

A-Level Mathematics

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

English	中文	Pinyin
 acceleration <i>/əkˌsələˈreɪʃn/</i>	加速度	jiā sù dù
 air resistance <i>/eə rɪˈzɪstəns/</i>	空气阻力	kōng qì zǔ lì
 algebra <i>/ˈældʒɪbrə/</i>	代数	dài shù
 alternative hypothesis <i>/ɔːlˈtɜːnətɪv haɪˈpɒθəsɪs/</i>	备择假设	bèi zé jiǎ shè
 approximation <i>/əˌprɒksɪˈmeɪʃn/</i>	近似	jìn sì
 arc <i>/ɑːk/</i>	弧	hú
 Argand diagram <i>/ˈɑːɡænd ˈdaɪəɡræm/</i>	阿干图	ā gàn tú
 argument <i>/ˈɑːɡjuːmənt/</i>	辐角	fú jiǎo
 arithmetic progression <i>/əˈrɪθmətɪk prəˈɡreʃn/</i>	等差数列	děng chā shù liè
 assumed mean <i>/əˈsjʊːmd miːn/</i>	假定平均数	jiǎ dìng píng jūn shù
 back-to-back <i>/bæk tə bæk/</i>	背靠背	bèi kào bèi
 biased <i>/ˈbaɪəst/</i>	有偏	yǒu piān
 binomial coefficient <i>/baɪˈnəʊmɪəl ˌkəʊɪˈfɪjənt/</i>	二项式系数	èr xiàng shì xì shù
 binomial distribution <i>/baɪˈnəʊmɪəl ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	二项分布	èr xiàng fēn bù
 binomial expansion <i>/baɪˈnəʊmɪəl ɛkˈspænjən/</i>	二项展开式	èr xiàng zhǎn kāi shì
 box-and-whisker plot <i>/bɒks ænd ˈwɪskə plɒt/</i>	箱线图	xiāng xiàn tú
 calculus <i>/ˈkælkjələs/</i>	微积分	wēi jī fēn
 Cartesian form <i>/kaːˈtiːziən fɔːm/</i>	直角坐标形式	zhí jiǎo zuò biāo xíng shì

English	中文	Pinyin
 Central Limit Theorem <i>/ˈsentrəl ˈlɪmɪt ˈθɪərəm/</i>	中心极限定理	zhōng xīn jí xiàn dìng lǐ
 central tendency <i>/ˈsentrəl ˈtendənsi/</i>	集中趋势	jí zhōng qū shì
 centre <i>/ˈsenta/</i>	圆心	yuán xīn
 chain rule <i>/tʃeɪn ruːl/</i>	链式法则	liàn shì fǎ zé
 chord <i>/kɔːd/</i>	弦	xián
 circle <i>/ˈsɜːkl/</i>	圆	yuán
 Coding <i>/ˈkəʊdɪŋ/</i>	编码	biān mǎ
 coefficient <i>/ˌkəʊɪˈfɪjənt/</i>	系数	xì shù
 coefficient of friction <i>/ˌkəʊɪˈfɪjənt ɒv ˈfrɪkʃn/</i>	摩擦系数	mó cā xì shù
 coefficients <i>/ˌkəʊɪˈfɪjənts/</i>	系数	xì shù
 combination <i>/ˌkɒmbɪˈneɪʃn/</i>	组合	zǔ hé
 common difference <i>/ˈkɒmən ˈdɪfrəns/</i>	公差	gōng chāi
 common ratio <i>/ˈkɒmən ˈreɪʃjəʊ/</i>	公比	gōng bǐ
 complete the square <i>/kəmˈpliːt ðə skweə/</i>	配方	pèi fāng
 complex modulus	模	mó
 complex number <i>/ˈkɒmpleks ˈnʌmbə/</i>	复数	fù shù
 components <i>/kəmˈpəʊnənts/</i>	分量	fèn liàng
 composition <i>/ˌkɒmpəˈzɪʃn/</i>	复合	fù hé
 composition of functions <i>/ˌkɒmpəˈzɪʃn ɒv ˈfʌŋkʃnz/</i>	复合函数	fù hé hán shù
 compound angle <i>/ˈkɒmpaʊnd ˈæŋɡl/</i>	复合角	fù hé jiǎo

