نقلیه
tidal power stations	ایستگاه توان کشندی	traction motors	موتور وسیله‌نقلیه
tides	کشند	traffic	شدآمد
time division multiplexing	تسهیم تقسیم زمانی	traffic control	کنترل شدآمد
time management	مدیریت زمان	traffic engineering computing	کاربرد رایانه در مهندسی شدآمد
time measurement	اندازه‌گیری زمان	traffic information systems	سیستم اطلاعات شدآمد
time of flight mass spectra	طیف جرمی زمان پرواز	traffic recording	ثبت شدآمد
time of flight mass spectrometers	طیف‌سنجی جرمی زمان پرواز	training	آموزش
time of flight mass spectroscopy	طیف‌نمایی جرمی زمان پرواز	transaction processing	پردازش تراکنشی
time of flight spectra	طیف زمان پرواز	transceivers	گیرنده و فرستنده
time of flight spectrometers	طیف‌سنج زمان پرواز	transducers	تراگذر
time of flight spectroscopy	طیف‌نمایی زمان پرواز	transfer function matrices	ماتریس تابع انتقال
time optimal control	کنترل بهینه زمان	transfer functions	تابع انتقال
time series	سری زمانی	transformation toughening	چغرمه‌سازی تبدیل
time switches	سوده زمانی	transformer cores	منزه ترانسفورماتور
time-domain analysis	تحلیل محدوده زمانی	transformer insulation	عایقکاری ترانسفورماتور
time-domain reflectometry	بازتاب‌سنجی محدوده زمانی	transformer magnetic circuits	مدار مغناطیسی ترانسفورماتور
time-sharing programs	برنامه اشتراک زمانی	transformer protection	محافظت ترانسفورماتور
time-sharing systems	سیستم اشتراک زمانی	transformer testing	آزمایش ترانسفورماتور
		transformer windings	سیم‌پیچ ترانسفورماتور
		transformers	ترانسفورماتور

transforms	تبدیل	tuning	کوک
transient analysers	تحلیل‌گر گذرا	tunnel diode amplifiers	تقویت‌کننده دیود تونلی
transient analysis	تحلیل گذرا	tunnel diode oscillators	نوسانگر دیود تونلی
transient response	پاسخ گذرا	tunnel diodes	دیود تونلی
transients	حالت گذرا	tunnel transistors	ترانزیستور تونلی
transistor circuits	مدار ترانزیستور	tunnelling	تونل‌زنی
transistors	ترانزیستور	tunnelling spectra	طیف تونل‌زنی
transit time devices	ابزار زمان گذر	tunnelling spectroscopy	طیف‌نمایی تونل‌زنی
transition metal alloys	آلیاژ فلز واسطه	turbidimetry	کدریسنجی
transition metal compounds	ترکیبات فلز واسطه	turbidity	تیرگی
transition metals	فلز واسطه	turbines	توربین
transition radiation	تابش گذار	turbogenerators	ژنراتور توربینی
transition radiation detectors	آشکارساز تابش گذار	turbulence	تلاطم
transits	گذر	turbulent diffusion	بخش متلاطم
translational states	حالت انتقالی	Turing machines	ماشین تورینگ
transmission	تراگیل	twinning	دوقلو‌زایی
transmission electron microscopes	میکروسکوپ الکترونی تراگیلی	two-dimensional electron gas	گاز الکترونی دوبعدی
transmission electron microscopy	میکروسکوپی الکترونی تراگیلی	two-dimensional spectra	طیف دوبعدی
transmission line theory	نظریه خط تراگیل	two-dimensional spectroscopy	طیف‌نمایی دوبعدی
transmission lines	خط تراگیل	two-phase flow	شارش دوفاز
transmission network calculations	محاسبات شبکه تراگیل	two-photon processes	فرایند دوفوتونی
transmission networks	شبکه تراگیل	two-photon spectra	طیف دوفوتونی
transmitters	فرستنده	two-photon spectroscopy	طیف‌نمایی دوفوتونی
transonic flow	جریان همصوتی	two-term control	کنترل دوزمانه
transparency	شفافیت	type I superconductors	ابررسانای نوع اول
transpiration	تعرق	type II superconductors	ابررسانای نوع دوم
transponders	ترانسپوندر	typewriters	ماشین تحریر
transport control	کنترل ترابری	UHF amplifiers	آنتن یو.اچ.اف.
