AP Environmental Science

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

English	中文	Pinyin
10% rule	10% 定律	10% dìng lǜ
A coral reef	珊瑚礁	shān hú jiāo
A glacier /ə ˈgleɪʃə/	冰川	bīng chuān
A nuclear power station	核电站	hé diàn zhàn
A tropical rainforest	热带雨林	rè dài yǔ lín
abiotic /ˌæbɪˈɒtɪk/	非生物的	fēi shēng wù de
acid deposition	酸沉降	suān chén jiàng
acid mine drainage /ˈæsɪd maɪn ˈdreɪnɪdʒ/	酸性矿山废水	suān xìng kuàng shān fèi shuǐ
acid rain /ˈæsɪd reɪn/	酸雨	suān yǔ
acute /əˈkjuːt/	急性	jí xìng
adaptation /ˌædæpˈteɪʃn/	适应	shì yìng
advantage	优点	yōu diǎn
age structure diagram /eɪdʒ ˈstrʌktʃə ˈdaɪəgræm/	年龄结构图	nián líng jié gòu tú
age-structure diagram /eɪdʒ ˈstrʌktʃə ˈdaɪəgræm/	年龄结构图	nián líng jié gòu tú
air pollution /eə pəˈluːʃn/	空气污染	kōng qì wū rǎn
albedo	反照率	fǎn zhào lǜ
algae /ˈælgiː/	藻类	zǎo lèi
algal bloom /ˈælgl bluːm/	藻华	zǎo huá
altitude	海拔	hǎi bá

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
aluminium /ˌæljʊˈmɪnɪəm/	铝	lǚ
ammonia /əˈməʊnɪə/	氨	ān
ammonification /əˌməʊnɪfɪˈkeɪʃn/	氨化作用	ān huà zuò yòng
An open-pit mine	露天矿	lù tiān kuàng
angle	角度	jiǎo dù
anthracite /ˈænθrəsaɪt/	无烟煤	wú yān méi
anthropogenic /ˌænθrəpəˈdʒenɪk/	人为的	rén wéi de
apex predator	顶级捕食者	dǐng jí bǔ shí zhě
aphotic zone	无光层	wú guāng céng
aquaculture /ˈækwəkʌltʃə/	水产养殖	shuǐ chǎn yǎng zhí
aquatic /əˈkwætɪk/	水生的	shuǐ shēng de
aquifer	含水层	hán shuǐ céng
aquifer depletion	含水层枯竭	hán shuǐ céng kū jié
asbestos /æsˈbestəs/	石棉	shí mián
asphyxiant	窒息剂	zhì xī jì
assimilation /əˌsɪmɪˈleɪʃn/	同化作用	tóng huà zuò yòng
atmosphere /ˈætməsfɪə/	大气层	dà qì céng
autotrophs	自养生物	zì yǎng shēng wù
axis /ˈæksɪs/	地轴	dì zhóu
baghouse filter	袋式除尘器	dài shì chú chén qì
behavioral /bɪˈheɪvjərəl/	行为的	xíng wéi de
benefits /ˈbenɪfits/	益处	yì chù

English	中文	Pinyin
bioaccumulation /ˌbaɪəʊəˌkjuːmjʊˈleɪʃn/	生物累积	shēng wù lěi jī
biocapacity /ˌbaɪəʊkəˈpæsɪti/	生物承载力	shēng wù chéng zài lì
biodiversity /ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/	生物多样性	shēng wù duō yàng xìng
biofuels	生物燃料	shēng wù rán liào
biogeochemical cycle	生物地球化学循环	shēng wù dì qiú huà xué xún huán
biological /ˌbaɪəˈlɒdʒɪkl/	生物的	shēng wù de
biomagnification /ˌbaɪəʊˌmægnɪfɪˈkeɪʃn/	生物放大	shēng wù fàng dà
biomass /ˌbaɪəʊˈmæs/	生物质	shēng wù zhì
biomass /ˌbaɪəʊˈmæs/	生物量	shēng wù liàng
biomass fuel	生物质	shēng wù zhì
biome /ˈbaɪəʊm/	生物群系	shēng wù qún xì
biotic /baɪˈɒtɪk/	生物的	shēng wù de
biotic potential	生物潜能	shēng wù qián néng
birth rate /bɜːθ reɪt/	出生率	chū shēng lǜ
bitumen /ˈbɪtʃuːmən/	沥青	lì qīng
bituminous /baɪˈtjuːmɪnəs/	烟煤	yān méi
boreal forest	北方针叶林	běi fāng zhēn yè lín
bottom trawling	底拖网	dǐ tuō wǎng
brackish	半咸水	bàn xián shuǐ
buffer /ˈbʌfə/	缓冲剂	huǎn chōng jì
bycatch /ˈbaɪkætʃ/	兼捕	jiān bǔ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
byproducts	副产物	fù chǎn wù
calcifying organisms	钙化生物	gài huà shēng wù
calcium carbonate /ˈkælsɪəm ˈkɑːbəneɪt/	碳酸钙	tàn suān gài
captive breeding /ˈkæptɪv ˈbriːdɪŋ/	圈养繁殖	quān yǎng fán zhí
carbon /ˈkɑːbən/	碳	tàn
carbon cycle /ˈkɑːbən ˈsaɪkl/	碳循环	tàn xún huán
carbon dioxide /ˈkɑːbən daɪˈɒksaɪd/	二氧化碳	èr yǎng huà tàn
carbon monoxide /ˈkɑːbən mʌˈnɒksaɪd/	一氧化碳	yī yǎng huà tàn
carbonic acid /kɑːˈbɒnɪk ˈæsɪd/	碳酸	tàn suān
carnivores	食肉动物	shí ròu dòng wù
carrying capacity /ˈkærɪɪŋ kəˈpæsɪti/	环境容纳量	huán jìng róng nà liàng
catalyst /ˈkætəlɪst/	催化剂	cuī huà jì
catalytic converter /ˌkætəˈlɪtɪk kənˈvɜːtə/	催化转化器	cuī huà zhuǎn huà qì
catch limits	捕捞限额	bǔ lāo xiàn é
cellular respiration /ˈseljʊlə ˌrespɪˈreɪʃn/	细胞呼吸	xì bāo hū xī
certain pesticides	某些农药	mǒu xiē nóng yào
CFCs /ˌsiː efˈsiːz/	氯氟烃	lǜ fú tīng
challenges /ˈtʃælɪndʒɪz/	挑战	tiǎo zhàn
chemical /ˈkemɪkl/	化学的	huà xué de
chemical energy /ˈkemɪkl ˈenədʒi/	化学能	huà xué néng
chemosynthesis	化能合成作用	huà néng hé chéng zuò yòng

