

AP Statistics

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

English	中文	Pinyin
Σ \$z\$-score <i>/ˈzed skɔː/</i>	标准分数	biāo zhǔn fēn shù
 10% condition <i>/ten pə'sent kən'diʃn/</i>	10% 条件	10% tiáo jiàn
$+$ addition rule <i>/ə'diʃn ruːl/</i>	加法法则	jiā fǎ fǎ zé
 alternative hypothesis <i>/ɔ:l'tɜ:nativ haɪ'pəθəsis/</i>	备择假设	bèi zé jiǎ shè
analyse	分析	fēn xī
area <i>/ˈeəriə/</i>	面积	miàn jī
 associated <i>/ə'səʊsiətɪd/</i>	关联	guān lián
 association <i>/ə,səʊsi'eɪʃn/</i>	关联	guān lián
 bar chart <i>/ba: tʃɑ:t/</i>	条形图	tiáo xíng tú
 Bar charts <i>/ba: tʃɑ:ts/</i>	条形图	tiáo xíng tú
 bias <i>/ˈbiəs/</i>	偏差	piān chā
biased <i>/ˈbiəst/</i>	有偏	yǒu piān
 bimodal <i>/baɪ'mɒdl/</i>	双峰	shuāng fēng
 binomial <i>/baɪ'nəʊmiəl/</i>	二项	èr xiàng
binomial coefficient <i>/baɪ'nəʊmiəl ˌkəʊ'iʃjənt/</i>	二项式系数	èr xiàng shì xì shù
 binomial random variable <i>/baɪ'nəʊmiəl ˈrændəm ˈveəriəbl/</i>	二项随机变量	èr xiàng suí jī biàn liàng
 binomial setting <i>/baɪ'nəʊmiəl ˈsetɪŋ/</i>	二项分布情境	èr xiàng fēn bù qíng jìng
 bins <i>/bɪnz/</i>	组距	zǔ jù

English	中文	Pinyin
 blinding <i>/ˈblaɪndɪŋ/</i>	盲法	máng fǎ
 blocking <i>/ˈblɒkɪŋ/</i>	区组化	qū zǔ huà
blocks	区组	qū zǔ
 boxplot <i>/ˈbɒksplɒt/</i>	箱线图	xiāng xiàn tú
 Categorical <i>/ˌkætɪˈɡɒrɪkl/</i>	分类	fēn lèi
categorical variable	分类变量	fēn lèi biàn liàng
category	类别	lèi bié
 causation <i>/kəʊˈseɪʃn/</i>	因果关系	yīn guǒ guān xì
$\rightarrow$ cause-and-effect <i>/kəʊz ænd ɪˈfekt/</i>	因果关系	yīn guǒ guān xì
cell <i>/sel/</i>	单元格	dān yuán gé
 center <i>/ˈsentə/</i>	中心	zhōng xīn
 Central Limit Theorem <i>/ˈsentərəl ˈlɪmɪt ˈθɪərəm/</i>	中心极限定理	zhōng xīn jí xiàn dìng lǐ
Central Limit Theorem (CLT)	中心极限定理	zhōng xīn jí xiàn dìng lǐ
 chance <i>/tʃæns/</i>	偶然	ǒu rán
$\times$ chi-square <i>/kaɪ skweə/</i>	卡方	kǎ fāng
$\times$ chi-square statistic <i>/kaɪ skweə stəˈtɪstɪk/</i>	卡方统计量	kǎ fāng tǒng jì liàng
 Cluster <i>/ˈklʌstə/</i>	整群	zhěng qún
cluster random sampling	整群随机抽样	zhěng qún suí jī chōu yàng
 clusters <i>/ˈklʌstəz/</i>	群	qún

