

frustrating	ناراحت کننده - نامطلوب	tandem sorter	سورتر جفت
full bridge	تمام پل - کامل	target	هدف
full-featured	کامل - بی عیب	target object	شیء هدف
functionality	قابلیت - کارایی	telecommunications	مخابرات
functionalized surface	سطح تخصصی شده	telephone exchanges	مکالمات تلفنی
fundamental	اساسی - ضروری - پایه	teller machines	دستگاه خودپرداز
fuzzy	میهم - گنگ - تار - پرزدار	tendency	تمایل - گرایش
galvanic cell	باتری شیمیایی	the Holy Grail	چیزی که تمایل شدید به داشتن آن وجود داشته باشد
gap	شکاف - فاصله - سوراخ	thermal	گرمایی - دمایی
gas-cooled	خنک شونده توسط گاز	thermosetting	سخت شونده در برابر گرما
gauge	پیمانه ، سنج ، درجه ، اندازه	thin coat	روکش نازک
generate	تولید کردن	threaded bushing	بوشن قلاویز شده

generation	۱- تولید ۲- نسل	thrust	پرتاب - فشار
generative	زایا - تولید کننده	tight	محکم - سفت - بسته شده
geothermal energy	الرژی حرارت مرکزی زمین	tight coil	سیم پیچ محکم
give out	فرستادن - متسع کردن	tighten	محکم کردن - بستن
Global Positioning System	سیستم مکان یاب جهانی	to some extent	تا حدی
glove(s)	دستکش	tolerate	تحمل کردن
gold-plated	دارای روکش طلا	tools	ابزار
grating formation	تشکیل شبکه	topology	مکان شناسی
grid	شبکه	torque	گشتاور
ground antenna	آنتن زمینی	torque source	منبع گشتاور
grounded	ثابت شده - زمینی	total (v)	جمع زدن - بالغ شدن بر
hair-thin	به باریکی مو	totally	به طور کلی - کامل
half-bridge	نیم پل یا یک طرفه	touchless switch	کلید بدون تماس
handle	دست کاری کردن - کنترل کردن	toxic	سمی

harden	سخت کردن	tradeoff	تعویض - جایگزینی
hence	در نتیجه	transformative	قابل تغییر، قابل تبدیل
hermetically sealed	به طور کامل ضد نفوذ شده یا آب بندی شده	transceiver	فاکس و رادیو گیرنده و فرستنده
high-precision	با دقت بالا	transfer	انتقال دادن - فرستادن
hint	راهنمایی - نکته	transformer	ترانسفورماتور
hoist	بالابر - بالا کشیدن	transient	کوتاه مدت - زودگذر
hold in place	در مکان قرار دادن	transmit	ارسال کردن
host computer	کامپیوتر میزبان / سرور	transmitter	فرستنده
housing	محل نصب	transparent	شفاف
humidity sensor	سنسور رطوبتی	transportable	قابل حمل
hybrid	پیوندی - مختلط	transverse cracks	شکاف های عرضی
hydroelectric	آبی برقی	tremendous impact	تاثیر بسیار زیاد
hypothesis	فرضیه	trend	روند - گرایش - رویکرد
identical	مشابه - یکسان	triac	ترایاک - تریود تغییر دهنده جریان
identify	شناساندن - شناختن	triangular	مثلثی - سه گوش
idle	بی حرکت - خاموش - ساکن	trigger	فعال کردن - تحریک کردن
idler wheel drive	رانش از طریق زنجیر چرخ	trimmed	کوتاه شده - تنظیم شده
ignition system	سیستم احتراق	triplet state	سه وضعیتی
ill-posed problem (96)	مشکلی که به طرز نادرست عنوان شده است	trolley	اتوبوس برقی و تراموا
illumination	درخشندگی - روشنائی	true potential	پتانسیل حقیقی
image	تصویر	turbine	توربین
impedance	امپدانس	turn out	ظاهر شدن - پدیدار شدن
impedance conversion	تبدیل امپدانس	twist into	پیچیدن و تبدیل شدن به
implant	کاشتن - پیوند زدن - القا کردن	typical	نوعی - معمولی
implement	اقدام کردن - اجرا کردن	typical home	خانه معمولی - خانه عادی
implemented	اجرا شده	typical slip	جابجایی / لغزش معمولی
import	وارد کرن	typically	معمولاً