English	中文	Pinyin
chlorofluorocarbons	氯氟烃	lǜ fú tīng
Cholera /ˈkɒlərə/	霍乱	huò luàn
chronic /ˈkrɒnɪk/	慢性	màn xìng
clay /kleɪ/	黏粒	nián lì
Clean Air Act	清洁空气法	qīng jié kōng qì fǎ
cleaner energy	清洁能源	qīng jié néng yuán
clearcutting /ˈklɪəkʌtɪŋ/	皆伐	jiē fá
climate /ˈklaɪmət/	气候	qì hòu
climate change /ˈklaɪmət tʃeɪndʒ/	气候变化	qì hòu biàn huà
climax community /ˈklaɪmæks kəˈmjuːnɪti/	顶极群落	dǐng jí qún luò
coal /kəʊl/	煤炭	méi tàn
cogeneration /ˌkəʊdʒənəˈreɪʃn/	热电联产	rè diàn lián chǎn
cohort /ˈkəʊhɔːt/	同龄群	tóng líng qún
collapse	崩溃	bēng kuì
colonization	定居	dìng jū
colonize	定殖	dìng zhí
combustion /kəmˈbʌstʃn/	燃烧	rán shāo
commensalism	偏利共生	piān lì gòng shēng
common resources /ˈkɒmən rɪˈzɔːsɪz/	公共资源	gōng gòng zī yuán
community /kəˈmjuːnɪti/	群落	qún luò
competition /ˌkɒmpəˈtɪʃn/	竞争	jìng zhēng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
competitive exclusion principle	竞争排斥原理	jìng zhēng pái chì yuán lǐ
composition /ˌkɒmpəˈzɪʃn/	组成	zǔ chéng
composting /ˈkɒmpɒstɪŋ/	堆肥	duī féi
concave /kɒnˈkeɪv/	凹的	āo de
concentrated animal feeding operations	集中动物饲养场	jí zhōng dòng wù sì yǎng chǎng
condensation /kɒndenˈseɪʃn/	凝结	níng jié
coniferous	针叶的	zhēn yè de
consumers /kənˈsuːməz/	消费者	xiāo fèi zhě
contour plowing /ˈkɒntʊə ˈplaʊɪŋ/	等高耕作	děng gāo gēng zuò
control /kənˈtrəʊl/	控制	kòng zhì
convection cell	对流环流	duì liú huán liú
convergent /kənˈvɜːdʒənt/	汇聚型	huì jù xíng
convex /kɒnˈveks/	凸的	tū de
coral bleaching /ˈkɒrəl ˈbliːtʃɪŋ/	珊瑚白化	shān hú bái huà
coral reef /ˈkɒrəl riːf/	珊瑚礁	shān hú jiāo
Coriolis effect /ˌkɒrɪˈəʊliz ɪˈfekt/	科里奥利效应	kē lǐ ào lì xiào yìng
cover crops	覆盖作物	fù gài zuò wù
crop protection	作物保护	zuò wù bǎo hù
crop rotation /krɒp rəʊˈteɪʃn/	轮作	lún zuò
crude birth rate /kruːd bɜːθ reɪt/	粗出生率	cū chū shēng lǜ

English	中文	Pinyin
cultural eutrophication	文化富营养化	wén huà fù yíng yǎng huà
cultural services	文化服务	wén huà fú wù
dam /dæm/	大坝	dà bà
dam reservoir	水库	shuǐ kù
death rate /deθ reɪt/	死亡率	sǐ wáng lǜ
decibel	分贝	fēn bèi
decline /dɪ'klaɪn/	衰退	shuāi tuì
decomposers /ˌdi:kəm'pəʊzəz/	分解者	fēn jiě zhě
decomposition /ˌdi:kɒmpə'zɪʃn/	分解	fēn jiě
deforestation /di:ˌfɒrɪ'steɪʃn/	森林砍伐	sēn lín kǎn fá
degradation	退化	tuì huà
demographic transition /ˌdemə'græfɪk træn'sɪʃn/	人口转变	rén kǒu zhuǎn biàn
denitrification /di:ˌnaɪtrɪfɪ'keɪʃn/	反硝化作用	fǎn xiāo huà zuò yòng
density-dependent /'densɪti dɪ'pendənt/	密度制约	mì dù zhì yuē
density-dependent factors	密度制约因素	mì dù zhì yuē yīn sù
density-independent /'densɪti ˌɪndɪ'pendənt/	非密度制约	fēi mì dù zhì yuē
density-independent factors	非密度制约因素	fēi mì dù zhì yuē yīn sù
depletion /dɪ'pli:ʃn/	枯竭	kū jié
desert /'dezət/	沙漠	shā mò
desertification /dɪˌzɜ:tɪfɪ'keɪʃn/	荒漠化	huāng mò huà

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
detritivores	食腐动物	shí fǔ dòng wù
developed /dɪ'veləpt/	发达的	fā dá de
developing /dɪ'veləpɪŋ/	发展中的	fā zhǎn zhōng de
development /dɪ'veləpmənt/	开发	kāi fā
die-off	大量死亡	dà liàng sǐ wáng
dieback	种群骤减	zhǒng qún zhòu jiǎn
disease /dɪ'zi:z/	疾病	jí bìng
disinfected	消毒	xiāo dú
dispersing	扩散	kuò sàn
dissolved oxygen	溶解氧	róng jiě yǎng
disturbance	干扰	gān rǎo
divergent /daɪ'vɜ:dʒənt/	离散型	lí sàn xíng
divide /dɪ'vaɪd/	分水岭	fēn shuǐ lǐng
DNA /ˌdi: en 'eɪ/	脱氧核糖核酸	tuō yǎng hé táng hé suān
dose /dəʊs/	剂量	jì liàng
dose-response curve /dəʊs rɪ'spɒns kɜ:v/	剂量反应曲线	jì liàng fǎn yìng qū xiàn
dose–response curve /dəʊs rɪ'spɒns kɜ:v/	剂量反应曲线	jì liàng fǎn yìng qū xiàn
doubling time /'dʌblɪŋ taɪm/	倍增时间	bèi zēng shí jiān
drawbacks	缺点	quē diǎn
drip irrigation /drɪp ˌɪrɪ'geɪʃn/	滴灌	dī guàn
drought	干旱	gān hàn

