AP Physics 2

Glossary · 词汇表 · every term in the course, A–Z

English	中文	Pinyin
absolute	绝对	jué duì
absolute zero /ˈæbsəluːt ˈzɪərəʊ/	绝对零度	jué duì líng dù
absorption spectrum /əbˈsɔːpʃn ˈspektrəm/	吸收光谱	xī shōu guāng pǔ
accelerated	加速	jiā sù
Adiabatic /ˌædiəˈbætɪk/	绝热	jué rè
alpha /ˈælfə/	阿尔法	ā ěr fǎ
Alpha decay /ˈælfə dɪˈkeɪ/	阿尔法衰变	ā ěr fǎ shuāi biàn
ammeter /ˈæmiːtə/	电流表	diàn liú biǎo
amperes /ˈæmpeəz/	安培	ān péi
amplitude /ˈæmplɪtjuːd/	振幅	zhèn fú
angle	角度	jiǎo dù
angle of incidence /ˈæŋgl ɒv ˈɪnsɪdəns/	入射角	rù shè jiǎo
angle of reflection /ˈæŋgl ɒv rɪˈflekʃn/	反射角	fǎn shè jiǎo
antineutrino /ˌæntɪnjuːˈtriːnəʊ/	反中微子	fǎn zhōng wēi zǐ
antinodes /ˈæntɪnəʊdz/	波腹	bō fù
antireflection coating /ˌæntɪrɪˈflekʃn ˈkəʊtɪŋ/	增透膜	zēng tòu mó
area /ˈeərɪə/	面积	miàn jī
atoms /ˈætəmz/	原子	yuán zǐ
attract /əˈtrækt/	吸引	xī yǐn

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
Avogadro constant /ˌævəˈgædrəʊ ˈkɒnstənt/	阿伏伽德罗常数	ā fú jiā dé luó cháng shù
bar magnet /bɑː ˈmægnɪt/	条形磁铁	tiáo xíng cí tiě
battery /ˈbætəri/	电池	diàn chí
beat frequency /biːt ˈfriːkwənsi/	拍频	pāi pín
beats /biːts/	拍	pāi
beta /ˈbiːtə/	贝塔	bèi tǎ
Beta decay /ˈbiːtə dɪˈkeɪ/	贝塔衰变	bèi tǎ shuāi biàn
blackbody /ˈblækbɒdi/	黑体	hēi tǐ
Bohr model /ˈbəʊə ˈmɒdl/	玻尔模型	bō ěr mó xíng
Boltzmann constant /ˈbɒltsmən ˈkɒnstənt/	玻尔兹曼常数	bō ěr zī màn cháng shù
branch /brɑːntʃ/	支路	zhī lù
brightness /ˈbraɪtnəs/	亮度	liàng dù
capacitance /kəˈpæsɪtəns/	电容	diàn róng
capacitor /kəˈpæsɪtə/	电容器	diàn róng qì
centre of curvature	曲率中心	qū lǜ zhōng xīn
centripetal force /senˈtrɪpɪtl fɔːs/	向心力	xiàng xīn lì
charge quantization	电荷量子化	diàn hè liàng zǐ huà
circle /ˈsɜːkl/	圆形	yuán xíng
circuit /ˈsɜːkɪt/	电路	diàn lù
circuit diagram /ˈsɜːkɪt ˈdaɪəgræm/	电路图	diàn lù tú
closed loops	闭合回路	bì hé huí lù