English	中文	Pinyin
 conditional probability <i>/kən'diʃənlˌprəbə'biliti/</i>	条件概率	tiáo jiàn gài lǜ
 confidence interval <i>/'kɒnfɪdəns 'ɪntəvl/</i>	置信区间	zhì xìn qū jiān
 conjugate <i>/'kɒndʒuːgeɪt/</i>	共轭	gòng è
 connected particles <i>/kə'nektɪd 'pɑːtɪklz/</i>	连接质点	lián jiē zhì diǎn
 conservation of energy <i>/ˌkɒnsə'veɪʃn ɒv 'enədʒi/</i>	能量守恒	néng liàng shǒu héng
 conservation of momentum <i>/ˌkɒnsə'veɪʃn ɒv məʊ'mentəm/</i>	动量守恒	dòng liàng shǒu héng
 constant acceleration <i>/'kɒnstənt ək'selə'reɪʃn/</i>	匀加速	yún jiā sù
 constant of integration <i>/'kɒnstənt ɒv ˌɪntɪ'greɪʃn/</i>	积分常数	jī fēn cháng shù
 contact force <i>/'kɒntækt fɔːs/</i>	接触力	jiē chù lì
 continuity correction <i>/kɒntɪ'njuːɪti kə'rekʃn/</i>	连续性校正	lián xù xìng jiào zhèng
 continuous random variable <i>/kən'tɪnjuːəs 'rændəm 'veəriəbl/</i>	连续型随机变量	lián xù xíng suí jī biàn liàng
 converge <i>/kən'vɜːdʒ/</i>	收敛	shōu liǎn
 converges <i>/kən'vɜːdʒɪz/</i>	收敛	shōu liǎn
 coordinate geometry <i>/kəʊ'ɔːdɪnət dʒɪ'ɒmətri/</i>	坐标几何	zuò biāo jǐ hé
 cosecant <i>/'kəʊsekənt/</i>	余割	yú gē
 cosine <i>/'kəʊsaɪn/</i>	余弦	yú xián
 cotangent <i>/'kəʊtændʒənt/</i>	余切	yú qiē
 cumulative distribution function <i>/'kjuːmjələtɪv ˌdɪstrɪ'bjuːʃn 'fʌŋkʃn/</i>	累积分布函数	lěi jī fēn bù hán shù
 cumulative frequency <i>/'kjuːmjələtɪv 'friːkwənsi/</i>	累积频数	lěi jī pín shuò

English	中文	Pinyin
 deceleration <i>/dɪ'selə'reɪʃn/</i>	减速度	jiǎn sù dù
 decreasing function <i>/'diːkriːsɪŋ 'fʌŋkʃn/</i>	减函数	jiǎn hán shù
 definite integral <i>/'defɪnət 'ɪntɪgrəl/</i>	定积分	dìng jī fēn
 degree <i>/dɪ'ɡriː/</i>	次数	cì shù
 degrees <i>/dɪ'ɡriːz/</i>	度	dù
 derivative <i>/dɪ'rɪvətɪv/</i>	导数	dǎo shù
 diameter <i>/daɪ'æmɪtə/</i>	直径	zhí jìng
 differential equation <i>/ˌdɪfə'renʃl ɪ'kweɪʒn/</i>	微分方程	wēi fēn fāng chéng
 differentiation <i>/ˌdɪfə'renʃi'eɪʃn/</i>	微分	wēi fēn
 discrete random variable <i>/dɪ'skriːt 'rændəm 'veəriəbl/</i>	离散型随机变量	lí sàn xíng suí jī biàn liàng
 discriminant <i>/dɪ'skrɪmɪnənt/</i>	判别式	pàn bié shì
 displacement <i>/dɪ'spleɪsmənt/</i>	位移	wèi yí
 displacement vector <i>/dɪ'spleɪsmənt 'vektə/</i>	位移向量	wèi yí xiàng liàng
 distance <i>/'dɪstəns/</i>	距离	jù lí
 distinct <i>/dɪ'stɪŋkt/</i>	相异	xiāng yì
 domain <i>/də'meɪn/</i>	定义域	dìng yì yù
 double angle <i>/'dʌbl 'æŋɡl/</i>	二倍角	èr bèi jiǎo
 equation of a straight line <i>/ɪ'kweɪʒn əv ə streɪt laɪn/</i>	直线方程	zhí xiàn fāng chéng
 equilibrium <i>/ˌɪːkwɪ'libriəm/</i>	平衡	píng héng