English	中文	Pinyin
Dysentery /ˈdɪsəntəri/	痢疾	lì jí
e-waste /iː weɪst/	电子垃圾	diàn zǐ lā jī
earthquakes	地震	dì zhèn
ecological efficiency	生态效率	shēng tài xiào lǜ
ecological footprint /ˌekəˈlɒdʒɪkl ˈfʊtprɪnt/	生态足迹	shēng tài zú jì
ecological succession /ˌekəˈlɒdʒɪkl səkˈseʃn/	生态演替	shēng tài yǎn tì
ecological tolerance /ˌekəˈlɒdʒɪkl ˈtɒlərəns/	生态耐受性	shēng tài nài shòu xìng
ecological value	生态价值	shēng tài jià zhí
ecology	生态学	shēng tài xué
economic	经济的	jīng jì de
economic benefits	经济效益	jīng jì xiào yì
economic development /ˌiːkəˈnɒmɪk dɪˈveləpmənt/	经济发展	jīng jì fā zhǎn
economic value	经济价值	jīng jì jià zhí
ecosystem /ˈiːkəʊsɪstəm/	生态系统	shēng tài xì tǒng
ecosystem services /ˈiːkəʊsɪstəm ˈsɜːvɪsɪz/	生态系统服务	shēng tài xì tǒng fú wù
ecotone	群落交错区	qún luò jiāo cuò qū
education	教育	jiào yù
efficiency /ɪˈfɪʃənsi/	效率	xiào lǜ
effluent /ˈefluːənt/	出水	chū shuǐ
El Nino	厄尔尼诺	è ěr ní nuò
El Niño /el ˈniːnjəʊ/	厄尔尼诺	è ěr ní nuò
electrostatic precipitator	静电除尘器	jìng diàn chú chén qì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
emigration /ˌemɪˈgreɪʃn/	移出	yí chū
emissions /ɪˈmɪʃnz/	排放	pái fàng
endangered /enˈdeɪndʒəd/	濒危	bīn wēi
endangered species /enˈdeɪndʒəd ˈspiːsiːz/	濒危物种	bīn wēi wù zhǒng
endemic /enˈdemɪk/	特有	tè yǒu
endemic species	特有种	tè yǒu zhǒng
endocrine disruptors /ˈendəʊkraɪn dɪsˈrʌptəz/	内分泌干扰物	nèi fēn mì gān rǎo wù
energy choices	能源选择	néng yuán xuǎn zé
energy conservation /ˈenədʒi ˌkɒnsəˈveɪʃn/	能源节约	néng yuán jié yuē
energy conservation /ˈenədʒi ˌkɒnsəˈveɪʃn/	节能	jié néng
energy consumption	能源消耗	néng yuán xiāo hào
energy content	能量含量	néng liàng hán liàng
energy efficiency	能源效率	néng yuán xiào lǜ
energy pyramid /ˈenədʒi ˈpɪrəmɪd/	能量金字塔	néng liàng jīn zì tǎ
energy resources	能源资源	néng yuán zī yuán
energy return on energy investment (EROEI) /ˈenədʒi rɪˈtɜːn ɒn ˈenədʒi ɪnˈvestmənt/	能量投资回报率	néng liàng tóu zī huí bào lǜ
energy trade	能源贸易	néng yuán mào yì
enhance	增强	zēng qiáng
environment /enˈvaɪrənmənt/	环境	huán jìng
environmental /enˌvaɪrənˈmentl/	环境的	huán jìng de

English	中文	Pinyin
environmental change	环境变化	huán jìng biàn huà
environmental costs	环境代价	huán jìng dài jià
environmental impacts	环境影响	huán jìng yǐng xiǎng
environmental indicators	环境指标	huán jìng zhǐ biāo
environmental problems	环境问题	huán jìng wèn tí
environmental stressors /enˌvaɪrən'mentl 'stresəz/	环境压力	huán jìng yā lì
episodic /ˌepɪ'sɒdɪk/	偶发性	ǒu fā xìng
equator /ɪ'kweɪtə/	赤道	chì dào
erosion /ɪ'rəʊʒn/	侵蚀	qīn shí
escaped	逃逸的	táo yì de
estuaries /'estju:əriz/	河口	hé kǒu
ethanol /'eθənɒl/	乙醇	yǐ chún
eutrophication /ˌju:trəfɪ'keɪʃn/	富营养化	fù yíng yǎng huà
evaporation /ɪˌvæpə'reɪʃn/	蒸发	zhēng fā
evapotranspiration	蒸散	zhēng sàn
exosphere	外逸层	wài yì céng
exponential growth /ˌekspə'nenʃl grəʊθ/	指数增长	zhǐ shù zēng zhǎng
exponentially /ˌekspə'nenʃəli/	指数增长	zhǐ shù zēng zhǎng
extinction /ek'stɪŋkʃn/	灭绝	miè jué
extraction /ek'strækʃn/	开采	kāi cǎi

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
family planning /'fæmɪli 'plænɪŋ/	计划生育	jì huà shēng yù
fault	断层	duàn céng
fecundity	繁殖力	fán zhí lì
feedback loops	反馈回路	fǎn kuì huí lù
feeding the power station	发电站	fā diàn zhàn
fertility /fɜ:'tɪlɪti/	肥力	féi lì
fertilizer	化肥	huà féi
fishery	渔业	yú yè
fission /'fɪʃn/	裂变	liè biàn
flood irrigation /flʌd ˌɪrɪ'geɪʃn/	漫灌	màn guàn
flooding	洪水	hóng shuǐ
floodplain	洪泛区	hóng fàn qū
fluctuate /'flʌktʃueɪt/	波动	bō dòng
flux /flʌks/	通量	tōng liàng
food chain /fu:d tʃeɪn/	食物链	shí wù liàn
food web /fu:d web/	食物网	shí wù wǎng
forests	森林	sēn lín
formaldehyde	甲醛	jiǎ quán
fossil fuel /'fɒsl 'fju:əl/	化石燃料	huà shí rán liào
fragmentation /ˌfrægmən'teɪʃn/	破碎化	pò suì huà
free-range grazing	放养	fàng yǎng

English	中文	Pinyin
freshwater /'freʃwɔ:tə/	淡水	dàn shuǐ
fuel economy	燃油经济性	rán yóu jīng jì xìng
fuel types	燃料类型	rán liào lèi xíng
furrow irrigation	沟灌	gōu guàn
garbage patches /'gɑ:bɪdʒ 'pætʃɪz/	垃圾带	lā jī dài
generalist /'dʒenərəlɪst/	广适性	guǎng shì xìng
generalist /'dʒenərəlɪst/	广适性物种	guǎng shì xìng wù zhǒng
genetic diversity /dʒɪ'netɪk daɪ'vɜ:sɪti/	遗传多样性	yí chuán duō yàng xìng
genetic variation /dʒɪ'netɪk ˌveərɪ'eɪʃn/	遗传变异	yí chuán biàn yì
geography	地理	dì lǐ
geology	地质	dì zhì
Geothermal /ˌdʒi:əʊ'θɜ:ml/	地热能	dì rè néng
geothermal energy	地热能	dì rè néng
glacier	冰川	bīng chuān
Global climate change /'gləʊbl 'klaɪmət tʃeɪndʒ/	气候变化	qì hòu biàn huà
global warming potential (GWP) /'gləʊbl 'wɔ:mɪŋ pə'tenʃl/	全球变暖潜能值	quán qiú biàn nuǎn qián néng zhí
global wind patterns /'gləʊbl wɪnd 'pætnz/	全球风带	quán qiú fēng dài
Green Revolution /gri:n ˌrevə'lu:ʃn/	绿色革命	lǜ sè gé mìng
green roofs /gri:n ru:fs/	绿色屋顶	lǜ sè wū dǐng
greenhouse effect /'gri:nhaʊs ɪ'fekt/	温室效应	wēn shì xiào yìng
greenhouse gas /'gri:nhaʊs gæs/	温室气体	wēn shì qì tǐ