English	中文	Pinyin
Coherent /kəʊˈhɪərənt/	相干	xiāng gān
compass /ˈkʌmpəs/	指南针	zhǐ nán zhēn
compression /kəmˈpreʃn/	密部	mì bù
Compton scattering /ˈkɒmptn ˈskætərɪŋ/	康普顿散射	kāng pǔ dùn sǎn shè
concave /kɒnˈkeɪv/	凹面镜	āo miàn jìng
concave mirror /kɒnˈkeɪv ˈmɪrə/	凹面镜	āo miàn jìng
conducting rod	导体棒	dǎo tǐ bàng
Conduction /kənˈdʌkʃn/	传导	chuán dǎo
Conduction /kənˈdʌkʃn/	接触起电	jiē chù qǐ diàn
conductor /kənˈdʌktə/	导体	dǎo tǐ
conservation of charge /ˌkɒnsəˈveɪʃn ɒv tʃɑːdʒ/	电荷守恒	diàn hè shǒu héng
conservation of energy /ˌkɒnsəˈveɪʃn ɒv ˈenədʒi/	能量守恒	néng liàng shǒu héng
conserved /kənˈsɜːvd/	守恒	shǒu héng
constructive interference /kənˈstrʌktɪv ˌɪntəˈfɪərəns/	相长干涉	xiāng zhǎng gān shè
Convection /kənˈvekʃn/	对流	duì liú
conventional current /kənˈvenʃənl ˈkʌrənt/	常规电流	cháng guī diàn liú
converging /kənˈvɜːdʒɪŋ/	会聚	huì jù
converging lens /kənˈvɜːdʒɪŋ lenz/	会聚透镜	huì jù tòu jìng
convex /kɒnˈveks/	凸面镜	tū miàn jìng
convex mirror /kɒnˈveks ˈmɪrə/	凸面镜	tū miàn jìng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
Coulomb's constant	库仑常数	kù lún cháng shù
Coulomb's law /ˈkuːlɒmz lɔː/	库仑定律	kù lún dìng lǜ
coulombs /ˈkuːlɒmz/	库仑	kù lún
critical angle /ˈkrɪtɪkl ˈæŋgl/	临界角	lín jiè jiǎo
cross-sectional area /krɒs ˈsekʃənl ˈeərɪə/	横截面积	héng jié miàn jī
current-carrying wire	载流导线	zài liú dǎo xiàn
cycle /ˈsaɪkl/	循环	xún huán
de Broglie wavelength /də ˈbrəʊli ˈweɪvleŋθ/	德布罗意波长	dé bù luó yì bō cháng
decay constant /dɪˈkeɪ ˈkɒnstənt/	衰变常数	shuāi biàn cháng shù
destructive /dɪˈstrʌktɪv/	相消干涉	xiāng xiāo gān shè
destructive interference /dɪˈstrʌktɪv ˌɪntəˈfɪərəns/	相消干涉	xiāng xiāo gān shè
Diamagnetic /ˌdaɪəmægˈnetɪk/	抗磁性	kàng cí xìng
diffraction /dɪˈfrækʃn/	衍射	yǎn shè
diffraction grating /dɪˈfrækʃn ˈgreɪtɪŋ/	衍射光栅	yǎn shè guāng shān
diffuse reflection /dɪˈfjuːz rɪˈflekʃn/	漫反射	màn fǎn shè
disorder /dɪˈsɔːdə/	无序	wú xù
dissipate	耗散	hào sàn
diverging /daɪˈvɜːdʒɪŋ/	发散	fā sàn
diverging lens /daɪˈvɜːdʒɪŋ lenz/	发散透镜	fā sàn tòu jìng
Doppler effect /ˈdɒplə ɪˈfekt/	多普勒效应	duō pǔ lè xiào yìng