English	中文	Pinyin
 expectation <i>/ˌɛkspɪk'teɪʃn/</i>	期望	qī wàng
 exponential function <i>/ˌɛkspə'nenʃl 'fʌŋkʃn/</i>	指数函数	zhǐ shù hán shù
 factor theorem <i>/'fæktə 'θiərəm/</i>	因式定理	yīn shì dìng lǐ
 force <i>/fɔːs/</i>	力	lì
 friction <i>/'frɪkʃn/</i>	摩擦力	mó cā lì
 function <i>/'fʌŋkʃn/</i>	函数	hán shù
 general solution <i>/'dʒenərəl sə'luːʃn/</i>	通解	tōng jiě
 geometric distribution <i>/ˌdʒiːəv'metrik ˌdɪstrɪ'bjuːʃn/</i>	几何分布	jǐ hé fēn bù
 geometric progression <i>/ˌdʒiːəv'metrik prə'ɡreʃn/</i>	等比数列	děng bǐ shù liè
 gradient <i>/'ɡreɪdɪənt/</i>	斜率	xié lǜ
 gradient of a curve <i>/'ɡreɪdɪənt əvə kɜːv/</i>	曲线斜率	qū xiàn xié lǜ
 gravitational potential energy <i>/ˌɡrævɪ'teɪʃənl pə'tenʃl 'enədʒi/</i>	重力势能	zhòng lì shì néng
 histogram <i>/'hɪstəɡræm/</i>	直方图	zhí fāng tú
 hypothesis test <i>/haɪ'pəθəsis test/</i>	假设检验	jiǎ shè jiǎn yàn
 identity <i>/aɪ'dentɪti/</i>	恒等式	héng děng shì
 imaginary part <i>/ɪ'mædʒɪnəri pɑːt/</i>	虚部	xū bù
 implicitly <i>/ɪm'plɪsɪtli/</i>	隐式	yǐn shì
 improper integral <i>/ɪm'prɒpə 'ɪntɪɡrəl/</i>	广义积分	guǎng yì jī fēn
 inclined plane <i>/ɪn'klaɪnd pleɪn/</i>	斜面	xié miàn
 increasing function <i>/ɪn'kriːsɪŋ 'fʌŋkʃn/</i>	增函数	zēng hán shù

English	中文	Pinyin
 independent events <i>/ˌɪndɪ'pendənt ɪ'vents/</i>	独立事件	dú lì shì jiàn
 indices <i>/'ɪndɪsɪz/</i>	指数	zhǐ shù
 initial condition <i>/ɪ'niʃl kən'dɪʃn/</i>	初始条件	chū shǐ tiáo jiàn
 integration <i>/ˌɪntɪ'ɡreɪʃn/</i>	积分	jī fēn
 integration by parts <i>/ˌɪntɪ'ɡreɪʃn baɪ pɑːts/</i>	分部积分	fēn bù jī fēn
 integration by substitution <i>/ˌɪntɪ'ɡreɪʃn baɪ ˌsʌbstɪ'tjuːʃn/</i>	换元积分	huàn yuán jī fēn
 interquartile range <i>/ˌɪntə'kwɔːtɪl reɪndʒ/</i>	四分位距	sì fēn wèi jù
 intersect <i>/ˌɪntə'sekt/</i>	相交	xiāng jiāo
 inverse function <i>/ɪn'vɜːs 'fʌŋkʃn/</i>	反函数	fǎn hán shù
 inverse tangent <i>/ɪn'vɜːs 'tændʒənt/</i>	反正切	fǎn zhèng qiè
 iteration <i>/ˌɪtə'reɪʃn/</i>	迭代	dié dài
 iterative formula <i>/'ɪtərətɪv 'fɔːmjələ/</i>	迭代公式	dié dài gōng shì
 kinetic energy <i>/kɪ'netɪk 'enədʒi/</i>	动能	dòng néng
 laws of logarithms <i>/ləʊz ov 'lɒɡərɪθənz/</i>	对数定律	duì shù dìng lǜ
 limit <i>/'lɪmɪt/</i>	极限	jí xiàn
 limiting equilibrium <i>/'lɪmɪtɪŋ ɪˌkwi'brɪəm/</i>	极限平衡	jí xiàn píng héng
 limiting friction <i>/'lɪmɪtɪŋ 'frɪkʃn/</i>	最大静摩擦力	zuì dà jìng mó cā lì
 linear form <i>/'lɪniə fɔːm/</i>	线性形式	xiàn xìng xíng shì
 loci	轨迹	guǐ jì
 locus <i>/'ləʊkəs/</i>	轨迹	guǐ jì