English	中文	Pinyin
 coefficient of determination <i>/ˌkəʊɪˈfɪjənt ɒv dɪˈtɜːmɪˈneɪʃn/</i>	决定系数	jué dìng xì shù
 combined (pooled) <i>/kəmˈbaɪnd/</i>	合并	hé bìng
 combined (pooled) proportion <i>/kəmˈbaɪnd prəˈpɔːʃn/</i>	合并比例	hé bìng bǐ lì
 communicate	表达	biǎo dá
 complement <i>/'kɒmplɪmənt/</i>	补集	bǔ jí
 complement rule <i>/'kɒmplɪmənt ruːl/</i>	补集法则	bǔ jí fǎ zé
 completely randomized design <i>/kəmˈplɪːtli ˈrændəmaɪzd dɪˈzaɪn/</i>	完全随机设计	wán quán suí jī shè jì
 components <i>/kəmˈpəʊnənts/</i>	组成部分	zǔ chéng bù fèn
 conclusion <i>/kənˈkluːʒn/</i>	结论	jié lùn
 conditional distribution <i>/kənˈdɪʃənl ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	条件分布	tiáo jiàn fēn bù
 conditional probability <i>/kənˈdɪʃənl ˌprɒbəˈbɪlɪti/</i>	条件概率	tiáo jiàn gài lǜ
 conditional relative frequency <i>/kənˈdɪʃənl ˈrelatɪv ˈfriːkwənsi/</i>	条件相对频率	tiáo jiàn xiāng duì pín lǜ
 confidence interval <i>/'kɒnfɪdəns ˈɪntəvl/</i>	置信区间	zhì xìn qū jiān
 confidence level <i>/'kɒnfɪdəns ˈlevl/</i>	置信水平	zhì xìn shuǐ píng
 Confounding <i>/kənˈfaʊndɪŋ/</i>	混杂	hùn zá
 confounding variable <i>/kənˈfaʊndɪŋ ˈveəriəbl/</i>	混杂变量	hùn zá biàn liàng
 context <i>/'kɒntekst/</i>	情境	qíng jìng
 continuous <i>/kənˈtɪnjuːəs/</i>	连续	lián xù

English	中文	Pinyin
 continuous random variable <i>/kənˈtɪnjuːəs ˈrændəm ˈveəriəbl/</i>	连续随机变量	lián xù suí jī biàn liàng
 control <i>/kənˈtrəʊl/</i>	控制	kòng zhì
 control group <i>/kənˈtrəʊl grʊːp/</i>	对照组	duì zhào zǔ
 convenience sample <i>/kənˈviːniəns ˈsæmpl/</i>	方便样本	fāng biàn yàng běn
 correlation <i>/ˌkɒrɪˈleɪʃn/</i>	相关性	xiāng guān xìng
 correlation coefficient <i>/ˌkɒrɪˈleɪʃn ˌkəʊɪˈfɪjənt/</i>	相关系数	xiāng guān xì shù
 critical value <i>/'krɪtɪkl ˈvæljuː/</i>	临界值	lín jiè zhí
 cumulative relative frequency graph <i>/'kjuːmjələtɪv ˈrelatɪv ˈfriːkwənsi græf/</i>	累积相对频率图	lěi jī xiāng duì pín lǜ tú
 data <i>/'deɪtə/</i>	数据	shù jù
 decision <i>/dɪˈsɪʒn/</i>	决策	jué cè
 degrees of freedom <i>/dɪˈɡriːz ɒv ˈfriːdəm/</i>	自由度	zì yóu dù
 descriptive statistics <i>/dɪˈskrɪptɪv stəˈtɪstɪks/</i>	描述统计学	miáo shù tǒng jì xué
 difference of two sample means <i>/'dɪfrəns ɒv tuː ˈsæmpl miːnz/</i>	两个样本均值之差	liǎng gè yàng běn jūn zhí zhī chà
 difference of two sample proportions <i>/'dɪfrəns ɒv tuː ˈsæmpl prəˈpɔːʃnz/</i>	两个样本比例之差	liǎng gè yàng běn bǐ lì zhī chà
 direction <i>/daɪˈrekʃn/</i>	方向	fāng xiàng
 discrete <i>/dɪˈskriːt/</i>	离散	lí sàn
 discrete random variable <i>/dɪˈskriːt ˈrændəm ˈveəriəbl/</i>	离散随机变量	lí sàn suí jī biàn liàng