English	中文	Pinyin
double-slit experiment /ˈdʌbl slɪt ekˈsperɪmənt/	双缝实验	shuāng fèng shí yàn
efficiency /ɪˈfɪʃənsi/	效率	xiào lǜ
electric charge /ɪˈlektrɪk tʃɑːdʒ/	电荷	diàn hè
electric current /ɪˈlektrɪk ˈkʌrənt/	电流	diàn liú
electric field /ɪˈlektrɪk fiːld/	电场	diàn chǎng
Electric field lines	电场线	diàn chǎng xiàn
electric motor	电动机	diàn dòng jī
electric polarization	极化	jí huà
electric potential /ɪˈlektrɪk pəˈtenʃl/	电势	diàn shì
electric potential energy /ɪˈlektrɪk pəˈtenʃl ˈenədʒi/	电势能	diàn shì néng
electric power /ɪˈlektrɪk ˈpaʊə/	电功率	diàn gōng lǜ
electrical energy /ɪˈlektrɪkl ˈenədʒi/	电能	diàn néng
electromagnetic induction /ɪˌlektrəʊməgˈnetɪk ɪnˈdʌkʃn/	电磁感应	diàn cí gǎn yìng
electromagnetic spectrum /ɪˌlektrəʊməgˈnetɪk ˈspektrəm/	电磁波谱	diàn cí bō pǔ
electromagnetic wave /ɪˌlektrəʊməgˈnetɪk weɪv/	电磁波	diàn cí bō
electromagnets /ɪˌlektrəʊˈmægnɪts/	电磁铁	diàn cí tiě
electromotive force /ɪˌlektrəʊˈməʊtɪv fɔːs/	电动势	diàn dòng shì
electron /ɪˈlektrɒn/	电子	diàn zǐ
electron gun	电子枪	diàn zi qiāng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
elementary charge /ˌelɪˈmentəri tʃɑːdʒ/	元电荷	yuán diàn hè
emf /emf/	电动势	diàn dòng shì
emission spectrum /ɪˈmɪʃn ˈspektrəm/	发射光谱	fā shè guāng pǔ
energy /ˈenədʒi/	能量	néng liàng
energy levels /ˈenədʒi ˈlevlz/	能级	néng jí
energy quantization	能量量子化	néng liàng liàng zǐ huà
energy stored /ˈenədʒi stɔːd/	储存的能量	chǔ cún de néng liàng
entropy /ˈentrəpi/	熵	shāng
equipotential lines	等势线	děng shì xiàn
equivalent resistance /ɪˈkwɪvələnt rɪˈzɪstəns/	等效电阻	děng xiào diàn zǔ
excited state /ekˈsaɪtɪd steɪt/	激发态	jī fā tài
Faraday's law /ˈfærədeɪz lɔː/	法拉第定律	fǎ lā dì dìng lǜ
farads	法拉	fǎ lā
Ferromagnetic /ˌferəməgˈnetɪk/	铁磁性	tiě cí xìng
field lines /fiːld laɪnz/	电场线	diàn chǎng xiàn
first law /fɜːst lɔː/	热力学第一定律	rè lì xué dì yī dìng lǜ
first law of thermodynamics /fɜːst lɔː ɒv ˌθɜːməʊdaɪˈnæmɪks/	热力学第一定律	rè lì xué dì yī dìng lǜ
fission /ˈfɪʃn/	裂变	liè biàn
flux linkage /flʌks ˈlɪŋkɪdʒ/	磁链	cí liàn
focal length /ˈfəʊkl leŋθ/	焦距	jiāo jù