English	中文	Pinyin
 logarithms <i>/ˈlɒɡərɪθəmz/</i>	对数	duì shù
 magnitude <i>/ˈmæɡnɪtjuːd/</i>	模长	mó zhǎng
 mass <i>/mæs/</i>	质量	zhì liàng
 maximum point <i>/ˈmæksɪməm pɔɪnt/</i>	极大值点	jí dà zhí diǎn
 mean <i>/miːn/</i>	平均数	píng jūn shù
 measure of central tendency <i>/ˈmeʒə ɒv ˈsentərəl ˈtendənsi/</i>	集中趋势	jí zhōng qū shì
 Mechanics <i>/miˈkæniks/</i>	力学	lì xué
 median <i>/ˈmiːdiːən/</i>	中位数	zhōng wèi shù
 minimum point <i>/ˈmɪnɪməm pɔɪnt/</i>	极小值点	jí xiǎo zhí diǎn
 mode <i>/məʊd/</i>	众数	zhòng shù
 modulus <i>/ˈmɒdʒələs/</i>	绝对值	jué duì zhí
 momentum <i>/məʊˈmentəm/</i>	动量	dòng liàng
 mutually exclusive events <i>/ˈmjuːtʃuːəli eksˈkluːsɪv ɪˈvents/</i>	互斥事件	hù chì shì jiàn
 natural logarithm <i>/ˈnætʃərəl ˈlɒɡərɪθəm/</i>	自然对数	zì rán duì shù
 Newton's laws of motion <i>/ˈnjuːtntz lɔːz ɒv ˈməʊʃn/</i>	牛顿运动定律	niú dùn yùn dòng dìng lǜ
 Newton's third law <i>/ˈnjuːtntz θɜːd lɔː/</i>	牛顿第三定律	niú dùn dì sān dìng lǜ
 normal <i>/ˈnɔːml/</i>	法线	fǎ xiàn
 normal distribution <i>/ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	正态分布	zhèng tài fēn bù
 normal reaction <i>/ˈnɔːml rɪˈækʃn/</i>	法向反作用力	fǎ xiàng fǎn zuò yòng lì

English	中文	Pinyin
 null hypothesis <i>/nʌl haɪˈpɒθəsis/</i>	原假设	yuán jiǎ shè
 one-one <i>/wʌn wʌn/</i>	一一对应	yī yī duì yìng
 one-tailed <i>/wʌn teɪld/</i>	单尾	dān wěi
 parabola <i>/pəˈræbələ/</i>	抛物线	pāo wù xiàn
 parallel <i>/ˈpærəlel/</i>	平行	píng xíng
 parametric equations <i>/ˌpærəˈmetrɪk ɪˈkweɪʒnz/</i>	参数方程	cān shù fāng chéng
 partial fractions <i>/ˈpɑːʃl ˈfrækfɪnz/</i>	部分分式	bù fēn fēn shì
 particular solution <i>/pəˈtɪkjələ səˈluːʃn/</i>	特解	tè jiě
 percentiles <i>/pəˈsentərɪlz/</i>	百分位数	bǎi fēn wèi shù
 permutation <i>/ˌpɜːmjuːˈteɪʃn/</i>	排列	pái liè
 perpendicular <i>/ˌpɜːpənˈdɪkjələ/</i>	垂直	chuí zhí
 point of inflexion <i>/pɔɪnt ɒv ɪnˈflekʃn/</i>	拐点	guǎi diǎn
 Poisson distribution <i>/ˈpɔɪsn ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	泊松分布	pō sōng fēn bù
 polar form <i>/ˈpəələ fɔːm/</i>	极坐标形式	jí zuò biāo xíng shì
 polynomial <i>/ˌpɒlɪˈnəʊmɪəl/</i>	多项式	duō xiàng shì
 population <i>/ˌpɒpjəˈleɪʃn/</i>	总体	zǒng tǐ
 population proportion <i>/ˌpɒpjəˈleɪʃn prəˈpɔːʃn/</i>	总体比例	zǒng tǐ bǐ lì
 position vector <i>/pəˈzɪʃn ˈvektə/</i>	位置向量	wèi zhì xiàng liàng
 power <i>/ˈpaʊə/</i>	功率	gōng lǜ
 principal value <i>/ˈprɪnsɪpl ˈvæljuː/</i>	主值	zhǔ zhí