transport processes	فرایند ترابرد	UHF antennas	آنتن یو.اچ.اف.
transportation	ترابری	UHF circuits	مدار یو.اچ.اف.
transputer systems	سیستم ترنسپوتر	UHF couplers	همبند یو.اچ.اف.
transputers	ترنسپوتر	UHF detectors	آشکارساز یو.اچ.اف.
trapped ions	یون دام‌افتاده	UHF devices	ابزار یو.اچ.اف.
travelling wave amplifiers	تقویت‌کننده موج پیشرونده	UHF diodes	دیود یو.اچ.اف.
trees (mathematics)	درخت (ریاضیات)	UHF field effect transistors	ترانزیستور اثر میدانی یو.اچ.اف.
triboelectricity	الکتریسیته مالشی	UHF filters	پالایه یو.اچ.اف.
tribology	اصطکاک‌شناسی	UHF integrated circuits	مدار مجتمع یو.اچ.اف.
triboluminescence	درخشایی مالشی	UHF measurement	اندازه‌گیری یو.اچ.اف.
trigger circuits	مدار چکانشی	UHF oscillators	نوسانگر یو.اچ.اف.
triodes	تریود	UHF transistors	ترانزیستور یو.اچ.اف.
triplet state	حالت سه‌تایی	UHF tubes	لامپ یو.اچ.اف.
tritium	تریتیم	ultrasonic absorption	جذب فراصوتی
tritium compounds	ترکیبات تریتیم	ultrasonic applications	کاربرد فراصوتی
tritium handling	جابه‌جایی تریتیم	ultrasonic arrays	آرایه فراصوتی
tritons	تریتون	ultrasonic bonding	پیوندزنی فراصوتی
troposphere	وردسپهر	ultrasonic cleaning	تمیزکاری فراصوتی
tsunami	موج‌لرزه	ultrasonic delay lines	خط تأخیر فراصوتی
tumours	تومور	ultrasonic devices	ابزار فراصوتی
tungsten	تنگستن	ultrasonic diffraction	پراش فراصوتی
tungsten alloys	آلیاژ تنگستن	ultrasonic dispersion	پاشیدگی فراصوتی
tungsten compounds	ترکیبات تنگستن	ultrasonic effects	اثر فراصوتی
		ultrasonic equipment	تجهیزات فراصوتی
		* ultrasonic focusing	کنونیسازای فراصوتی

ultrasonic imaging	تصویرسازی فراصوتی	vacuum arcs	قوس خلاء
ultrasonic machining	ماشینکاری فراصوتی	vacuum breakdown	فروریزش در خلاء
ultrasonic materials testing	آزمایش فراصوتی مواد	vacuum circuit breakers	مدارشکن خلاء
ultrasonic measurement	اندازه‌گیری فراصوتی	vacuum control	کنترل خلاء
ultrasonic motors	موتور فراصوتی	vacuum deposited coatings	اندود رسوب‌شده در خلاء
ultrasonic propagation	انتشار فراصوتی	vacuum deposition	رسوب در خلاء
ultrasonic reflection	بازتاب فراصوتی	vacuum gauges	خلأسنج
ultrasonic refraction	شکست فراصوتی	vacuum measurement	اندازه‌گیری در خلاء
ultrasonic relaxation	واهلش فراصوتی	vacuum pumps	تلمبه خلاء
ultrasonic scattering	پراکندگی فراصوتی	vacuum switches	سوده خلاء
ultrasonic transducer arrays	آرایه تراگذر فراصوتی	vacuum techniques	فن خلاء
ultrasonic transducers	تراگذر فراصوتی	vacuum tubes	لامپ خلاء