English	中文	Pinyin
gross primary productivity /grəʊs 'praɪmərɪ ˌprɒdək'tɪvɪti/	总初级生产力	zǒng chū jí shēng chǎn lì
groundwater	地下水	dì xià shuǐ
groundwater recharge	地下水补给	dì xià shuǐ bǔ jǐ
growing season	生长季	shēng zhǎng jì
growth rate /grəʊθ reɪt/	增长率	zēng zhǎng lǜ
habitable	宜居的	yí jū de
habitat /'hæbɪtæt/	栖息地	qī xī dì
habitat destruction /'hæbɪtæt dɪ'strʌkʃn/	栖息地破坏	qī xī dì pò huài
habitat diversity	栖息地多样性	qī xī dì duō yàng xìng
habitat fragmentation /'hæbɪtæt ˌfrægmən'teɪʃn/	栖息地破碎化	qī xī dì pò suì huà
habitat fragmentation /'hæbɪtæt ˌfrægmən'teɪʃn/	生境破碎化	shēng jìng pò suì huà
habitat loss /'hæbɪtæt lɒs/	栖息地丧失	qī xī dì sàng shī
health /helθ/	健康	jiàn kāng
health effects	健康影响	jiàn kāng yǐng xiǎng
hearing loss /'hɪərɪŋ lɒs/	听力损失	tīng lì sǔn shī
herbivores	食草动物	shí cǎo dòng wù
heterotrophs	异养生物	yì yǎng shēng wù
high-yield /haɪ ji:ld/	高产	gāo chǎn
horizons /hə'raɪznz/	土层	tǔ céng
hormone /'hɔ:məʊn/	激素	jī sù
hot spot	热点	rè diǎn

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
household /ˈhaʊshəʊld/	家庭	jiā tíng
human activities	人类活动	rén lèi huó dòng
human population	人口	rén kǒu
human-driven pressures	人为压力	rén wéi yā lì
humus /ˈhjuːməs/	腐殖质	fǔ zhí zhì
hydraulic fracturing /haɪˈdrɔːlɪk ˈfræktʃərɪŋ/	水力压裂	shuǐ lì yā liè
Hydroelectric /ˌhaɪdrəʊɪˈlektrɪk/	水电	shuǐ diàn
hydroelectric power	水力发电	shuǐ lì fā diàn
hydrogen fuel cell /ˈhaɪdrədʒn ˈfjuːəl sel/	氢燃料电池	qīng rán liào diàn chí
hydrologic cycle /ˌhaɪdrəˈlɒdʒɪk ˈsaɪkl/	水循环	shuǐ xún huán
hypoxic /ˌhaɪpəʊˈzɪk/	缺氧	quē yǎng
immigration /ˌɪmɪˈgreɪʃn/	移入	yí rù
impervious surfaces /ɪmˈpɜːvɪəs ˈsɜːfɪsɪz/	不透水面	bù tòu shuǐ miàn
incineration /ɪnˌsɪnəˈreɪʃn/	焚烧	fén shāo
incinerators /ɪnˈsɪnəreɪtəz/	焚烧炉	fén shāo lú
indicator species /ˈɪndɪkeɪtə ˈspiːsiːz/	指示物种	zhǐ shì wù zhǒng
individual self-interest	个人私利	gè rén sī lì
indoor air pollutants	室内空气污染物	shì nèi kōng qì wū rǎn wù
industrialization	工业化	gōng yè huà
infant mortality	婴儿死亡率	yīng ér sǐ wáng lǜ
infectious disease /ɪnˈfekʃəs dɪˈziːz/	传染病	chuán rǎn bìng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
infiltration	下渗	xià shèn
infrared radiation /ˌɪnfrəˈred ˌreɪdiˈeɪʃn/	红外辐射	hóng wài fú shè
insolation	日射	rì shè
integrated pest management /ˈɪntɪgreɪtɪd pest ˈmænɪdʒmənt/	病虫害综合治理	bìng chóng hài zōng hé zhì lǐ
intercropping	间作	jiàn zuò
intermittency	间歇性	jiàn xiē xìng
international cooperation	国际合作	guó jì hé zuò
invasive species /ɪnˈveɪsɪv ˈspiːsiːz/	入侵物种	rù qīn wù zhǒng
irrigation /ˌɪrɪˈgeɪʃn/	灌溉	guàn gài
irrigation methods	灌溉方法	guàn gài fāng fǎ
island biogeography /ˈaɪlənd ˌbaɪəʊdʒɪˈɒgrəfi/	岛屿生物地理学	dǎo yǔ shēng wù dì lǐ xué
K-selected /keɪ sɪˈlektɪd/	K 选择	K xuǎn zé
keystone species /ˈkiːstəʊn ˈspiːsiːz/	关键种	guān jiàn zhǒng
kinetic energy /kɪˈnetɪk ˈenədʒi/	动能	dòng néng
La Nina	拉尼娜	lā ní nà
La Niña /læ ˈniːnjə/	拉尼娜	lā ní nà
lakes and ponds	湖泊	hú pō
land use	土地利用	tǔ dì lì yòng
landfills	垃圾填埋场	lā jī tián mái chǎng
latitude /ˈlætɪtjuːd/	纬度	wěi dù
LD50 /ˌel diː ˈfɪfti/	半数致死剂量	bàn shù zhì sǐ jì liàng