English	中文	Pinyin
focal point /ˈfəʊkl pɔɪnt/	焦点	jiāo diǎn
frequency /ˈfriːkwənsi/	频率	pín lǜ
friction /ˈfrɪkʃn/	摩擦起电	mó cā qǐ diàn
fundamental property /ˌfʌndəˈmentl ˈprɒpəti/	基本属性	jī běn shǔ xìng
fusion /ˈfjuːʒn/	聚变	jù biàn
gamma /ˈgæmə/	伽马	gā mǎ
Gamma decay /ˈgæmə dɪˈkeɪ/	伽马衰变	gā mǎ shuāi biàn
generator /ˈdʒenəreɪtə/	发电机	fā diàn jī
Geometric optics /ˌdʒiːəˈmetrɪk ˈɒptɪks/	几何光学	jǐ hé guāng xué
geometry /dʒiˈɒmətri/	几何形状	jǐ hé xíng zhuàng
ground /ɡraʊnd/	接地	jiē dì
ground state /ɡraʊnd steɪt/	基态	jī tài
grounded	接地	jiē dì
half-life /hɑːf laɪf/	半衰期	bàn shuāi qī
harmonic /hɑːˈmɒnɪk/	谐波	xié bō
heat /hiːt/	热量	rè liàng
heat engine	热机	rè jī
ideal gas /aɪˈdɪəl ɡæs/	理想气体	lǐ xiǎng qì tǐ
ideal gas law /aɪˈdɪəl ɡæs lɔː/	理想气体定律	lǐ xiǎng qì tǐ dìng lǜ
index of refraction /ˈɪndeks ɒv rɪˈfrækʃn/	折射率	zhé shè lǜ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
induced current /ɪnˈdjuːst ˈkʌrənt/	感应电流	gǎn yìng diàn liú
induced emf	感应电动势	gǎn yìng diàn dòng shì
induction /ɪnˈdʌkʃn/	感应起电	gǎn yìng qǐ diàn
insulator /ˈɪnsjuːleɪtə/	绝热体	jué rè tǐ
insulator /ˈɪnsjuːleɪtə/	绝缘体	jué yuán tǐ
intensity /ɪnˈtensɪti/	强度	qiáng dù
internal energy /ɪnˈtɜːnl ˈenədʒi/	内能	nèi néng
internal resistance /ɪnˈtɜːnl rɪˈzɪstəns/	内阻	nèi zǔ
inverse-square /ɪnˈvɜːs skweə/	反平方	fǎn píng fāng
inverse-square law /ɪnˈvɜːs skweə lɔː/	平方反比定律	píng fāng fǎn bǐ dìng lǜ
inverted /ɪnˈvɜːtɪd/	倒立	dào lì
ion /ˈaɪɒn/	离子	lí zǐ
ionization energy /ˌaɪənaɪˈzeɪʃn ˈenədʒi/	电离能	diàn lí néng
Isobaric	等压	děng yā
Isochoric	等容	děng róng
isolated system /ˈaɪsəleɪtɪd ˈsɪstəm/	孤立系统	gū lì xì tǒng
isotherm	等温线	děng wēn xiàn
Isothermal /ˌaɪsəˈθɜːml/	等温	děng wēn
isotope /ˈaɪsətəʊp/	同位素	tóng wèi sù
isovolumetric	等容	děng róng
junction /ˈdʒʌŋkʃn/	节点	jié diǎn

English	中文	Pinyin
kelvin /'kelvɪn/	开尔文	kāi ěr wén
kinetic energy /kɪ'netɪk 'enədʒi/	动能	dòng néng
kinetic theory /kɪ'netɪk 'θɪəri/	分子运动论	fēn zǐ yùn dòng lùn
Kirchhoff's junction rule /'kɜ:khɒfs 'dʒʌŋkʃn ru:l/	基尔霍夫电流定律	jī ěr huò fū diàn liú dìng lǜ
Kirchhoff's junction rule /'kɜ:khɒfs 'dʒʌŋkʃn ru:l/	基尔霍夫节点定律	jī ěr huò fū jié diǎn dìng lǜ
Kirchhoff's loop rule /'kɜ:khɒfs lu:p ru:l/	基尔霍夫回路定律	jī ěr huò fū huí lù dìng lǜ
Kirchhoff's loop rule /'kɜ:khɒfs lu:p ru:l/	基尔霍夫电压定律	jī ěr huò fū diàn yā dìng lǜ
law of reflection /lɔ: ɒv rɪ'flekʃn/	反射定律	fǎn shè dìng lǜ
length /leŋθ/	长度	cháng dù
lens /lenz/	透镜	tòu jìng
Lenz's law /'lentsɪz lɔ:/	楞次定律	léng cì dìng lǜ
lepton number /'leptɒn 'nʌmbə/	轻子数	qīng zǐ shù
light bulb /laɪt bʌlb/	灯泡	dēng pào
like charges	同种电荷	tóng zhǒng diàn hè
linear mass density	线密度	xiàn mì dù
Longitudinal /ˌlɒŋgɪ'tju:dɪnl/	纵波	zòng bō
longitudinal wave /ˌlɒŋgɪ'tju:dɪnl weɪv/	纵波	zòng bō
loop /lu:p/	线圈	xiàn quān
magnet /'mægnɪt/	磁铁	cí tiě