English	中文	Pinyin
 distribution <i>/ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	分布	fēn bù
 dotplot <i>/ˈdɒtplɒt/</i>	点图	diǎn tú
 double-blind <i>/ˈdʌbl blaɪnd/</i>	双盲	shuāng máng
 empirical rule <i>/emˈpɪrɪkl ruːl/</i>	经验法则	jīng yàn fǎ zé
 equally likely <i>/ˈɪkwəli ˈlaɪkli/</i>	等可能	děng kě néng
 estimator	估计量	gū jì liàng
 event <i>/ɪˈvent/</i>	事件	shì jiàn
 expected counts <i>/ekˈspektɪd kaʊnts/</i>	期望频数	qī wàng pín shuò
 expected value <i>/ekˈspektɪd ˈvæljuː/</i>	期望值	qī wàng zhí
 experiment <i>/ekˈsperɪmənt/</i>	实验	shí yàn
 experimental units <i>/ekˌsperɪˈmentl ˈjuːnɪts/</i>	实验单元	shí yàn dān yuán
 explanatory variable <i>/ekˈsplænətəri ˈveəriəbl/</i>	解释变量	jiě shì biàn liàng
 extrapolation <i>/ekˈstræpəleɪʃn/</i>	外推	wài tuī
 extreme <i>/ekˈstriːm/</i>	极端	jí duān
 factor <i>/ˈfæktə/</i>	因子	yīn zi
 fail to reject <i>/feɪl tə rɪˈdʒekt/</i>	不拒绝	bù jù jué
 five-number summary <i>/faɪv ˈnʌmbə ˈsʌməri/</i>	五数概括	wǔ shù gài kuò
 form <i>/fɔːm/</i>	形态	xíng tài
 frequency <i>/ˈfriːkwənsi/</i>	频数	pín shuò
 frequency table <i>/ˈfriːkwənsi ˈteɪbl/</i>	频数表	pín shuò biǎo

English	中文	Pinyin
 generalize	推广	tuī guǎng
 geometric <i>/ˌdʒiːəʊˈmetrɪk/</i>	几何	jǐ hé
 geometric random variable <i>/ˌdʒiːəʊˈmetrɪk ˈrændəm ˈveəriəbl/</i>	几何随机变量	jǐ hé suí jī biàn liàng
 geometric setting	几何分布情境	jǐ hé fēn bù qíng jìng
 goodness-of-fit <i>/ˈɡʊdnəs ɒv fɪt/</i>	拟合优度	nǐ hé yōu dù
 goodness-of-fit (GOF) <i>/ˈɡʊdnəs ɒv fɪt/</i>	拟合优度	nǐ hé yōu dù
 grand total	总计	zǒng jì
 high-leverage <i>/haɪ ˈliːvərɪdʒ/</i>	高杠杆	gāo gàng gǎn
 histogram <i>/ˈhɪstəɡræm/</i>	直方图	zhí fāng tú
 homogeneity <i>/ˈhɒməʊdʒneɪti/</i>	齐性	qí xìng
 implement	实施	shí shī
 independence <i>/ˌɪndɪˈpendəns/</i>	独立性	dú lì xìng
 independent <i>/ˌɪndɪˈpendənt/</i>	独立	dú lì
 independent events <i>/ˌɪndɪˈpendənt ɪˈvents/</i>	独立事件	dú lì shì jiàn
 independent normal	独立正态	dú lì zhèng tài
 independent samples <i>/ˌɪndɪˈpendənt ˈsæmplz/</i>	独立样本	dú lì yàng běn
 individual	个体	gè tǐ
 inference <i>/ˈɪnfərəns/</i>	推断	tuī duàn
 inferential statistics <i>/ɪnfəˈrenʃl stəˈtɪstɪks/</i>	推断统计	tuī duàn tǒng jì
 influential <i>/ˌɪnfluːˈenʃl/</i>	有影响的	yǒu yǐng xiǎng de
 influential point	影响点	yǐng xiǎng diǎn

