ACT

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

English	中文	Pinyin
agreement /əˈgriːmənt/	一致关系	yí zhì guān xì
amplitude /ˈæmplɪtjuːd/	振幅	zhèn fú
antecedent /ˌæntɪˈsiːdənt/	先行词	xiān xíng cí
argument /ˈɑːgjuːmənt/	论证	lùn zhèng
arithmetic sequence /əˈrɪθmətɪk ˈsiːkwəns/	等差数列	děng chā shù liè
candidate root /ˈkændɪdeɪt ruːt/	候选根	hòu xuǎn gēn
cause and effect /kɔːz ænd ɪˈfekt/	因果关系	yīn guǒ guān xì
claim /kleɪm/	主张	zhǔ zhāng
cohesion /kəʊˈhiːʒn/	衔接	xián jiē
colon /ˈkəʊlən/	冒号	mào hào
combination /ˌkɒmbɪˈneɪʃn/	组合	zǔ hé
comma splice /ˈkɒmə splaɪs/	逗号拼接错误	dòu hào pīn jiē cuò wù
common ratio /ˈkɒmən ˈreɪʃɪəʊ/	公比	gōng bǐ
complex conjugate /ˈkɒmpleks ˈkɒndʒuːgeɪt/	复共轭	fù gòng è
composition /ˌkɒmpəˈzɪʃn/	函数复合	hán shù fù hé
concession /kənˈseʃn/	让步	ràng bù
concision /kənˈsɪʒn/	简洁	jiǎn jié
conditional probability /kənˈdɪʃənl ˌprɒbəˈbɪlɪti/	条件概率	tiáo jiàn gài lǜ
congruence /ˈkɒŋgruːəns/	全等	quán děng
conjugate /ˈkɒndʒuːgeɪt/	共轭复数	gòng è fù shù
connotation /kɒnəˈteɪʃn/	内涵色彩	nèi hán sè cǎi
constraint /kənˈstreɪnt/	约束条件	yuē shù tiáo jiàn
control group /kənˈtrəʊl gruːp/	对照组	duì zhào zǔ
controlled comparison /kənˈtrəʊld kəmˈpærɪsn/	控制比较	kòng zhì bǐ jiào
conventions /kənˈvenʃnz/	语言规范	yǔ yán guī fàn
cosine rule /ˈkəʊsaɪn ruːl/	余弦定理	yú xián dìng lǐ
counterargument /ˈkaʊntərɑːgjuːmənt/	反论点	fǎn lùn diǎn
counterclaim /ˈkaʊntəkleɪm/	反方观点	fǎn fāng guān diǎn
dependent variable /dɪˈpendənt ˈveərɪəbl/	因变量	yīn biàn liàng
detail /ˈdiːteɪl/	细节	xì jié
diction /ˈdɪkʃn/	措辞	cuò cí
dilation /daɪˈleɪʃn/	位似	wèi shì
discriminating evidence /dɪˈskrɪmɪneɪtɪŋ ˈevɪdəns/	区分性证据	qū fēn xìng zhèng jù
discriminating test /dɪˈskrɪmɪneɪtɪŋ test/	鉴别性检验	jiàn bié xìng jiǎn yàn
displacement vector /dɪˈspleɪsmənt ˈvektə/	位移向量	wèi yí xiàng liàng
domain /dəˈmeɪn/	定义域	dìng yì yù
dot product /dɒt ˈprɒdʌkt/	点积	diǎn jī
ellipse /ɪˈlɪps/	椭圆	tuǒ yuán

English	中文	Pinyin
engineering design /ˌendʒɪˈnɪərɪŋ dɪˈzaɪn/	工程设计	gōng chéng shè jì
estimate /ˈestɪmət/	估算	gū suàn
evidence /ˈevɪdəns/	证据	zhèng jù
expected value /ekˈspektɪd ˈvæljuː/	期望值	qī wàng zhí
extraneous solution	增根	zēng gēn
extrapolation /ekˈstræpəleɪʃn/	外推	wài tuī
figurative language /ˈfɪgjərətɪv ˈlæŋgwɪdʒ/	比喻性语言	bǐ yù xìng yǔ yán
finite verb /ˈfaɪnaɪt vɜːb/	限定动词	xiàn dìng dòng cí
focus /ˈfəʊkəs/	焦点	jiāo diǎn
formal register /ˈfɔːml ˈredʒɪstə/	正式语域	zhèng shì yǔ yù
frequency /ˈfriːkwənsi/	频数	pín shù
geometric sequence /ˌdʒiːəʊˈmetrɪk ˈsiːkwəns/	等比数列	děng bǐ shù liè
hyperbola /haɪˈpɜːbələ/	双曲线	shuāng qū xiàn
imaginary unit	虚数单位	xū shù dān wèi
included angle /ɪnˈkluːdɪd ˈæŋgl/	夹角	jiā jiǎo
independent /ˌɪndɪˈpendənt/	独立的	dú lì de
independent clause /ˌɪndɪˈpendənt klɔːz/	独立分句	dú lì fēn jù
independent variable /ˌɪndɪˈpendənt ˈveərɪəbl/	自变量	zì biàn liàng
inference /ˈɪnfərəns/	推断	tuī duàn
integration /ˌɪntɪˈgreɪʃn/	综合	zōng hé