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
magnetic dipole /mæg'netɪk 'daɪpəʊl/	磁偶极子	cí ǒu jí zi
magnetic domains /mæg'netɪk də'meɪnz/	磁畴	cí chóu
magnetic field /mæg'netɪk fi:ld/	磁场	cí chǎng
magnetic field lines /mæg'netɪk fi:ld laɪnz/	磁感线	cí gǎn xiàn
magnetic flux /mæg'netɪk flʌks/	磁通量	cí tōng liàng
magnetic force /mæg'netɪk fɔ:s/	磁力	cí lì
magnetic monopole	磁单极子	cí dān jí zǐ
magnification /ˌmægnɪfɪ'keɪʃn/	放大率	fàng dà lǜ
magnifying glass /'mægnɪfaɪɪŋ glæs/	放大镜	fàng dà jìng
mass /mæs/	质量	zhì liàng
mass spectrometer /mæs spek'trɒmɪtə/	质谱仪	zhì pǔ yí
mechanical wave	机械波	jī xiè bō
medium /'mi:dɪəm/	介质	jiè zhì
mirror equation	面镜公式	miàn jìng gōng shì
molecules /'mɒlɪkju:lz/	分子	fēn zǐ
moles /məʊlz/	摩尔	mó ěr
momentum /məʊ'mentəm/	动量	dòng liàng
motional emf /'məʊʃənl emf/	动生电动势	dòng shēng diàn dòng shì
motors	电动机	diàn dòng jī
MRI	磁共振	cí gòng zhèn
negative /'negətɪv/	负的	fù de

English	中文	Pinyin
neutral /'nju:trəl/	中性	zhōng xìng
neutrino /nju:'tri:nəʊ/	中微子	zhōng wēi zǐ
no isolated poles	无孤立磁极	wú gū lì cí jí
nodes /nəʊdz/	波节	bō jié
nonideal /ˌnɒnaɪ'dɪəl/	非理想	fēi lǐ xiǎng
normal /'nɔ:ml/	法线	fǎ xiàn
north pole /nɔ:θ pəʊl/	北极	běi jí
nucleon /'nju:klɪən/	核子	hé zǐ
nucleus /'nju:klɪəs/	原子核	yuán zǐ hé
Ohm's law /əʊmz lɔ:/	欧姆定律	ōu mǔ dìng lǜ
ohmic /'əʊmɪk/	欧姆性	ōu mǔ xìng
opposite charges	异种电荷	yì zhǒng diàn hè
optical fibre /'ɒptɪkl 'faɪbə/	光纤	guāng xiān
parallel /'pærəlel/	平行	píng xíng
parallel /'pærəlel/	并联	bìng lián
parallel circuit /'pærəlel 'sɜ:kɪt/	并联	bìng lián
parallel plates	平行板	píng xíng bǎn
parallel-plate capacitor /'pærəlel pleɪt kə'pæsɪtə/	平行板电容器	píng xíng bǎn diàn róng qì
Paramagnetic /ˌpærəməg'netɪk/	顺磁性	shùn cí xìng
period /'pɪərɪəd/	周期	zhōu qī

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
permanent magnets /'pɜ:mənənt 'mægnɪts/	永磁体	yǒng cí tǐ
permeability /ˌpɜ:mə'bɪlɪti/	磁导率	cí dǎo lǜ
permeability of free space	真空磁导率	zhēn kōng cí dǎo lǜ
permittivity /ˌpɜ:mɪ'tɪvəti/	介电常数	jiè diàn cháng shù
permittivity of free space /ˌpɜ:mɪ'tɪvəti ɒv fri: speɪs/	真空介电常数	zhēn kōng jiè diàn cháng shù
perpendicular /ˌpɜ:pən'dɪkjʊlə/	垂直	chuí zhí
phase change /feɪz tʃeɪndʒ/	相位变化	xiàng wèi biàn huà
photoelectric effect /ˌfəʊtəʊɪ'lektrɪk ɪ'fekt/	光电效应	guāng diàn xiào yìng
photons /'fəʊtɒnz/	光子	guāng zǐ
pitch /pɪtʃ/	音调	yīn diào
plane mirror /pleɪn 'mɪrə/	平面镜	píng miàn jìng
plane wave	平面波	píng miàn bō
point charge /pɔɪnt tʃɑ:dʒ/	点电荷	diǎn diàn hè
Polarization /ˌpəʊləraɪ'zeɪʃn/	偏振	piān zhèn
polarization /ˌpəʊləraɪ'zeɪʃn/	极化	jí huà
pole /pəʊl/	磁极	cí jí
positive /'pɒzɪtɪv/	正的	zhèng de
positron /'pɒzɪtrɒn/	正电子	zhèng diàn zǐ
potential difference /pə'tenʃl 'dɪfrəns/	电势差	diàn shì chā
Pressure /'preʃə/	压强	yā qiáng