English	中文	Pinyin
 interquartile range <i>/ˌɪntəˈkwɔːtaɪl reɪndʒ/</i>	四分位距	sì fēn wèi jù
 intersection <i>/ˌɪntəˈsekʃn/</i>	交集	jiāo jí
 joint relative frequency	联合相对频率	lián hé xiāng duì pín lǜ
 justify	论证	lùn zhèng
 large counts condition <i>/ləːdʒ kaʊnts kənˈdɪʃn/</i>	大计数条件	dà jì shù tiáo jiàn
 larger sample size	更大的样本量	gèng dà de yàng běn liàng
 law of large numbers <i>/ləːv ləːdʒ ˈnambəz/</i>	大数定律	dà shù dìng lǜ
 least-squares regression <i>/liːst skweəz rɪˈɡreʃn/</i>	最小二乘回归	zuì xiǎo èr chéng huí guī
 least-squares regression line <i>/liːst skweəz rɪˈɡreʃn laɪn/</i>	最小二乘回归线	zuì xiǎo èr chéng huí guī xiàn
 linear <i>/ˈliːniə/</i>	线性	xiàn xìng
 linear relationship <i>/ˈliːniə rɪˈleɪʃənʃɪp/</i>	线性关系	xiàn xìng guān xì
 linear transformation <i>/ˈliːniə trænʃɒːˈmeɪʃn/</i>	线性变换	xiàn xìng biàn huàn
 margin of error <i>/ˈmɑːdʒɪn ɒv ˈerə/</i>	误差幅度	wù chā fú dù
 marginal distributions <i>/ˈmɑːdʒɪnl ˌdɪstrɪˈbjʊːʃnz/</i>	边缘分布	biān yuán fēn bù
 marginal relative frequency	边际相对频率	biān jì xiāng duì pín lǜ
 matched-pairs design <i>/mætʃt peəz dɪˈzain/</i>	配对设计	pèi duì shè jì
 mean <i>/miːn/</i>	均值	jūn zhí
 mean (expected value) <i>/miːn/</i>	均值（期望值）	jūn zhí (qī wàng zhí)
 median <i>/ˈmiːdiːən/</i>	中位数	zhōng wèi shù

English	中文	Pinyin
 method <i>/ˈmeθəd/</i>	方法	fāng fǎ
 multiplication rule <i>/ˌmʌltɪplɪˈkeɪʃn ruːl/</i>	乘法法则	chéng fǎ fǎ zé
 mutually exclusive <i>/ˈmjuːtʃuːəli eksˈkluːsɪv/</i>	互斥	hù chì
 mutually exclusive (disjoint)	互斥（不相交）	hù chì (bù xiāng jiāo)
 non-linear	非线性	fēi xiàn xìng
 nonresponse <i>/ˌnɒnrɪˈspons/</i>	无回应	wú huí yìng
 normal distribution <i>/ˈnɔːml ˌdɪstrɪˈbjʊːʃn/</i>	正态分布	zhèng tài fēn bù
 normal model <i>/ˈnɔːml ˈmɒdl/</i>	正态模型	zhèng tài mó xíng
 normal probability plot	正态概率图	zhèng tài gài lǜ tú
 normality	正态性	zhèng tài xìng
 null hypothesis <i>/nʌl haɪˈpɒθəsɪs/</i>	原假设	yuán jiǎ shè
 number of samples	样本数	yàng běn shù
 number of variables	变量数	biàn liàng shù
 observational study <i>/ɒbzəˈveɪʃənl ˈstʌdi/</i>	观察性研究	guān chá xìng yán jiū
 observed counts <i>/ɒbˈzɜːvd kaʊnts/</i>	观测频数	guān cè pín shuò
 one-sample t-test	单样本 t 检验	dān yàng běn t jiǎn yàn
 one-sample z-test <i>/wʌn ˈsæmpl zed test/</i>	单样本 z 检验	dān yàng běn z jiǎn yàn
 outcomes <i>/ˈaʊtkʌmz/</i>	结果	jié guǒ
 outliers <i>/ˈaʊtlaɪəz/</i>	离群值	lí qún zhí
 overprediction	高估	gāo gū
 p-value <i>/piː ˈvæljuː/</i>	P 值	P zhí