impractical	غیر عملی - غیر قابل انجام	ultrasonic machining	تراشیدن با امواج فراصوت
improved	پیشرفته - بهبود یافته	unabated	بدون وقفه
impurity	ناخالصی	unaffected	بدون تاثیر پذیری
in a sense	به نوعی - به گونه ای	unattended	بدون مراقب یا متصدی - خودکار
in conjunction with	همگام با	unattended devices	وسایل خودکار
in contrast to	در مقایسه با - برخلاف	unavoidable	غیر قابل اجتناب
inaccessible	غیر قابل دسترسی	unfold	باز کردن - آشکار کردن
inadequate	ناکافی	unimpeded	بدون وقفه
incandescent	تابان	universally	عموماً
inconspicuous	نامعلوم - نامرئی	unprecedented	بی سابقه
incorporate	دربر گرفتن	unprotected	بدون محافظ - محافظت شده
indefinitely	به طور نامعلوم	unwanted power	توان انرژی ناخواسته
indication	علامت - نشانه	upwards	به سمت بالا
indicator	شاخص	utility companies	شرکت های توزیع برق
individual	۱- مجزا ۲- شخصی	utilizable	قابل استفاده - مصرفی

inductor	القارگر	vacuum tube	لامپ خلاء
industrial	صنعتی	valence electron	الکترون آزاد
industrialized	صنعتی شده	valid	معتبر
inert gas	گاز خنثی	value	۱- ارزش ۲- مقدار
inevitably	به طور اجتناب ناپذیر	valveless	بدون ولف - یکسره
inexpert	غیر متخصص - ناوارد	vaporize	بخار شدن
infinite	بی نهایت - نامحدود	variable	متغیر
infinite gain	بهره نامحدود	variac	ترانسفورماتوری که شبکه بندی اولی و ثانوی آن دارای سیم پیچی مشترک است - خود مبدل
infrared	مادون قرمز	variation	تغییر
inhomogeneous	ناهمگون	varied applications	کاربردهای گوناگون
initial	اولیه - ابتدایی	variety	تنوع - گوناگونی
initial costs	هزینه های اولیه	various	گوناگون - متنوع
inner cell top	در پوش داخلی پیل	vast	وسیع - گسترده

innovation	نوآوری - اختراع	vehicle	وسیله نقلیه موتوری
inspection	نظارت - بررسی	velocity	سرعت
instability	ناپایداری	vent	خروجی - دریچه
instead of	به جای	venturi tube	لوله ونتوری
instruction	دستور العمل	versatility	ناپایداری - انعطاف پذیری
instrumentation	ابزار دقیق	vessel	مخزن - کشتی
insulator	عایق	via	به وسیله
integral to	جانبی - وابسته به - داخلی	vice versa	برعکس
integrated circuit	مدار مجتمع	virtual memory	حافظه مجازی
integration	تجمیع - تلفیق	virtually	تقریباً - واقعاً - عملاً - مجازاً
intensity	شدت	visible	مرئی
intensive	فشرده	visualize	تصور کردن - به تصویر کشیدن
interface	فاصل - رابط میان جی	volatility	ناپایداری - تغییر پذیری

interference	تداخل - اختلال	voltage divider	مقسم ولتاژ
intermittently	به طور منقطع - به طور متناوب	voltage drop	افت ولتاژ
intermolecular forces	نیروهای بین مولکولی	voltage spike	ضربه ولتاژ سریع
internal surface	سطح داخلی	voltage surge	افزایش ولتاژ
interruption	قطع	wafer	لایه
intersecting waves	امواج متقاطع	warfare	جنگ افزار
intrinsic	داخلی - ذاتی	water supplies	منابع آب - ذخایر آبی
intrinsic properties	ویژگیهای ذاتی	wavelength	طول موج
introduce	عرضه کردن	wavelet	موج ضربه ای کوچک
introduction	۱- عرضه ۲- معرفی	weakening battery	باتری در حال ضعیف شدن
intrusion detector	اشکار ساز ورود/ نفوذ- دزدگیر	weir	سد
inventive	خلاق - مخترع - نوآور	welder	جوشکار
inventory	فهرست	winding	سیم پیچ
juice extractor	آب میوه گیری	wing-like	پره یا بال مانند
		withdraw	پس زدن - عقب کشیدن

		withstand	مقاومت/تحمل کردن
		work-piece	قطعه کاری
		wrench	آچار فرانسه
		wrong signals	سیگنال های خطا
		zinc	روی

Controlengineers.ir