English	中文	Pinyin
pressure–volume graph	压容图	yā róng tú
principal axis /ˈprɪnsɪpl ˈæksɪs/	主光轴	zhǔ guāng zhóu
principle of superposition /ˈprɪnsɪpl ɒv ˌsuːpəpəˈzɪʃn/	叠加原理	dié jiā yuán lǐ
proton /ˈprəʊtɒn/	质子	zhì zǐ
quanta /ˈkwɒntə/	量子	liàng zǐ
quantized /ˈkwɒntaɪzd/	量子化	liàng zǐ huà
Radiation /ˌreɪdɪˈeɪʃn/	辐射	fú shè
radioactive decay /ˌreɪdɪəʊˈæktɪv dɪˈkeɪ/	放射性衰变	fàng shè xìng shuāi biàn
radius /ˈreɪdɪəs/	半径	bàn jìng
rarefaction /ˌreərɪˈfækʃn/	疏部	shū bù
ray	光线	guāng xiàn
ray diagram	光路图	guāng lù tú
RC circuit /ˌɑː ˈsiː ˈsɜːkɪt/	RC 电路	RC diàn lù
real image /rɪəl ˈɪmɪdʒ/	实像	shí xiàng
redshift /ˈredʃɪft/	红移	hóng yí
refraction /rɪˈfrækʃn/	折射	zhé shè
repel /rɪˈpel/	排斥	pái chì
resistance /rɪˈzɪstəns/	电阻	diàn zǔ
resistivity /ˌriːzɪˈstɪvəti/	电阻率	diàn zǔ lǜ
resistor /rɪˈzɪstə/	电阻器	diàn zǔ qì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
right-hand rule /raɪt hænd ruːl/	右手定则	yòu shǒu dìng zé
root-mean-square speed	方均根速率	fāng jūn gēn sù lǜ
scalar /ˈskeɪlə/	标量	biāo liàng
second law /ˈsekənd lɔː/	热力学第二定律	rè lì xué dì èr dìng lǜ
second law of thermodynamics /ˈsekənd lɔː ɒv ˌθɜːməʊdaɪˈnæmɪks/	热力学第二定律	rè lì xué dì èr dìng lǜ
series /ˈsɪəriːz/	串联	chuàn lián
series circuit	串联	chuàn lián
short circuit /ʃɔːt ˈsɜːkɪt/	短路	duǎn lù
sign convention /saɪn kənˈvenʃn/	符号规则	fú hào guī zé
Snell's law /snelz lɔː/	斯涅尔定律	sī niè ěr dìng lǜ
solenoid /ˈsəʊlənɔɪd/	螺线管	luó xiàn guǎn
south pole /saʊθ pəʊl/	南极	nán jí
specific heat /spəˈsɪfɪk hiːt/	比热容	bǐ rè róng
specular reflection /ˈspekjʊlə rɪˈflekʃn/	镜面反射	jìng miàn fǎn shè
speed /spiːd/	速率	sù lǜ
speed of light	光速	guāng sù
spherical mirror	球面镜	qiú miàn jìng
standing wave /ˈstændɪŋ weɪv/	驻波	zhù bō
states /steɪts/	状态	zhuàng tài
stationary /ˈsteɪʃənəri/	静止的	jìng zhǐ de