ultrasonic transmission	تراگسیل فراصوتی	valence bands	نوار ظرفیت
ultrasonic variables	اندازه‌گیری متغیر فراصوتی	valency	ظرفیت
measurement		value engineering	مهندسی ارزش
ultrasonic velocity	سرعت فراصوتی	valves	شیر
ultrasonic velocity	اندازه‌گیری سرعت فراصوتی	van de Graaff generators	مولد واندوگراف
measurement		vanadium	وانادیم
ultrasonic waves	موج فراصوتی	vanadium alloys	آلیاژ وانادیم
ultrasonic welding	جوشکاری فراصوتی	vanadium compounds	ترکیبات وانادیم
ultrasonics	فراصوت‌شناسی	vaporisation	تبخیر
ultraviolet astronomy	اخترشناسی فرابنفش	vapour deposited coatings	اندود رسوب‌شده با بخار
ultraviolet detectors	آشکارساز فرابنفش	vapour deposition	رسوب‌سازی با بخار
ultraviolet lithography	چاپ سنگی فرابنفش	vapour phase epitaxial growth	رشد همبافته فاز بخار
ultraviolet radiation effects	اثر تابش فرابنفش	vapour pressure	فشار بخار
ultraviolet sources	چشمه فرابنفش	vapour pressure measurement	اندازه‌گیری فشار بخار
ultraviolet sources	چشمه فرابنفش (نجومی)	varactors	واراکتور
(astronomical)		variable speed drives	محرک با سرعت متغیر
ultraviolet spectra	طیف فرابنفش	variable stars	ستاره متغیر
ultraviolet spectrometers	طیف‌سنج فرابنفش	variational techniques	فن وردش
ultraviolet spectroscopy	طیف‌نمایی فرابنفش	varistors	واریستور
umklapp process	فرایند واگرد	varnish	روغن جلا
underground cables	کابل زیرزمینی	vector quantisation	کوانتتش برداری
underground distribution	سیستم توزیع زیرزمینی	vectors	بردار
systems		vehicles	وسیله نقلیه
underwater acoustic	انتشار صوتی زیرآبی	velocimeters	سرعت‌سنج
propagation		velocity	سرعت
underwater acoustic telemetry	دورسنجی صوتی زیرآبی	velocity control	کنترل سرعت
underwater sound	صوت زیرآبی	velocity measurement	اندازه‌گیری سرعت
unified field theories	نظریه وحدت میدانها	ventilation	هوادهی
unified gauge models	مدل پیمانه‌ای وحدت‌یافته	Venus	زهره (سیاره)
unijunction transistors	ترانزیستور تک‌پیوندی	vertex functions	تابع راس
uninterruptible power supplies	منبع تغذیه وقفه‌ناپذیر	very large databases	پایگاه داده‌های خیلی بزرگ
units (measurement)	یکا (اندازه‌گیری)	veterinary medicine	دامپزشکی
Unix	یونیکس (سیستم عامل)	VHF amplifiers	تقویت‌کننده وی.اچ.اف.
upper atmosphere	جو بالا	VHF antennas	آنتن وی.اچ.اف.
uranium	اورانیم	VHF circuits	مدار وی.اچ.اف.
uranium alloys	آلیاژ اورانیوم	VHF devices	ابزار وی.اچ.اف.
uranium compounds	ترکیبات اورانیوم	VHF filters	پالایه وی.اچ.اف.
