

واژه‌نامه‌ی فارسی - انگلیسی

Attraction	ربایش	Electric potential energy	انرژی پتانسیل الکتریکی
Alternating Current	جریان متناوب	Electric field	میدان الکتریکی
Angular frequency	بسامد زاویه‌ای	Electric dipole	دوقطبی الکتریکی
Bar magnet	آهنربای میله‌ای	Electric field lines	خط‌های میدان الکتریکی
Capacitor	خازن	Electric Motor	موتور الکتریکی
Capacitance	ظرفیت	Electric current	جریان الکتریکی
Cosmic ray	پرتو کیهانی	Ferromagnetism	فرومغناطیس
Conservation of charge	پایستگی بار	Faraday's law of electromagnetic induction	قانون القای الکترومغناطیسی فاراده
Coulomb's Law	قانون کولن	Horseshoe magnet	آهنربای نعلی شکل
Coefficient of resistivity	ضریب دمایی مقاومت ویژه	Internal resistance	مقاومت درونی
Coil	پیچ	Insulator	عایق
Dielectric constant	ثابت دی‌الکتریک	Inductance	ضریب خودالقایی (القاییدگی)
Dielectric breakdown	فروشکست دی‌الکتریک	Inductor	القاگر
Deviation	زاویه‌ی انحراف	Iron Core	هسته‌ی آهنی
Electromagnetic induction	القای الکترومغناطیسی	Induced current	جریان القایی
Electric force	نیروی الکتریکی	Inclination	زاویه‌ی میل
Electro Motive Force (E.M.F.)	نیروی محرکه الکتریکی	Kirohhoﬀ's laws	قانون‌های کیرشهف
Equivalent resistance	مقاومت معادل	Loop	حلقه
Electric resistance	مقاومت الکتریکی	Lenz's law	قانون لنز
		Magnetic flux	شار مغناطیسی

Magnetic permeability	تراوایی مغناطیسی	Polarized	قطبیده
Magnetic field	میدان مغناطیسی	Repulsion	راشش
Magnetic field lines	خط‌های میدان مغناطیسی	Resistor	مقاومت
Magnetic Domain	حوزه‌ی مغناطیسی	Resistivity	مقاومت ویژه
Magnetic axis	محور مغناطیسی	Right hand rule	قاعده‌ی دست راست
Magnetic dipole	دوقطبی مغناطیسی	Rheostat	رئوستا
Magnetic induction	القای مغناطیسی	Relative magnetic Permeability	
Magnetic Energy	انرژی مغناطیسی		تراوایی نسبی مغناطیسی
Net charge	بار خالص	Surface charge density	چگالی سطحی بار
Node	گره	South pole	قطب جنوب
North pole	قطب شمال	Solenoid	سیملوله
Potential difference	اختلاف پتانسیل	Series Circuits	مدارهای متوالی
Permanent magnet	آهنربای دائمی	Self - induction	خودالقایی
Permittivity	ضریب گذردهی	to Charge	پرکردن (خازن)
Parallel Circuits	مدارهای موازی	to discharge	خالی کردن (خازن)
Parallel plate capacitor		Temporary magnet	آهنربای موقت
	خازن تخت (خازن با صفحه‌های موازی)	Variable resistor	مقاومت متغیر
Paramagnetism	پارامغناطیس	Voltage drop	افت پتانسیل

فهرست مراجع

- 1 _ Physics Raymond A. Serway Jerry S. Faughn 1999 by Holt Rinehart and Winston.
- 2 _ Physics For Scientists and Engineers Paul A. Tipler 1999 by W. H. Freedman and Company.
- 3 _ College Physics Raymond A. Serway Jerry S. Faughn 1999, 2000, SAUNERS COLLEGE PUBLISHING.
- 4 _ Fundamentals of Physics.
David Halliday, Robert Resnick, Jearl Walker 2001 John Wiley & Sons, Inc.
- 5 _ PHYSICS. PRINCIPLES WITH APPLICATIONS Douglas C. Gioncoli 1991
Prentice - Hall International Editions.
- 6 _ UNDERSTANDING PHYSICS Robin Millar 1994 Collins Educational.
- 7 _ Physics Classical and Modern, Frederick J. Keller W. Edward Gettys, Malcolm J. Skove 1993 Mc Graw Hill.
- 8 _ UNIVERSITY PHYSICS, Hugh D. Young, Roger A. Freedman, 2000 Addison Wesley Longman, Inc.
- 9 _ Contemporary College Physics. Jones / Childers 1999 by Mc Graw Hill Companies.
- 10 _ Physics 2 David Sanq 2001 Cambridge University Press.



معلمان محترم، صاحب نظران، دانش آموزان عزیز و اولیای آنان می توانند نظر اصلاحی خود را در باره ی مطالب

این کتاب از طریق نامه به نشانی تهران - صندوق پستی ۳۶۳ ۱۵۸۵۵ - گروه دسی مربوط و یا پیام نگار (Email:

talif@talif.sch.ir ارسال نمایند.

دفتر نامه ریزی و جیسف کتاب نامه دسی