

GAC Science

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

English	中文	Pinyin
 Accuracy <i>/ˈækjʊrəsi/</i>	准确度	zhǔn què dù
 Acid rain <i>/ˈæsid reɪn/</i>	酸雨	suān yǔ
 atom <i>/ˈætəm/</i>	原子	yuán zi
 atomic number <i>/əˈtɒmɪk ˈnʌmbə/</i>	原子序数	yuán zi xù shù
 Binomial nomenclature <i>/baɪˈnəʊmɪəl nəˈmeɪklətʃə/</i>	双名法	shuāng míng fǎ
 Biodiversity <i>/baɪəˈɒdəɪˈvɜːsɪti/</i>	生物多样性	shēng wù duō yàng xìng
 Biology <i>/baɪˈɒlədʒi/</i>	生物学	shēng wù xué
 cell <i>/sel/</i>	细胞	xì bāo
 Classification <i>/ˌklæsɪfɪˈkeɪʃn/</i>	分类	fēn lèi
 collaborative investigation <i>/kəˈlæbrətɪv ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/</i>	合作探究	hé zuò tàn jiū
 Combustion <i>/kəmˈbʌstʃn/</i>	燃烧	rán shāo
 Communicating uncertainty <i>/kəˈmjuːnɪkeɪtɪŋ ʌnˈsɜːtənti/</i>	传达不确定性	chuán dá bù què dìng xìng
 consumers <i>/kənˈsuːməz/</i>	消费者	xiāo fèi zhě
 control group <i>/kənˈtrəʊl grʊːp/</i>	对照组	duì zhào zǔ
 control variables <i>/kənˈtrəʊl ˈveəriəblz/</i>	控制变量	kòng zhì biàn liàng
 covalent bonds <i>/ˈkəʊvələnt bɒndz/</i>	共价键	gòng jià jiàn
 decomposers <i>/ˌdiːkəmˈpəʊzəz/</i>	分解者	fēn jiě zhě

English	中文	Pinyin
 dependent variable <i>/diˈpendənt ˈveəriəbl/</i>	因变量	yīn biàn liàng
 ecosystem <i>/ˈiːkəʊsɪstəm/</i>	生态系统	shēng tài xì tǒng
 electromagnetic spectrum <i>/ɪˌlektərəmægˈnetɪk ˈspektrəm/</i>	电磁波谱	diàn cí bō pǔ
 eukaryotic <i>/ˌjuːkəriˈɒtɪk/</i>	真核	zhēn hé
 Frequency <i>/ˈfriːkwənsi/</i>	频率	pín lǜ
 greenhouse effect <i>/ˈɡriːnhaʊs ɪˈfekt/</i>	温室效应	wēn shì xiào yìng
 Homeostasis <i>/ˌhəʊmɪˈəːstəːsɪz/</i>	稳态	wěn tài
 hypothesis <i>/haɪˈpɒθəsɪs/</i>	假设	jiǎ shè
 independent variable <i>/ˌɪndɪˈpendənt ˈveəriəbl/</i>	自变量	zì biàn liàng
 institutions <i>/ˌɪnstɪˈtjuːʃnz/</i>	机构	jī gòu
 investigation report <i>/ɪnˌvestɪˈgeɪʃn rɪˈpɔːt/</i>	实验报告	shí yàn bào gào
 Ionic bonds <i>/aɪˈɒnɪk bɒndz/</i>	离子键	lí zi jiàn
 isotopes <i>/ˈaɪsəˌtəʊps/</i>	同位素	tóng wèi sù
 longitudinal waves <i>/ˌlɒŋɡɪˈtjuːdɪnl weɪvz/</i>	纵波	zòng bō
 non-renewable <i>/nɒn rɪˈnjuːəbl/</i>	不可再生	bù kě zài shēng
 number <i>/ˈnʌmbə/</i>	质量数	zhì liàng shù
 paradigm <i>/ˈpærədam/</i>	范式	fàn shì
 paradigm shift <i>/ˈpærədam ʃɪft/</i>	范式转换	fàn shì zhuǎn huàn
 Peer review <i>/piə rɪˈvjuː/</i>	同行评审	tóng háng píng shěn
 periodic table <i>/ˌpiəriˈɒdɪk ˈteɪbl/</i>	元素周期表	yuán sù zhōu qī biǎo

English	中文	Pinyin
 Pollution <i>/pəˈluːʃn/</i>	污染	wū rǎn
 practical investigation <i>/ˈpræktɪkl ɪnˌvestɪˈgeɪʃn/</i>	探究实验	tàn jiū shí yàn
 precision <i>/priˈsɪʒn/</i>	精密度	jīng mì dù
 Producers <i>/prəˈdjuːsəz/</i>	生产者	shēng chǎn zhě
 Prokaryotic <i>/ˌprɒkəriˈɒtɪk/</i>	原核	yuán hé
 provisional <i>/prəˈvɪʒənl/</i>	暂定的	zàn dìng de
 Renewable <i>/rɪˈnjuːəbl/</i>	可再生	kě zài shēng
 Repeat <i>/rɪˈpi:t/</i>	重复	chóng fù
 Replication <i>/ˌrepliˈkeɪʃn/</i>	可重复性	kě chóng fù xìng
 Risk <i>/rɪsk/</i>	风险	fēng xiǎn
 rock cycle <i>/rɒk ˈsaɪkl/</i>	岩石循环	yán shí xún huán
 species <i>/ˈspiːsiːz/</i>	物种	wù zhǒng
 speed <i>/spiːd/</i>	波速	bō sù
 Transverse waves <i>/trænsˈvɜːs weɪvz/</i>	横波	héng bō
 Uncertainty <i>/ʌnˈsɜːtənti/</i>	不确定度	bù què dìng dù
 Units <i>/ˈjuːnts/</i>	单位	dān wèi
 water cycle <i>/ˈwɔːtə ˈsaɪkl/</i>	水循环	shuǐ xún huán
 wave <i>/weɪv/</i>	波	bō
 wavelength <i>/ˈweɪvlɛŋθ/</i>	波长	bō cháng