English	中文	Pinyin
LD50 /ˌel di: ˈfɪfti/	半数致死量	bàn shù zhì sǐ liàng
leachate /ˈli:tʃeɪt/	渗滤液	shèn lǜ yè
leaching	淋溶	lín róng
lead /li:d/	铅	qiān
leeward	背风	bèi fēng
legislation /ˌledʒɪˈsleɪʃn/	立法	lì fǎ
legumes	豆科植物	dòu kē zhí wù
lichens /ˈlaɪkənz/	地衣	dì yī
life history	生活史	shēng huó shǐ
lifestyle	生活方式	shēng huó fāng shì
lignite /ˈlɪgnaɪt/	褐煤	hè méi
limestone /ˈlaɪmstəʊn/	石灰岩	shí huī yán
limitations /ˌlɪmɪˈteɪʃnz/	局限性	jú xiàn xìng
limiting factors /ˈlɪmɪtɪŋ ˈfæktəz/	限制因素	xiàn zhì yīn sù
limiting nutrient /ˈlɪmɪtɪŋ ˈnju:trɪənt/	限制性养分	xiàn zhì xìng yǎng fèn
lithosphere	岩石圈	yán shí quān
livelihoods	生计	shēng jì
loam /ləʊm/	壤土	rǎng tǔ
log scale	对数刻度	duì shù kè dù
logistic /ləˈdʒɪstɪk/	逻辑斯蒂增长	luó jí sī dì zēng zhǎng
logistic growth /ləˈdʒɪstɪk grəʊθ/	逻辑斯蒂增长	luó jí sī dì zēng zhǎng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
logistic growth /ləˈdʒɪstɪk grəʊθ/	逻辑斯谛增长	luó jí sī dì zēng zhǎng
mainland	大陆	dà lù
Malaria /məˈleərɪə/	疟疾	nüè jí
malthusian theory	马尔萨斯理论	mǎ ěr sà sī lǐ lùn
mangroves /ˈmæŋgrəʊvz/	红树林	hóng shù lín
mantle	地幔	dì màn
marine /məˈri:n/	海洋的	hǎi yáng de
marine food webs	海洋食物网	hǎi yáng shí wù wǎng
marine productivity	海洋生产力	hǎi yáng shēng chǎn lì
mature	成熟	chéng shú
mechanical /mɪˈkænɪkl/	机械的	jī xiè de
mechanization /ˌmekənaɪˈzeɪʃn/	机械化	jī xiè huà
mercury	汞	gǒng
mesosphere	中间层	zhōng jiān céng
methane /ˈmi:θeɪn/	甲烷	jiǎ wán
migration /maɪˈgreɪʃn/	迁徙	qiān xǐ
migration /maɪˈgreɪʃn/	迁移	qiān yí
Mining /ˈmaɪnɪŋ/	采矿	cǎi kuàng
monitoring /ˈmɒnɪtərɪŋ/	监测	jiān cè
monoculture /ˈmɒnəʊkʌltʃə/	单一栽培	dān yī zāi péi
Montreal Protocol /ˌmɒntrɪˈɔ:l ˈprəʊtəkɒl/	蒙特利尔议定书	méng tè lì ěr yì dìng shū

English	中文	Pinyin
mortality	死亡率	sǐ wáng lǜ
mosquito /məˈskiːtəʊ/	蚊子	wén zi
mountain ranges	山脉	shān mài
mutualism /ˈmjuːtʃuːəlɪzəm/	互利共生	hù lì gòng shēng
natural gas /ˈnætʃərəl gæs/	天然气	tiān rán qì
natural selection /ˈnætʃərəl sɪˈlekʃn/	自然选择	zì rán xuǎn zé
natural systems	自然系统	zì rán xì tǒng
net primary productivity /net ˈpraɪmərɪ ˌprɒdəkˈtɪvɪtɪ/	净初级生产力	jìng chū jí shēng chǎn lì
niche /niːʃ/	生态位	shēng tài wèi
nitrates /ˈnaɪtreɪts/	硝酸盐	xiāo suān yán
nitrification /ˌnaɪtrɪfɪˈkeɪʃn/	硝化作用	xiāo huà zuò yòng
nitrites	亚硝酸盐	yà xiāo suān yán
nitrogen /ˈnaɪtrədʒn/	氮	dàn
nitrogen cycle /ˈnaɪtrədʒn ˈsaɪkl/	氮循环	dàn xún huán
nitrogen fixation /ˈnaɪtrədʒn fɪkˈseɪʃn/	固氮作用	gù dàn zuò yòng
nitrogen oxides /ˈnaɪtrədʒn ˈɒksaɪdz/	氮氧化物	dàn yǎng huà wù
no-till /nəʊ tɪl/	免耕	miǎn gēng
noise pollution /nɔɪz pəˈluːʃn/	噪声污染	zào shēng wū rǎn
non-native	非本地的	fēi běn dì de
non-target species	非目标物种	fēi mù biāo wù zhǒng
noninfectious disease	非传染病	fēi chuán rǎn bìng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
nonpoint source /ˌnɒnˈpɔɪnt sɔːs/	非点源	fēi diǎn yuán
nonrenewable /ˌnɒnrɪˈnjuːəbl/	不可再生	bù kě zài shēng
nonrenewable resource /ˌnɒnrɪˈnjuːəbl rɪˈzɔːs/	不可再生资源	bù kě zài shēng zī yuán
nuclear fission /ˈnjuːklɪə ˈfɪʃn/	核裂变	hé liè biàn
nuclear power /ˈnjuːklɪə ˈpaʊə/	核能	hé néng
nuclear power station /ˈnjuːklɪə ˈpaʊə ˈsteɪʃn/	核电站	hé diàn zhàn
nuclear waste	核废料	hé fèi liào
ocean acidification /ˈəʊʃn əˌsɪdɪfɪˈkeɪʃn/	海洋酸化	hǎi yáng suān huà
ocean circulation	海洋环流	hǎi yáng huán liú
ocean currents	洋流	yáng liú
ocean warming /ˈəʊʃn ˈwɔːmɪŋ/	海洋变暖	hǎi yáng biàn nuǎn
offspring /ˈɒfsprɪŋ/	后代	hòu dài
oil /ɔɪl/	石油	shí yóu
oil spills	石油泄漏	shí yóu xiè lòu
omnivores	杂食动物	zá shí dòng wù
open-pit mine /ˈəʊpən pɪt maɪn/	露天矿	lù tiān kuàng
optimal range /ˈɒptɪml reɪndʒ/	最适范围	zuì shì fàn wéi
organism /ˈɔːgənɪzəm/	生物体	shēng wù tǐ
outcompete /aʊtkəmˈpiːt/	排挤	pái jǐ
overexploitation	过度开发	guò dù kāi fā
overfishing /ˌəʊvəˈfɪʃɪŋ/	过度捕捞	guò dù bǔ lāo