Uranus	اورانوس	VHF oscillators	نوسانگر وی.اچ.اف.
user interface management	سیستم مدیریت سیمابین کاربر	vibration control	کنترل ارتعاش
systems		vibration excitation	برانگیزش ارتعاشی
user interfaces	سیمابین کاربر	vibration measurement	اندازه‌گیری ارتعاش
utility programs	برنامه سودمند		
vacuum apparatus	دستگاه خلاء		

vibrational modes	مد ارتعاشی	watthour meters	وات-ساعت‌سنج
vibrational states	حالت ارتعاشی	wattmeters	وات-سنج
vibrations	ارتعاش	wave analysers	تحلیل‌گر موج
video amplifiers	تقویت‌کننده ویدئو	wave equations	معادله موج
video cameras	دوربین ویدئویی	wave functions	تابع موج
video coding	رمزگذاری ویدئویی	wave mechanics	مکانیک موجی
video databases	پایگاه داده‌های ویدئویی	wave power generation	تولید نیروی موجی
video discs	دیسک ویدئو	wave power plants	نیروگاه موج
video equipment	تجهیزات ویدئویی	wave propagation	انتشار موج
video recording	ضبط‌کردن ویدئویی	waveform analysis	تحلیل شکل موج
video servers	خدمات‌دهنده ویدئویی	waveguide antenna arrays	آرایه آنتن موجبر
video signal processing	پردازش سیگنال ویدئویی	waveguide antennas	آنتن موجبر
video signals	سیگنال ویدئویی	waveguide attenuators	تضعیف‌گر موجبر
viewdata	داده‌نما	waveguide components	اجزای موجبر
virtual instrumentation	سنج‌افزار گزینی مجازی	waveguide couplers	همبند موجبر
virtual machines	ماشین مجازی	waveguide filters	پالایه موجبر
virtual reality	واقعیت مجازی	waveguide lasers	لیزر موجبر
virtual reality languages	زبان واقعیت مجازی	waveguide theory	نظریه موجبر
viscoelasticity	ویسکوالاستیسیته	waveguides	موجبر
viscometers	ویسکومتر	wavelength division	همتافنگری تقسیم طول موج
viscoplasticity	ویسکوپلاستیسیته	multiplexing	تبدیل موجک
viscosity	چسبندگی	wavelet transforms	موجسنج
viscosity measurement	اندازه‌گیری چسبندگی	wavemeters	موج
visibility	دید	waves	موج
visible spectra	طیف مرئی	waxes	موم
visible spectrometers	طیف‌سنج مرئی	weak interactions (atomic physics)	برهمکنش ضعیف (فیزیک اتمی)
visible spectroscopy	طیف‌نمایی مرئی	weak interactions (molecular physics)	برهمکنش ضعیف (فیزیک مولکولی)
vision	بینایی	weapons	جنگ‌افزار
visual communication	ارتباط دیداری	wear	سایش
visual databases	پایگاه داده‌های دیداری	wear resistance	مقاومت در برابر سایش
visual programming	برنامه‌نویسی دیداری	wear resistant coatings	اندود مقاوم در برابر سایش
vittrification	شیشه‌درآمیزی	wear testing	آزمایش سایش
vocabulary	واژگان	wearable computers	رایانه پوشیدنی
volcanology	آتشفشان‌شناسی	weather forecasting	پیش‌بینی هوا
voltage control	کنترل ولتاژ	weather modification	تغییر آب و هوا
voltage distribution	توزیع ولتاژ	Web design	طراحی وب
voltage measurement	اندازه‌گیری ولتاژ	Web sites	سایت وب
voltage regulators	تنظیم‌گر ولتاژ	Weibull distribution	توزیع ویبول
voltmeters	ولت‌سنج	weighing	توزین
volume control	کنترل صدا	weight control	کنترل وزن
volume measurement	اندازه‌گیری حجم	welding electrodes	الکتروود جوشکاری
vulcanisation	وولکانش	welding equipment	تجهیزات جوشکاری