English	中文	Pinyin
 Probability & Statistics <i>/ˌprɒbəˈbɪlɪtɪ ənd stəˈtɪstɪks/</i>	概率统计	gài lǜ tǒng jì
 probability density function <i>/ˌprɒbəˈbɪlɪtɪ ˈdensɪtɪ ˈfʌŋkʃn/</i>	概率密度函数	gài lǜ mì dù hán shù
 probability distribution table <i>/ˌprɒbəˈbɪlɪtɪ ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn ˈteɪbl/</i>	概率分布表	gài lǜ fēn bù biǎo
 product rule <i>/ˈprɒdʌkt ruːl/</i>	乘积法则	chéng jī fǎ zé
 progression <i>/prəˈɡreʃn/</i>	数列	shù liè
Σ Pure Mathematics <i>/pjʊə ˌmæθɪˈmætɪks/</i>	纯数学	chún shù xué
$\times^2$ quadratic <i>/kwɒˈdrætik/</i>	二次式	èr cì shì
$=$ quadratic equation <i>/kwɒˈdrætik iˈkweɪʒn/</i>	二次方程	èr cì fāng chéng
$<>$ quadratic inequality <i>/kwɒˈdrætik ɪniˈkwɒlɪti/</i>	二次不等式	èr cì bù děng shì
$\div$ quotient <i>/ˈkwɒʃjənt/</i>	商	shāng
$\div$ quotient rule <i>/ˈkwɒʃjənt ruːl/</i>	商法则	shāng fǎ zé
 R-formula <i>/ɑː ˈfɔːmjələ/</i>	辅助角公式	fǔ zhù jiǎo gōng shì
 radian <i>/ˈreɪdiən/</i>	弧度	hú dù
 radius <i>/ˈreɪdiəs/</i>	半径	bàn jìng
 randomness <i>/ˈrændəmɪnəs/</i>	随机性	suí jī xìng
$\updownarrow$ range <i>/reɪndʒ/</i>	值域	zhí yù
$\leftrightarrow$ range (of data) <i>/reɪndʒ/</i>	极差	jí chà
 rate of change <i>/reɪt ɒv tʃeɪndʒ/</i>	变化率	biàn huà lǜ
$\div$ rational function <i>/ˈræʃjənəl ˈfʌŋkʃn/</i>	有理函数	yǒu lǐ hán shù

English	中文	Pinyin
$\leftrightarrow$ real part <i>/riəl pɑːt/</i>	实部	shí bù
• real roots <i>/riəl ruːts/</i>	实根	shí gēn
$\div$ reciprocals <i>/rɪˈsɪprəklz/</i>	倒数	dào shǔ
 reflection <i>/rɪˈflekʃn/</i>	反射	fǎn shè
 region <i>/ˈrɪdʒn/</i>	区域	qū yù
 rejection region <i>/rɪˈdʒekʃn ˈrɪdʒn/</i>	拒绝域	jù jué yù
% remainder <i>/rɪˈmeɪndə/</i>	余数	yú shù
% remainder theorem <i>/rɪˈmeɪndə ˈθɪərəm/</i>	余数定理	yú shù dìng lǐ
 resultant <i>/rɪˈzʌltənt/</i>	合力	hé lì
$\sqrt{\quad}$ root <i>/ruːt/</i>	根	gēn
 sample <i>/ˈsæmpl/</i>	样本	yàng běn
# scalar <i>/ˈskeɪlə/</i>	标量	biāo liàng
• scalar product <i>/ˈskeɪlə ˈprɒdʌkt/</i>	数量积	shù liàng jī
 secant <i>/ˈsiːkənt/</i>	正割	zhèng gē
 second derivative <i>/ˈsekənd dɪˈrɪvətɪv/</i>	二阶导数	èr jiē dǎo shù
 sector <i>/ˈsektə/</i>	扇形	shàn xíng
 segment <i>/ˈsegmənt/</i>	弓形	gōng xíng
 separable <i>/ˈseɪərəbl/</i>	可分离变量	kě fēn lí biàn liàng
$\updownarrow$ sign change <i>/saɪn tʃeɪndʒ/</i>	变号	biàn hào
% significance level <i>/sɪɡˈnɪfɪkəns ˈlevl/</i>	显著性水平	xiǎn zhù xìng shuǐ píng