English	中文	Pinyin
interpolation /ɪnˌtɜːpəˈleɪʃn/	插值	chā zhí
interquartile range /ˌɪntəˈkwɔːtaɪl reɪndʒ/	四分位距	sì fēn wèi jù
inverse function /ɪnˈvɜːs ˈfʌŋkʃn/	反函数	fǎn hán shù
irrational number /ɪˈræʃənl ˈnʌmbə/	无理数	wú lǐ shù
location /ləʊˈkeɪʃn/	位置	wèi zhì
logarithm /ˈlɒgərɪθəm/	对数	duì shù
logarithm argument /ˈlɒgərɪðəm ˈɑːgjʊmənt/	真数	zhēn shù
magnitude /ˈmægnɪtjuːd/	模	mó
margin of error /ˈmɑːdʒɪn ɒv ˈerə/	误差范围	wù chā fàn wéi
matrix /ˈmeɪtrɪks/	矩阵	jǔ zhèn
median /ˈmiːdiːən/	中位数	zhōng wèi shù
midline /ˈmɪdlaɪn/	中线	zhōng xiàn
model /ˈmɒdl/	模型	mó xíng
model assumption /ˈmɒdl əˈsʌmpʃn/	模型假设	mó xíng jiǎ shè
modifier /ˈmɒdɪfaɪə/	修饰语	xiū shì yǔ
normal distribution /ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjuːʃn/	正态分布	zhèng tài fēn bù
one-to-one /wʌn tuː wʌn/	单射	dān shè
parabola /pəˈræbələ/	抛物线	pāo wù xiàn
parallelism /ˈpærəlelɪzəm/	平行结构	píng xíng jié gòu
period /ˈpɪərɪəd/	周期	zhōu qī

English	中文	Pinyin
permutation /ˌpɜːmjuːˈteɪʃn/	排列	pái liè
perpendicular bisector /ˌpɜːpənˈdɪkjʊlə baɪˈsektə/	垂直平分线	chuí zhí píng fēn xiàn
perspective /pəˈspektɪv/	视角	shì jiǎo
point of view /pɔɪnt ɒv vjuː/	叙述视角	xù shù shì jiǎo
polynomial /ˌpɒlɪˈnəʊmɪəl/	多项式	duō xiàng shì
prediction /prɪˈdɪkʃn/	预测	yù cè
principal square root	算术平方根	suàn shù píng fāng gēn
proposal /prəˈpəʊzl/	提案	tí àn
quartile convention /ˈkwɔːtaɪl kənˈvenʃn/	四分位数约定	sì fēn wèi shù yuē dìng
range /reɪndʒ/	值域	zhí yù
rate /reɪt/	变化率	biàn huà lǜ
rate /reɪt/	费率	fèi lǜ
rate of change /reɪt ɒv tʃeɪndʒ/	变化率	biàn huà lǜ
rational number /ˈræʃənl ˈnʌmbə/	有理数	yǒu lǐ shù
redundancy /rɪˈdʌndənsi/	赘余	zhuì yú
register /ˈredʒɪstə/	语域	yǔ yù
relevance /ˈrelɪvəns/	相关性	xiāng guān xìng
residual /rɪˈsɪdʒuːəl/	残差	cán chà
restriction /rɪˈstrɪkʃn/	限制条件	xiàn zhì tiáo jiàn
rigid motions /ˈrɪdʒɪd ˈməʊʃnz/	刚体变换	gāng tǐ biàn huàn

English	中文	Pinyin
scalar /ˈskeɪlə/	标量	biāo liàng
scale drawing /skeɪl ˈdrɔːɪŋ/	比例图	bǐ lì tú
secant /ˈsiːkənt/	割线	gē xiàn
semiaxes /ˈsemɪæksɪz/	半轴	bàn zhóu
semicolon	分号	fēn hào
sequence /ˈsiːkwəns/	顺序	shùn xù
similarity /ˌsɪmɪˈlærɪti/	相似	xiāng sì
sine rule /saɪn ruːl/	正弦定理	zhèng xián dìng lǐ
standard deviation /ˈstændəd ˌdiːvɪˈeɪʃn/	标准差	biāo zhǔn chà
tangent /ˈtændʒənt/	切线	qiē xiàn
thesis /ˈθiːsɪs/	论点	lùn diǎn
tone /təʊn/	语气	yǔ qì
transformation /trænsfɔːˈmeɪʃn/	变换	biàn huàn
transition /trænˈsɪʃn/	衔接词	xián jiē cí
translation /trænˈsleɪʃn/	平移	píng yí
trend /trend/	趋势	qū shì
unit rate /ˈjuːnɪt reɪt/	单位率	dān wèi lǜ
variable /ˈveərɪəbl/	变量	biàn liàng
vertex form /ˈvɜːteks fɔːm/	顶点式	dǐng diǎn shì
viewpoint /ˈvjuːpɔɪnt/	观点	guān diǎn

English	中文	Pinyin
zero-product property	零积性质	líng jī xìng zhì