##### Unit1

population 总体

sample 样本

individual 个体

datum 数据

data 数据（复数）

continuous data 连续数据

discrete data 离散数据

unbiased sample 无偏样本

random sample 随机样本

frequency 频数

upper boundary 上界

lower boundary 下界

histogram 直方图

mode 众数

median 中位数

mean 平均数

cumulative frequency 累计频数

lower quartile 下四分位数

upper quartile 上四分位数

interquartile range 四分位差

box and whisker graph 箱线图

##### Unit2

variable 变量

independent variable 独立变量（自变量）

dependent variable 因变量

correlation 相关（系数）

linear 线性的

best fit line/line of best fit 最佳拟合线

regression line 回归曲线

chi-squared test 卡方检验

null hypothesis 零假设

alternative hypothesis 对立假设

contingency table 列联表

observed value 观测值

expected value 期望值

significance level 显著性水平

degree of freedom 自由度

critical value 临界值

p-value p值

##### Unit3

set 集合

element 元素

empty set 空集

finite set 有限集

infinite set 无限集

integer 整数

rational number 有理数

irrational number 无理数

real number 实数

natural number 自然数

universal set 全集

Venn diagram 韦恩图

subset 子集

proper subset 真子集

intersection 交集

union 并集

complement of … …的补集

probability 概率

random experiment 随机实验

event 事件

conditional probability 条件概率

mutually exclusive events 互斥事件

independent events 独立事件

sample space 样本空间

tree diagram 树状图

##### Unit4

trignometry 三角学

trignometric function 三角函数

radian 弧度

degree 角度

radius 半径

arc 弧

coordinate 坐标

triangle 三角形

area 面积

circle 圆

line segment 线段

point 点

straight line 直线

angle 角

concyclic 共圆

collinear 共线

concurrent 共点

angle bisector 角平分线

median 中线

perpendicular bisector 垂直平分线

gradient 斜率

parallelogram 平行四边形

trapezium/trapezoid 梯形