GAC Science

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

English	中文	Pinyin
Accuracy /ˈækjʊrəsi/	准确度	zhǔn què dù
Acid rain /ˈæsɪd reɪn/	酸雨	suān yǔ
atom /ˈætəm/	原子	yuán zi
atomic number /əˈtɒmɪk ˈnʌmbə/	原子序数	yuán zi xù shù
Binomial nomenclature /baɪˈnəʊmɪəl nəˈmeŋklətʃə/	双名法	shuāng míng fǎ
Biodiversity /ˌbaɪəʊdaɪˈvɜːsɪti/	生物多样性	shēng wù duō yàng xìng
biological feature /ˌbaɪəˈlɒdʒɪkl ˈfiːtʃə/	生物特征	shēng wù tè zhēng
Biology /baɪˈɒlədʒi/	生物学	shēng wù xué
cell /sel/	细胞	xì bāo
chemical feature /ˈkemɪkl ˈfiːtʃə/	化学特征	huà xué tè zhēng
citation /saɪˈteɪʃn/	引用标注	yǐn yòng biāo zhù
Classification /ˌklæsɪfɪˈkeɪʃn/	分类	fēn lèi
collaborative investigation /kəˈlæbrətɪv ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/	合作探究	hé zuò tàn jiū
Combustion /kəmˈbʌstʃn/	燃烧	rán shāo
Communicating uncertainty /kəˈmjuːnɪkeɪtɪŋ ʌnˈsɜːtənti/	传达不确定性	chuán dá bù què dìng xìng
conclusion /kənˈkluːʒn/	结论	jié lùn
confidence level /ˈkɒnfɪdəns ˈlevl/	置信水平	zhì xìn shuǐ píng

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
consumers /kən'su:məz/	消费者	xiāo fèi zhě
control group /kən'trəʊl gru:p/	对照组	duì zhào zǔ
control variables /kən'trəʊl 'veərɪəblz/	控制变量	kòng zhì biàn liàng
covalent bonds /'kəʊvələnt bɒndz/	共价键	gòng jià jiàn
decomposers /ˌdi:kəm'pəʊzəz/	分解者	fēn jiě zhě
dependent variable /dɪ'pendənt 'veərɪəbl/	因变量	yīn biàn liàng
ecosystem /'i:kəʊsɪstəm/	生态系统	shēng tài xì tǒng
electromagnetic spectrum /ɪˌlektrəʊməg'netɪk 'spektrəm/	电磁波谱	diàn cí bō pǔ
eukaryotic /ˌju:kərɪ'ɒtɪk/	真核	zhēn hé
Frequency /'fri:kwənsi/	频率	pín lǜ
greenhouse effect /'gri:nhaʊs ɪ'fekt/	温室效应	wēn shì xiào yìng
Homeostasis /ˌhəʊmi:ə'sta:siz/	稳态	wěn tài
hypothesis /haɪ'pɒθəsɪs/	假设	jiǎ shè
independent variable /ˌɪndɪ'pendənt 'veərɪəbl/	自变量	zì biàn liàng
institutions /ˌɪnstɪ'tju:ʃnz/	机构	jī gòu
investigation report /ɪnˌvestɪ'geɪʃn rɪ'pɔ:t/	实验报告	shí yàn bào gào
Ionic bonds /aɪ'ɒnɪk bɒndz/	离子键	lí zi jiàn
isotopes /'aɪsətəʊps/	同位素	tóng wèi sù
longitudinal waves /ˌlɒŋgɪ'tju:dɪnl weɪvz/	纵波	zòng bō
mass number /mæs 'nʌmbə/	质量数	zhì liàng shù

exercises.lol exercises.com.cn

English	中文	Pinyin
Mean /miːn/	平均值	píng jūn zhí
measurement uncertainty /ˈmeʒəmənt ʌnˈsɜːtənti/	测量不确定度	cè liáng bù què dìng dù
non-renewable /nɒn rɪˈnjuːəbl/	不可再生	bù kě zài shēng
paradigm /ˈpærədaɪm/	范式	fàn shì
paradigm shift /ˈpærədaɪm ʃɪft/	范式转换	fàn shì zhuǎn huàn
Peer review /pɪə rɪˈvjuː/	同行评审	tóng háng píng shěn
percentage points /pəˈsentɪdʒ pɔɪnts/	百分点	bǎi fēn diǎn
periodic table /ˌpɪərɪˈɒdɪk ˈteɪbl/	元素周期表	yuán sù zhōu qī biǎo
physical feature /ˈfɪzɪkl ˈfiːtʃə/	物理特征	wù lǐ tè zhēng
Pollution /pəˈluːʃn/	污染	wū rǎn
practical investigation /ˈpræktɪkl ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/	探究实验	tàn jiū shí yàn
precision /prɪˈsɪʒn/	精密度	jīng mì dù
Producers /prəˈdjuːsəz/	生产者	shēng chǎn zhě
Prokaryotic /ˌprɒkərɪˈɒtɪk/	原核	yuán hé
provisional /prəˈvɪʒənl/	暂定的	zàn dìng de
reference /ˈrefrəns/	参考文献	cān kǎo wén xiàn
Renewable /rɪˈnjuːəbl/	可再生	kě zài shēng
Repeat /rɪˈpiːt/	重复	chóng fù
repeats /rɪˈpiːts/	重复测量	chóng fù cè liáng

English	中文	Pinyin
Replication /ˌreplɪˈkeɪʃn/	可重复性	kě chóng fù xìng
research question /rɪˈsɜːtʃ ˈkwestʃn/	研究问题	yán jiū wèn tí
Risk /rɪsk/	风险	fēng xiǎn
rock cycle /rɒk ˈsaɪkl/	岩石循环	yán shí xún huán
sampling method /ˈsæmplɪŋ ˈmeθəd/	取样方法	qǔ yàng fāng fǎ
secondary source /ˈsekəndəri sɔːs/	二手资料	èr shǒu zī liào
species /ˈspiːsiːz/	物种	wù zhǒng
speed /spiːd/	波速	bō sù
statistical test /stəˈtɪstɪkl test/	统计检验	tǒng jì jiǎn yàn
supplied data /səˈplaɪd ˈdeɪtə/	给定数据	gěi dìng shù jù
systematic bias /ˌsɪstəˈmætɪk ˈbaɪəs/	系统性偏差	xì tǒng xìng piān chā
Transverse waves /trænsˈvɜːs weɪvz/	横波	héng bō
Uncertainty /ʌnˈsɜːtənti/	不确定度	bù què dìng dù
Units /ˈjuːnɪts/	单位	dān wèi
water cycle /ˈwɔːtə ˈsaɪkl/	水循环	shuǐ xún huán
wave /weɪv/	波	bō
wavelength /ˈweɪvleŋθ/	波长	bō cháng