English	中文	Pinyin
overgrazing /ˌəʊvəˈgreɪzɪŋ/	过度放牧	guò dù fàng mù
overharvesting /ˌəʊvəˈhɑːvɪstɪŋ/	过度获取	guò dù huò qǔ
overshoot /ˌəʊvəˈʃuːt/	超出	chāo chū
ozone /ˈəʊzəʊn/	臭氧	chòu yǎng
ozone depletion	臭氧耗损	chòu yǎng hào sǔn
ozone hole	臭氧洞	chòu yǎng dòng
ozone layer /ˈəʊzəʊn ˈleɪə/	臭氧层	chòu yǎng céng
parasitism /ˈpærəsɪtɪzəm/	寄生	jì shēng
parent material	母质	mǔ zhì
parental care	亲代抚育	qīn dài fǔ yù
particle size	颗粒大小	kē lì dà xiǎo
• Particulate matter /pəˈtɪkjʊleɪt ˈmætə/	颗粒物	kē lì wù
particulates /pəˈtɪkjʊleɪts/	颗粒物	kē lì wù
pathogens /ˈpæθədʒnz/	病原体	bìng yuán tǐ
peat /piːt/	泥炭	ní tàn
periodic /ˌpɪərɪˈɒdɪk/	周期性	zhōu qī xìng
permafrost	永久冻土	yǒng jiǔ dòng tǔ
permeability /ˌpɜːməˈbɪlɪti/	渗透性	shèn tòu xìng
permeable pavement /ˈpɜːməbl ˈpeɪvmənt/	透水路面	tòu shuǐ lù miàn
persistent organic pollutants /pəˈsɪstənt ɔːˈgænɪk pəˈluːtənts/	持久性有机污染物	chí jiǔ xìng yǒu jī wū rǎn wù
pest vulnerability	易受虫害	yì shòu chóng hài

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
pesticide /ˈpestɪsaɪd/	农药	nóng yào
pesticide resistance /ˈpestɪsaɪd rɪˈzɪstəns/	抗药性	kàng yào xìng
pH /piː eɪtʃ/	酸碱度	suān jiǎn dù
phosphorus /ˈfɒsfɔːrəs/	磷	lín
phosphorus cycle /ˈfɒsfɔːrəs ˈsaɪkl/	磷循环	lín xún huán
photic zone	透光层	tòu guāng céng
photochemical smog /ˌfəʊtəʊˈkemɪkl smɒg/	光化学烟雾	guāng huà xué yān wù
photosynthesis /ˌfəʊtəʊˈsɪnθəsɪs/	光合作用	guāng hé zuò yòng
photovoltaic /ˌfəʊtəʊvɒlˈteɪɪk/	光伏	guāng fú
photovoltaic cells	光伏电池	guāng fú diàn chí
physiological /ˌfɪzɪəˈlɒdʒɪkl/	生理的	shēng lǐ de
pioneer species /paɪəˈnɪə ˈspiːsiːz/	先锋物种	xiān fēng wù zhǒng
Plague /pleɪg/	鼠疫	shǔ yì
plate boundaries	板块边界	bǎn kuài biān jiè
plate tectonics /pleɪt tekˈtɒnɪks/	板块构造	bǎn kuài gòu zào
plates /pleɪts/	板块	bǎn kuài
• point source /pɔɪnt sɔːs/	点源	diǎn yuán
poles /pəʊlz/	两极	liǎng jí
pollutants /pəˈluːtənts/	污染物	wū rǎn wù
pollution /pəˈluːʃn/	污染	wū rǎn

English	中文	Pinyin
population /ˌpɒpjʊ'leɪʃn/	种群	zhǒng qún
population bottleneck /ˌpɒpjʊ'leɪʃn 'bɒtəlnek/	种群瓶颈	zhǒng qún píng jǐng
population growth	人口增长	rén kǒu zēng zhǎng
population momentum	人口惯性	rén kǒu guàn xìng
porosity /pɔ:'rɒsɪti/	孔隙度	kǒng xì dù
positive feedback loops	正反馈	zhèng fǎn kuì
power plants	发电厂	fā diàn chǎng
power station /'paʊə ˈsteɪʃn/	发电站	fā diàn zhàn
pre-reproductive	繁殖前期	fán zhí qián qī
precipitation /prɪˌsɪpɪ'teɪʃn/	降水	jiàng shuǐ
predation /prɪ'deɪʃn/	捕食	bǔ shí
prescribed burn /prɪ'skraɪbd bɜ:n/	计划烧除	jì huà shāo chú
prevailing winds	盛行风	shèng xíng fēng
primary consumers	初级消费者	chū jí xiāo fèi zhě
primary pollutants /'praɪmərɪ pə'lu:tənts/	一次污染物	yī cì wū rǎn wù
primary productivity /'praɪmərɪ ˌprɒdək'tɪvɪti/	初级生产力	chū jí shēng chǎn lì
primary succession /'praɪmərɪ sək'seʃn/	初级演替	chū jí yǎn tì
primary treatment	一级处理	yī jí chǔ lǐ
primary, secondary, and tertiary consumers /'praɪmərɪ 'sekəndərɪ ænd 'tɜ:ʃjərɪ kən'su:məz/	消费者	xiāo fèi zhě
private ownership	私有制	sī yǒu zhì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
producers /prə'dju:səz/	生产者	shēng chǎn zhě
properties /'prɒpətiz/	性质	xìng zhì
proportion /prə'pɔ:ʃn/	比例	bǐ lì
protected areas	保护区	bǎo hù qū
provisioning services	供给服务	gōng jǐ fú wù
r-selected /ɑ: sɪ'lektɪd/	r 选择	r xuǎn zé
radioactive waste	放射性废物	fàng shè xìng fèi wù
radon /'reɪdɒn/	氡	dōng
rain forests	雨林	yǔ lín
rain gardens	雨水花园	yǔ shuǐ huā yuán
rain shadow /reɪn 'ʃædəʊ/	雨影	yǔ yǐng
random /'rændəm/	随机	suí jī
range of tolerance /reɪndʒ ɒv 'tɒlərəns/	耐受范围	nài shòu fàn wéi
reclaim	复垦	fù kěn
recycle /rɪ'saɪkl/	回收	huí shōu
reduce /rɪ'dju:s/	减少	jiǎn shǎo
reduce, reuse, recycle /rɪ'dju:s ri:'ju:z rɪ'saɪkl/	减量、再利用、回收	jiǎn liàng 、zài lì yòng 、huí shōu
reforestation /rɪˌfɒrɪ'steɪʃn/	重新造林	chóng xīn zào lín
regulating services	调节服务	tiáo jié fú wù
regulation /ˌregjʊ'leɪʃn/	管制	guǎn zhì
reliable /rɪ'laɪəbl/	可靠的	kě kào de