English	中文	Pinyin
paired (matched-pairs)	配对	pèi duì
 paired data <i>/peəd 'deɪtə/</i>	配对数据	pèi duì shù jù
paired t-test	配对 t 检验	pèi duì t jiǎn yàn
 parallel boxplots <i>/'pærəleɪ 'bɒksplɒts/</i>	平行箱线图	píng xíng xiāng xiàn tú
 parameter <i>/pə 'ræmɪtə/</i>	参数	cān shù
 parameters <i>/pə 'ræmɪtəz/</i>	参数	cān shù
 percentile <i>/pə 'sentail/</i>	百分位数	bǎi fēn wèi shù
percentiles <i>/pə 'sentailz/</i>	百分位数	bǎi fēn wèi shù
 pie chart <i>/paɪ tʃɑ:t/</i>	饼图	bǐng tú
 placebo <i>/plə 'si:bəʊ/</i>	安慰剂	ān wèi jì
placebo effect	安慰剂效应	ān wèi jì xiào yìng
plausible	可信	kě xìn
 point estimate <i>/pɔɪnt 'estɪmət/</i>	点估计	diǎn gū jì
 population <i>/ˌpɒpjə 'leɪʃn/</i>	总体	zǒng tǐ
 population distribution <i>/ˌpɒpjə 'leɪʃn ,dɪstrɪ'bju:ʃn/</i>	总体分布	zǒng tǐ fēn bù
population mean	总体均值	zǒng tǐ jūn zhí
 power <i>/'paʊə/</i>	功效	gōng xiào
predict <i>/prɪ 'dɪkt/</i>	预测	yù cè
 probability <i>/ˌprɒbə'bɪləti/</i>	概率	gài lǜ
 probability distribution <i>/ˌprɒbə'bɪləti ,dɪstrɪ'bju:ʃn/</i>	概率分布	gài lǜ fēn bù

English	中文	Pinyin
probability model	概率模型	gài lǜ mó xíng
probability rules	概率法则	gài lǜ fǎ zé
 proportion <i>/prə'pɔ:ʃn/</i>	比例	bǐ lì
 Quantitative <i>/'kwɒntɪtətɪv/</i>	定量	dìng liàng
quantitative variable	定量变量	dìng liàng biàn liàng
quartiles <i>/'kwɔ:təɪlz/</i>	四分位数	sì fēn wèi shù
 question wording bias <i>/'kwɛstʃn 'wɜ:dɪŋ 'baɪəs/</i>	问题措辞偏差	wèn tí cuò cí piān chā
 random <i>/'rændəm/</i>	随机	suí jī
 random assignment <i>/'rændəm ə'saɪnmənt/</i>	随机分配	suí jī fēn pèi
 random sampling <i>/'rændəm 'sæmplɪŋ/</i>	随机抽样	suí jī chōu yàng
 random selection <i>/'rændəm sɪ'lekʃn/</i>	随机选择	suí jī xuǎn zé
 random variable <i>/'rændəm 'veəriəbl/</i>	随机变量	suí jī biàn liàng
 randomization <i>ˌrændəmaɪ'zeɪʃn/</i>	随机化	suí jī huà
 randomized block design <i>/'rændəmaɪzɪd blɒk dɪ'zain/</i>	随机区组设计	suí jī qū zǔ shè jì
 randomness <i>/'rændəmnəs/</i>	随机性	suí jī xìng
 range <i>/reɪndʒ/</i>	极差	jí chà
 regression <i>/'ri:greʃn/</i>	回归	huí guī
 reject <i>/'rɪ'dʒekt/</i>	拒绝	jù jué
 relative frequency <i>/'relatɪv 'fri:kwənsi/</i>	相对频率	xiāng duì pín lǜ
 replication <i>ˌreplɪ'keɪʃn/</i>	重复	chóng fù