English	中文	Pinyin
 simultaneous equations <i>/ˌsɪməl'teɪniəs ɪ'kweɪʒnz/</i>	联立方程	lián lì fāng chéng
 sine <i>/saɪn/</i>	正弦	zhèng xián
 skew lines <i>/skjuː laɪnz/</i>	异面直线	yì miàn zhí xiàn
 speed <i>/spiːd/</i>	速率	sù lǜ
 standard deviation <i>/'stændəd ˌdiːvi'eɪʃn/</i>	标准差	biāo zhǔn chà
 standardisation <i>/'stændədəɪ'zeɪʃn/</i>	标准化	biāo zhǔn huà
 standardize <i>/'stændədaɪz/</i>	标准化	biāo zhǔn huà
 stationary point <i>/'steɪʃənəri poɪnt/</i>	驻点	zhù diǎn
 stem-and-leaf diagram <i>/stem ænd liːf 'daɪəgræm/</i>	茎叶图	jīng yè tú
 stretch <i>/stretʃ/</i>	伸缩	shēn suō
 substitution <i>/'sʌbstɪ'tjuːʃn/</i>	代入	dài rù
 sum to infinity <i>/sʌm tə ɪn'fɪnɪti/</i>	无穷和	wú qióng hé
 tangent <i>/'tændʒənt/</i>	切线	qiè xiàn
 tangent function <i>/'tændʒənt 'fʌŋkʃn/</i>	正切	zhèng qiē
 tension <i>/'tenʃn/</i>	张力	zhāng lì
 term <i>/tɜːm/</i>	项	xiàng
 test statistic <i>/test stə'tɪstɪk/</i>	检验统计量	jiǎn yàn tǒng jì liàng
 thrust <i>/θrʌst/</i>	推力	tuī lì
 transformations <i>/trænsfɔː'meɪʃnz/</i>	变换	biàn huàn
 translation <i>/træn'sleɪʃn/</i>	平移	píng yí

English	中文	Pinyin
 trapezium rule <i>/trə'piːzɪəm ruːl/</i>	梯形法则	tī xíng fǎ zé
 trigonometric equation <i>/'trɪɡənəʊ'metɪk ɪ'kweɪʒn/</i>	三角方程	sān jiǎo fāng chéng
 trigonometric identities <i>/'trɪɡənəʊ'metɪk aɪ'dentɪtɪz/</i>	三角恒等式	sān jiǎo héng děng shì
 two-tailed <i>/tuː teɪld/</i>	双尾	shuāng wěi
 Type I error <i>/taɪp aɪ 'erə/</i>	第一类错误	dì yī lèi cuò wù
 Type II error <i>/taɪp 'tuː 'erə/</i>	第二类错误	dì èr lèi cuò wù
 unbiased estimates <i>/ʌn'baɪəst 'estɪməts/</i>	无偏估计	wú piān gū jì
 unit vector <i>/'juːnɪt 'vektə/</i>	单位向量	dān wèi xiàng liàng
 variance <i>/'veəriəns/</i>	方差	fāng chà
 variation <i>/'veəri'eɪʃn/</i>	离散程度	lí sǎn chéng dù
 vector <i>/'vektə/</i>	向量	xiàng liàng
 velocity <i>/və'lɒsɪti/</i>	速度	sù dù
 velocity-time graph <i>/və'lɒsɪti taɪm græf/</i>	速度时间图	sù dù shí jiān tú
 vertex <i>/'vɜːteks/</i>	顶点	dǐng diǎn
 volume of revolution <i>/'vɒljʊːm ɒv ˌrevə'lʊːʃn/</i>	旋转体体积	xuán zhuǎn tǐ tǐ jī
 weight <i>/weɪt/</i>	重力	zhòng lì
 work done <i>/wɜːk daɪn/</i>	功	gōng