English	中文	Pinyin
renewable /rɪ'nju:əbl/	可再生	kě zài shēng
renewable resource /rɪ'nju:əbl rɪ'zɔ:s/	可再生资源	kě zài shēng zī yuán
replacement level /rɪ'pleɪsmənt 'levl/	更替水平	gēng tì shuǐ píng
replacement-level fertility	更替水平	gēng tì shuǐ píng
replacement-level fertility	更替水平生育率	gēng tì shuǐ píng shēng yù lǜ
replenishment	补充	bǔ chōng
reproduction /rɪprə'dʌkʃn/	繁殖	fán zhí
reproductive strategies	繁殖对策	fán zhí duì cè
reservoir /'rezəvwɑ:/	水库	shuǐ kù
reservoirs	储库	chǔ kù
resilient /rɪ'sɪlɪənt/	有韧性的	yǒu rèn xìng de
resist breakdown	抗分解	kàng fēn jiě
resource partitioning /rɪ'zɔ:s pɑ:'tɪʃənɪŋ/	资源分配	zī yuán fēn pèi
resources /rɪ'zɔ:sɪz/	资源	zī yuán
respiration /ˌrespɪ'reɪʃn/	呼吸作用	hū xī zuò yòng
retention ponds	滞留池	zhì liú chí
reuse /ri:'ju:z/	重复利用	chóng fù lì yòng
risk analysis	风险分析	fēng xiǎn fēn xī
risks	风险	fēng xiǎn
rotational grazing /rəʊ'teɪʃənl 'greɪzɪŋ/	轮牧	lún mù
rule of 70	七十法则	qī shí fǎ zé

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
runoff /'rʌnɒf/	径流	jìng liú
salinity /seɪ'lɪnɪti/	盐度	yán dù
salinization /ˌseɪlɪnaɪ'zeɪʃn/	盐碱化	yán jiǎn huà
saltwater intrusion /'sɒltwɔ:tə ɪn'tru:ʒn/	海水入侵	hǎi shuǐ rù qīn
sand /sænd/	砂粒	shā lì
sanitary landfill	卫生填埋场	wèi shēng tián mái chǎng
sanitary municipal landfill	卫生填埋场	wèi shēng tián mái chǎng
savanna	稀树草原	xī shù cǎo yuán
scrubbers /'skrʌbəz/	洗涤器	xǐ dí qì
sea level /si: 'levl/	海平面	hǎi píng miàn
sea-level rise	海平面上升	hǎi píng miàn shàng shēng
seasons /'si:znz/	季节	jì jié
second law of thermodynamics /'sekənd lɔ: ɒv ˌθɜ:məʊdaɪ'næmɪks/	热力学第二定律	rè lì xué dì èr dìng lǜ
secondary consumers	次级消费者	cì jí xiāo fèi zhě
secondary pollutants /'sekəndəri pə'lu:tənts/	二次污染物	èr cì wū rǎn wù
secondary succession /'sekəndəri sək'seʃn/	次级演替	cì jí yǎn tì
secondary treatment	二级处理	èr jí chǔ lǐ
sediment /'sedɪmənt/	沉积物	chén jī wù
selective cutting /sɪ'lektɪv 'kʌtɪŋ/	择伐	zé fá
selective pressure	选择压力	xuǎn zé yā lì

English	中文	Pinyin
sewage treatment /ˈsuːɪdʒ ˈtriːtmənt/	污水处理	wū shuǐ chǔ lǐ
silt /sɪlt/	粉粒	fěn lì
sink /sɪŋk/	汇	huì
slash-and-burn	刀耕火种	dāo gēng huǒ zhòng
slope /sləʊp/	坡度	pō dù
social /ˈsəʊʃl/	社会的	shè huì de
Soil /sɔɪl/	土壤	tǔ rǎng
soil erosion /sɔɪl ɪˈrəʊʒn/	土壤侵蚀	tǔ rǎng qīn shí
soil fertility	土壤肥力	tǔ rǎng féi lì
soil health	土壤健康	tǔ rǎng jiàn kāng
soil horizons	土壤层	tǔ rǎng céng
soil profile	土壤剖面	tǔ rǎng pōu miàn
soil salinization /sɔɪl ˌseɪlɪnaɪˈzeɪʃn/	土壤盐碱化	tǔ rǎng yán jiǎn huà
soil texture triangle	土壤质地三角图	tǔ rǎng zhì dì sān jiǎo tú
Solar /ˈsəʊlə/	太阳能	tài yáng néng
solar energy	太阳能	tài yáng néng
solar intensity	太阳强度	tài yáng qiáng dù
solar radiation /ˈsəʊlə ˌreɪdɪˈeɪʃn/	太阳辐射	tài yáng fú shè
solid waste disposal	固体废物处置	gù tǐ fèi wù chǔ zhì
solstices	至点	zhì diǎn
source /sɔːs/	源	yuán
source reduction	源头减量	yuán tóu jiǎn liàng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
sources /ˈsɔːsɪz/	来源	lái yuán
specialist /ˈspeʃəlɪst/	特化	tè huà
specialist /ˈspeʃəlɪst/	狭适性物种	xiá shì xìng wù zhǒng
species /ˈspiːsiːz/	物种	wù zhǒng
species diversity	物种多样性	wù zhǒng duō yàng xìng
species evenness	物种均匀度	wù zhǒng jūn yún dù
species richness /ˈspiːsiːz ˈrɪtʃnəs/	物种丰富度	wù zhǒng fēng fù dù
sprawl /sprɔːl/	城市蔓延	chéng shì màn yán
spray irrigation	喷灌	pēn guàn
standing crop	现存量	xiàn cún liàng
steam /stiːm/	蒸汽	zhēng qì
storms	风暴	fēng bào
stormwater	雨水	yǔ shuǐ
stratosphere /ˈstrætəsfɪə/	平流层	píng liú céng
streams and rivers	河流	hé liú
stress /stres/	压力	yā lì
structural /ˈstrʌktʃərəl/	结构的	jié gòu de
subduction	俯冲	fǔ chōng
subsurface mining /ˈsʌbsəfɪs ˈmaɪnɪŋ/	地下开采	dì xià kāi cǎi
sulfur dioxide /ˈsʌlfɜː daɪˈɒksaɪd/	二氧化硫	èr yǎng huà liú
supporting services	支持服务	zhī chí fú wù
surface mining /ˈsɜːfɪs ˈmaɪnɪŋ/	露天开采	lù tiān kāi cǎi