English	中文	Pinyin
steady state /'stedi steɪt/	稳态	wěn tài
Stefan–Boltzmann law /'stefən 'bɒltsmən lɔ:/	斯特藩-玻尔兹曼定律	sī tè fān - bō ěr zī màn dìng lǜ
stopping potential /'stɒpɪŋ pə'tenʃl/	遏止电压	è zhǐ diàn yā
strong force	强相互作用	qiáng xiāng hù zuò yòng
superposition /ˌsu:pəpə'zɪʃn/	叠加	dié jiā
Temperature /'temprɪtʃə/	温度	wēn dù
terminal voltage /'tɜ:mɪnl 'vəʊltɪdʒ/	端电压	duān diàn yā
teslas	特斯拉	tè sī lā
test charge /test tʃɑ:dʒ/	试探电荷	shì tàn diàn hè
thermal conductivity /'θɜ:ml kɒndək'tɪvɪti/	热导率	rè dǎo lǜ
thermal equilibrium /'θɜ:ml ˌi:kwɪ'lɪbrɪəm/	热平衡	rè píng héng
Thermodynamics /ˌθɜ:məʊdaɪ'næmɪks/	热力学	rè lì xué
thermometer /θɜ:'mɒmɪtə/	温度计	wēn dù jì
thin film /θɪn fɪlm/	薄膜	bó mó
thin-film interference	薄膜干涉	bó mó gān shè
thin-lens equation	薄透镜方程	bó tòu jìng fāng chéng
threshold frequency /'θreʃəʊld 'fri:kwənsi/	截止频率	jié zhǐ pín lǜ
thumb	拇指	mǔ zhǐ
time constant /taɪm 'kɒnstənt/	时间常数	shí jiān cháng shù
total internal reflection /'təʊtl ɪn'tɜ:nl rɪ'flekʃn/	全内反射	quán nèi fǎn shè

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
total internal reflection /'təʊtl ɪn'tɜ:nl rɪ'flekʃn/	全反射	quán fǎn shè
transformer /træns'fɔ:mə/	变压器	biàn yā qì
translational /træn'sleɪʃənl/	平动	píng dòng
Transverse /træns'vɜ:s/	横波	héng bō
transverse wave /træns'vɜ:s weɪv/	横波	héng bō
undeviated	不偏折	bù piān zhé
uniform /'ju:nɪfɔ:m/	均匀的	jūn yún de
uniform field /'ju:nɪfɔ:m fi:ld/	匀强电场	yún qiáng diàn chǎng
uniform magnetic field	匀强磁场	yún qiáng cí chǎng
universal gas constant	普适气体常数	pǔ shì qì tǐ cháng shù
upright /'ʌpraɪt/	正立	zhèng lì
vector field /'vektə fi:ld/	矢量场	shǐ liàng chǎng
vector sum /'vektə sʌm/	矢量和	shǐ liàng hé
vectors /'vektəz/	矢量	shǐ liàng
velocity /və'lɒsɪti/	速度	sù dù
virtual image /'vɜ:tʃu:əl 'ɪmɪdʒ/	虚像	xū xiàng
voltage /'vəʊltɪdʒ/	电压	diàn yā
voltmeter /'vəʊltmi:tə/	电压表	diàn yā biǎo
volts /vəʊlts/	伏特	fú tè
wave /weɪv/	波	bō

English	中文	Pinyin
wave equation	波动方程	bō dòng fāng chéng
wave polarization	偏振	piān zhèn
wave pulse	波脉冲	bō mài chōng
wave speed /weɪv spiːd/	波速	bō sù
wave-particle duality /weɪv ˈpɑːtɪkl djuːˈælɪti/	波粒二象性	bō lì èr xiàng xìng
wavefront /ˈweɪvfrʌnt/	波前	bō qián
wavelength /ˈweɪvleŋθ/	波长	bō cháng
Wave–particle duality /weɪv ˈpɑːtɪkl djuːˈælɪti/	波粒二象性	bō lì èr xiàng xìng
webers /ˈveɪbəz/	韦伯	wéi bó
Wien's law /viːnz lɔː/	维恩定律	wéi ēn dìng lǜ
work /wɜːk/	功	gōng
work function /wɜːk ˈfʌŋkʃn/	逸出功	yì chū gōng
Young's double-slit	杨氏双缝	yáng shì shuāng fèng
zeroth law of thermodynamics	热力学第零定律	rè lì xué dì líng dìng lǜ

exercises.lol exercises.com.cn