English	中文	Pinyin
 residual <i>/rɪ'sɪdʒuəl/</i>	残差	cán chà
 residual plot <i>/rɪ'sɪdʒuəl plɒt/</i>	残差图	cán chà tú
 resistant <i>/rɪ'zɪstənt/</i>	稳健	wěn jiàn
response <i>/rɪ'spɒns/</i>	响应变量	xiǎng yìng biàn liàng
 response bias <i>/rɪ'spɒns 'biəs/</i>	回应偏差	huí yìng piān chā
 response variable <i>/rɪ'spɒns 'veəriəbl/</i>	响应变量	xiǎng yìng biàn liàng
 sample <i>/sæmpl/</i>	样本	yàng běn
sample size	样本量	yàng běn liàng
 sample slope <i>/sæmpl sləʊp/</i>	样本斜率	yàng běn xié lǜ
 sample space <i>/sæmpl speɪs/</i>	样本空间	yàng běn kōng jiān
 sampling distribution <i>/sæmplɪŋ ,dɪstrɪ'bjuːʃn/</i>	抽样分布	chōu yàng fēn bù
 sampling variability <i>/sæmplɪŋ ,veəriə'bɪləti/</i>	抽样变异性	chōu yàng biàn yì xìng
 scatterplot <i>/skætəplɒt/</i>	散点图	sàn diǎn tú
 scope of inference <i>/skəʊp ɒv 'ɪnfərəns/</i>	推断范围	tuī duàn fàn wéi
 segmented bar chart <i>/seg'mentɪd bɑː tʃɑːt/</i>	分段条形图	fēn duàn tiáo xíng tú
 Segmented bar charts <i>/seg'mentɪd bɑː tʃɑːts/</i>	分段条形图	fēn duàn tiáo xíng tú
select	选择	xuǎn zé
 shape <i>/ʃeɪp/</i>	形状	xíng zhuàng
side-by-side bar chart	并列条形图	bìng liè tiáo xíng tú
% significance level <i>/sɪg'nɪfɪkəns 'levl/</i>	显著性水平	xiǎn zhù xìng shuǐ píng

English	中文	Pinyin
 significance test <i>/sɪg'nɪfɪkəns test/</i>	显著性检验	xiǎn zhù xìng jiǎn yàn
 simple random sample (SRS) <i>/sɪmpl 'rændəm 'sæmpl/</i>	简单随机抽样	jiǎn dān suí jī chōu yàng
 simulation <i>/sɪmjʊ'leɪʃn/</i>	模拟	mó nǐ
 single-blind <i>/sɪŋgl blaɪnd/</i>	单盲	dān máng
<i>I</i> skewed <i>/skjuːd/</i>	偏斜	piān xié
 skewed left <i>/skjuːd left/</i>	左偏	zuǒ piān
 skewed right <i>/skjuːd raɪt/</i>	右偏	yòu piān
 slope <i>/sləʊp/</i>	斜率	xié lǜ
 spread <i>/sprɛd/</i>	分布范围	fēn bù fàn wéi
squared residuals	残差平方	cán chà píng fāng
 standard deviation <i>/stændəd ,dɪvɪ'eɪʃn/</i>	标准差	biāo zhǔn chà
standard deviation of the residuals	残差标准差	cán chà biāo zhǔn chà
 standard error <i>/stændəd 'erə/</i>	标准误	biāo zhǔn wù
 standard normal <i>/stændəd 'nɔːml/</i>	标准正态	biāo zhǔn zhèng tài
standard normal distribution	标准正态分布	biāo zhǔn zhèng tài fēn bù
Σ statistic <i>/stə'tɪstɪk/</i>	统计量	tǒng jì liàng
Σ statistical inference <i>/stə'tɪstɪkl 'ɪnfərəns/</i>	统计推断	tǒng jì tuī duàn
 statistical question <i>/stə'tɪstɪkl 'kwɛstʃn/</i>	统计问题	tǒng jì wèn tí
 statistically significant <i>/stə'tɪstɪkli sɪg'nɪfɪkənt/</i>	统计显著	tǒng jì xiǎn zhù