English	中文	Pinyin
survivorship curve /səˈvaɪvəʃɪp kɜːv/	存活曲线	cún huó qū xiàn
sustainability /səˌsteɪməˈbɪlɪti/	可持续性	kě chí xù xìng
sustainable /səˈsteɪməbl/	可持续的	kě chí xù de
sustainable agriculture /səˈsteɪməbl ˈægrɪkʌltʃə/	可持续农业	kě chí xù nóng yè
sustainable forestry /səˈsteɪməbl ˈfɒrɪstri/	可持续林业	kě chí xù lín yè
sustainable yield /səˈsteɪməbl jiːld/	可持续产量	kě chí xù chǎn liàng
symbiosis /ˌsɪmbaɪˈəʊsɪs/	共生	gòng shēng
symbiotic	共生	gòng shēng
synthetic fertilizers /sɪnˈθetɪk ˈfɜːtəlaɪzəz/	化肥	huà féi
taiga /ˈteɪgə/	泰加林	tài jiā lín
tailings /ˈteɪlɪŋz/	尾矿	wěi kuàng
tar sands /tɑː sændz/	油砂	yóu shā
temperate deciduous forest	温带落叶林	wēn dài luò yè lín
temperate grassland	温带草原	wēn dài cǎo yuán
temperature /ˈtemprɪtʃə/	温度	wēn dù
temperature and precipitation /ˈtemprɪtʃə ænd prɪˌsɪpɪˈteɪʃn/	降水	jiàng shuǐ
terracing /ˈterɪsɪŋ/	梯田	tī tián
terrestrial /təˈrestrɪəl/	陆地的	lù dì de
tertiary consumers	三级消费者	sān jí xiāo fèi zhě
texture /ˈtekstʃə/	质地	zhì dì

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
the open ocean	远洋	yuǎn yáng
The ozone hole /ðɪ ˈəʊzəʊn həʊl/	臭氧洞	chòu yǎng dòng
the rule of 70	七十法则	qī shí fǎ zé
thermal expansion /ˈθɜːml ekˈspænʃn/	热膨胀	rè péng zhàng
thermal inversion /ˈθɜːml ɪnˈvɜːʃn/	逆温	nì wēn
thermal inversion /ˈθɜːml ɪnˈvɜːʃn/	逆温现象	nì wēn xiàn xiàng
thermal pollution /ˈθɜːml pəˈluːʃn/	热污染	rè wū rǎn
thermodynamics /ˌθɜːməʊdaɪˈnæmɪks/	热力学	rè lì xué
thermosphere	热层	rè céng
threshold /ˈθreʃəʊld/	阈值	yù zhí
threshold dose	阈值剂量	yù zhí jì liàng
tillage /ˈtɪlɪdʒ/	耕作	gēng zuò
tilt	倾斜	qīng xié
tilt of the Earth's axis	地轴倾斜	dì zhóu qīng xié
timber	木材	mù cái
tolerance /ˈtɒlərəns/	耐受性	nài shòu xìng
top predators	顶级捕食者	dǐng jí bǔ shí zhě
total fertility rate /ˈtəʊtl fɜːˈtɪlɪti reɪt/	总和生育率	zǒng hé shēng yù lǜ
toxicity	毒性	dú xìng
trade /treɪd/	贸易	mào yì
trade winds	信风	xìn fēng
trade-off /treɪd ɒf/	权衡	quán héng

English	中文	Pinyin
tragedy /'trædʒədi/	悲剧	bēi jù
tragedy of the commons /'trædʒədi ɒvðə 'kɒmənz/	公地悲剧	gōng dì bēi jù
transform /træns'fɔ:m/	转换型	zhuǎn huàn xíng
transpiration /trænspə'reɪʃn/	蒸腾作用	zhēng téng zuò yòng
trophic level /'trəʊfɪk 'levl/	营养级	yíng yǎng jí
tropical rainforest /'trɒpɪkl 'reɪnfɒrɪst/	热带雨林	rè dài yǔ lín
troposphere /'trɒpəsfɪə/	对流层	duì liú céng
Tuberculosis (TB) /ˌtju:bəkjʊ'ləʊsɪs/	结核病	jié hé bìng
tundra /'tʌndrə/	苔原	tái yuán
turbidity /tɜ:'bɪdɪti/	浊度	zhuó dù
ultraviolet /ˌʊltrə'vaɪəlɪt/	紫外线	zǐ wài xiàn
uneven heating	不均匀加热	bù jūn yún jiā rè
unregulated	无管制的	wú guǎn zhì de
upwelling /'ʌpwəlɪŋ/	上升流	shàng shēng liú
urban heat island /'ɜ:bən hi:t 'aɪlənd/	城市热岛	chéng shì rè dǎo
urban heat islands /'ɜ:bən hi:t 'aɪləndz/	热岛	rè dǎo
urban runoff /'ɜ:bən 'rʌnɒf/	城市径流	chéng shì jìng liú
urban sprawl /'ɜ:bən sprɔ:l/	城市扩张	chéng shì kuò zhāng
urbanization /ˌɜ:bənaɪ'zeɪʃn/	城市化	chéng shì huà
vapor recovery nozzle	油气回收喷嘴	yóu qì huí shōu pēn zuǐ

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
vectors /'vektəz/	传播媒介	chuán bō méi jiè
vectors /'vektəz/	病媒	bìng méi
vegetation	植被	zhí bèi
ventilation /ˌventɪ'leɪʃn/	通风	tōng fēng
volatile organic compounds /'vɒlətaɪl ɔ:'gænɪk 'kɒmpaʊndz/	挥发性有机化合物	huī fā xìng yǒu jī huà hé wù
volcanic eruptions	火山喷发	huǒ shān pēn fā
volcanoes	火山	huǒ shān
vulnerable	脆弱的	cuì ruò de
warming potential	增温潜势	zēng wēn qián shì
waste /weɪst/	废物	fèi wù
waste /weɪst/	核废料	hé fèi liào
water cycle /'wɔ:tə 'saɪkl/	水循环	shuǐ xún huán
water holding capacity	持水能力	chí shuǐ néng lì
water quality	水质	shuǐ zhì
water table	地下水位	dì xià shuǐ wèi
water vapor	水蒸气	shuǐ zhēng qì
waterlogging	涝渍	lào zì
watershed /'wɔ:təʃed/	流域	liú yù
weather /'weðə/	天气	tiān qì
weather patterns	天气模式	tiān qì mó shì
weathering /'weðərɪŋ/	风化	fēng huà

English	中文	Pinyin
weathers /ˈweðəz/	风化	fēng huà
West Nile / Zika /west naɪl ˈziːkə/	西尼罗/寨卡	xī ní luó / zhài kǎ
westerlies	西风带	xī fēng dài
wet scrubber	洗涤器	xǐ dí qì
wetland	湿地	shī dì
wildlife	野生动物	yě shēng dòng wù
wildlife corridors /ˈwaɪldlaɪf/	野生动物廊道	yě shēng dòng wù láng dào
Wind	风能	fēng néng
wind turbines /wɪnd/	风力涡轮机	fēng lì wō lún jī
windward /wɪnd ˈtɜːbaɪnz/	迎风	yíng fēng
zone of stress	胁迫区	xié pò qū

exercises.lol exercises.com.cn