wakes	رد	wetting	ترشدگی
Wannier functions	تابع وانیه	whiskers (crystal)	تاره (بلور)
warehouse automation	خودکاری انبار	whistlers	تاره
waste disposal	دفع پسماند	white noise	نوفه سفید
water	آب	wide area networks	شبکه گسترده
water pollution	آلودگی آب	wideband amplifiers	تقویت‌کننده پهن‌نوار
water pollution control	کنترل آلودگی آب	Wiedemann effect	اثر ویدمان
water pollution measurement	اندازه‌گیری آلودگی آب	Wien effect	اثر وین
water supply	تامین آب	Wiener filters	پالایه وینر
water treatment	تصفیه آب	Wigner distribution	توزیع ویگنر
water waves	موج آب		

wind power plants	نیروگاه بادی	ytterbium	ایتربیوم
wind tunnels	تونل باد	ytterbium alloys	آلیاژ ایتربیوم
wind turbines	توربین بادی	ytterbium compounds	ترکیبات ایتربیوم
winding (process)	پیچش	yttrium	ایتریم
windings	سیم‌پیچ	yttrium alloys	آلیاژ ایتریم
wire antennas	آنتن سیمی	yttrium compounds	ترکیبات ایتریم
wires (electric)	سیم برق	Z transforms	تبدیل زد
wiring	سیم‌کشی	Zener diodes	دیود زنر
wood	چوب	Zener effect	اثر زنر
word processing	واژه‌پردازی	Zener relaxation	واهلش زنر
work function	تابع کار	zeolites	زنولیت
work hardening	تابع کار	zinc	روی
workstations	ایستگاه کار	zinc alloys	آلیاژ روی
X mesons	مزون ایکس	zinc compounds	ترکیبات روی
xenon	زنون	zirconium	زیرکونیم
X-ray absorption	جذب پرتو ایکس	zirconium alloys	آلیاژ زیرکونیم
X-ray analysis	تحلیل پرتو ایکس	zirconium compounds	ترکیبات زیرکونیم
X-ray apparatus	دستگاه پرتو ایکس	zone plates	صفحه پرگنه‌ای
X-ray applications	کاربرد پرتو ایکس	zone refining	بالایش پرگنه‌ای
X-ray astronomy	اخترشناسی پرتو ایکس	zoology	جانورشناسی
X-ray chemical analysis	تحلیل شیمیایی پرتو ایکس		
X-ray crystallography	بلورنگاری پرتو ایکس		
X-ray detection	آشکارسازی پرتو ایکس		
X-ray diffraction	پراش پرتو ایکس		
X-ray diffractometers	پراشسنج پرتو ایکس		
X-ray effects	اثر پرتو ایکس		
X-ray emission spectra	طیف گسیل پرتو ایکس		
X-ray examination of liquids	آزمون پرتوایکس مایع		
X-ray examination of materials	آزمون پرتوایکس مواد		
X-ray examination of microstructure	آزمون پرتوایکس خردساختار		
X-ray examination of molecular structure	آزمون پرتوایکس ساختار مولکولی		
X-ray fluorescence analysis	تحلیل فلورسانس پرتو ایکس		
X-ray imaging	تصویرسازی پرتو ایکس		
X-ray lasers	لیزر پرتو ایکس		
X-ray lithography	چاپ سنگی پرتو ایکس		
X-ray masks	ماسک پرتو ایکس		
X-ray microscopy	میکروسکوپی پرتو ایکس		
X-ray monochromators	تکفامساز پرتو ایکس		
X-ray optics	نورشناسی پرتو ایکس		
X-ray production	تولید پرتو ایکس		
X-ray reflection	بازتاب پرتو ایکس		
X-ray scattering	پراکندگی پرتو ایکس		
X-ray sources (astronomical)	چشمه پرتو ایکس (نجومی)		
X-ray spectra	طیف پرتو ایکس		
X-ray spectrometers	طیفسنج پرتو ایکس		
X-ray spectroscopy	طیفسنجی پرتو ایکس		
X-ray topography	توپوگرافی پرتو ایکس		
X-ray tubes	لامپ پرتو ایکس		
X-rays	پرتو ایکس		
yield strength	مقاومت تسلیم		
yield stress	تنش تسلیم		