English	中文	Pinyin
Σ Statistics <i>/stə'tɪstɪks/</i>	统计学	tǒng jì xué
 stem-and-leaf plot <i>/stem ænd li:f plɒt/</i>	茎叶图	jīng yè tú
strata	层	céng
 Stratified <i>/'strætɪfaɪd/</i>	分层	fēn céng
stratified random sampling	分层随机抽样	fēn céng suí jī chōu yàng
strength	强度	qiáng dù
subjects	受试者	shòu shì zhě
sum or difference	和或差	hé huò chà
summary statistic	汇总统计量	huì zǒng tǒng jì liàng
surprising	令人意外	lìng rén yì wài
 symmetric <i>/sɪ'metrɪk/</i>	对称	duì chèn
 Systematic <i>/sɪstə'mætɪk/</i>	系统	xì tǒng
systematic random sampling	系统随机抽样	xì tǒng suí jī chōu yàng
$=$ Test for homogeneity <i>/test fɔː 'hɒmədʒɪneɪti/</i>	同质性	tóng zhì xìng
 Test for independence <i>/test fɔː ˌɪndɪ'pendəns/</i>	独立性	dú lì xìng
 test statistic <i>/test stə'tɪstɪk/</i>	检验统计量	jiǎn yàn tǒng jì liàng
 transformation <i>/trænsfɔː'meɪʃn/</i>	变换	biàn huàn
 treatment <i>/'tri:tmənt/</i>	处理	chǔ lǐ
 trial <i>/'traɪəl/</i>	一次试验	yī cì shì yàn
 true (population) slope <i>/truː sləʊp/</i>	总体斜率	zǒng tǐ xié lǜ

English	中文	Pinyin
two-sample t-interval	双样本 t 区间	shuāng yàng běn t qū jiān
two-sample t-test	双样本 t 检验	shuāng yàng běn t jiǎn yàn
$\langle \rangle$ two-sample z-interval <i>/tuː 'sæmpl zed 'ɪntəvl/</i>	双样本 z 区间	shuāng yàng běn z qū jiān
two-sample z-test	双样本 z 检验	shuāng yàng běn z jiǎn yàn
 two-way table <i>/tuː weɪ 'teɪbl/</i>	双向表	shuāng xiàng biǎo
 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
type of data	数据类型	shù jù lèi xíng
 unbiased <i>/ʌn'baɪəst/</i>	无偏	wú piān
 uncertainty <i>/ʌn'sɜːtənti/</i>	不确定性	bù què dìng xìng
 undercoverage <i>/ˌʌndə'kʌvərɪdʒ/</i>	覆盖不足	fù gài bù zú
underprediction	低估	dī gū
 uniform <i>/'juːnɪfɔːm/</i>	均匀	jūn yún
 unimodal <i>/ˌʌnɪ'mɒdl/</i>	单峰	dān fēng
 union <i>/'juːniən/</i>	并集	bìng jí
$\updownarrow$ variability <i>/ˌveəriə'bɪləti/</i>	变异性	biàn yì xìng
(x) variable <i>/'veəriəbl/</i>	变量	biàn liàng
(x) variables <i>/'veəriəblz/</i>	变量	biàn liàng
$\updownarrow$ variance <i>/'veəriəns/</i>	方差	fāng chà
$\updownarrow$ variation <i>/ˌveəri'eɪʃn/</i>	变异	biàn yì
 Venn diagram <i>/ven 'daɪəgræm/</i>	韦恩图	wéi ēn tú

English	中文	Pinyin
 voluntary response /ˈvɒləntəri rɪˈspons/	自愿回应	zì yuàn huí yìng
 y-intercept /waɪ ˌɪntəˈsept/	纵截距	zòng jié jù
 z-score /zed skɔː/	标准分数	biāo zhǔn fēn shù