

\$ 美元符号
 $m\angle A$ degree measure of $\angle A$
 $\angle A$ 的角度

A

above 前述; 上文; 在...上方
accept 接受; 接收
acceptable 可接受的
accurate 精确的
act 表演; 幕; 3-act play: 三幕剧
(三幕剧就是把整个剧本切分成三个板块)
acute angle 锐角
add 计算...总和; 加; 做加法
addition 加; 加法
additional 附加的; 额外的
address 地址
adjacent angle 邻角
adjacent 邻近的
adult 成年人
after all 毕竟; 终究; 最后
alien 外星人
all together 总共

almond 杏仁
alone 独自; 孤独; 单独; 只有
alphabet 字母表
altitude (尤指海拔)高度
A.M. 上午
amount 数量
angle 角
annual 一年一次的; 每年的
apart 分开; 相距
appear 出现
appearance 外观
appetizer (餐前的)开胃品
apple 苹果
applicant 申请人
application 申请
approach 接近; 靠近
April 四月
arc 弧; 弓形
area 范围; 区域; 面积
arithmetic 算术; 算法
arithmetic sequence 等差数列

armful 一抱之量; 满怀
arrange 安排; 排列; 整理; 布置
arrangement 安排; 布置; 排列
assign 指定; 指派
assume 假定
at least 至少
at most 至多; 最多
athlete 运动员
attend 加入
August 八月
average 平均; 平均数; 平均的

B

backpack 双肩包; 书包
bag 包
bagel 百吉圈(硬面包)
bake 烹饪
baker 面包师
balance 平衡
banana 香蕉
base 底
baseball 棒球

basket 篮子
basketball 篮球
bat 球棒; 球拍; 蝙蝠
beach 海滩
beam 光线
beaver 河狸; 海狸; 水獭
bee 蜜蜂
bend 把...弄弯(或折起)
between 位于...之间
bill 帐单; 钞票
billion 十亿; 十亿的
bisector 二等分线; 平分线
blacksmith 铁匠
blindfold 眼睛被蒙住的
blond 白肤金发碧眼的
both 两个
bowl 碗
breakfast 早餐
bridge 桥
broken 坏的; 出了毛病的
bronze 铜牌

bullseye 靶心

bush 灌木; 灌木丛

business 商业; 生意; 业务

buy (bought bought) 买

C

cake 糕饼; 饼

cat 猫

category 种类; 类别

calculate 计算

calculation 计算

calendar 日历

campsite 野营地; 度假营地

capacity 容量

carrot 胡萝卜

carton 硬纸盒

castle 城堡

cent 美分

center 中心; 中央的

centimeter 厘米

certain 确定

chain 链条; 链子

chance 机会

change 变化; 零钱

chapter 章节

chef 厨师

cherry 樱桃

chess 棋

chest 胸部; 箱子

chocolate 巧克力

choir 合唱团; 合奏; 合唱队

choose (chose, chosen) 选择

chord 弦

circle 圆周; 圆

circular 圆形的

circumference 圆周

circus 马戏团

clap 鼓掌

clock 钟; 表

cloud 云

cm centimeter 的缩写 厘米

cm² 平方厘米

coastal 沿海的; 靠近海岸的

coconut 椰子

coefficient 系数

coin 硬币

collect 收集

column 列

combination 组合

common 共通的; 公约的; 共同的

competition 竞赛

complementary angle either of two angles whose sum is 90°; 余角

complex number 复数

composite 合数

concert 音乐会

conduct 实施; 执行

congruent 全等的

consecutive 连续的

consist 构成; 包含

constant 常数; 不变的

construct 建造

construction 施工

consumption 消费; 消耗量

contain 包含; 含有

contribute 贡献

cookie 饼干

coordinate 坐标

coordinate axes 坐标轴

corner 角

cost 花费

count 数; 计算; 计数; 计算

couple 夫妻

cousin 堂[表]兄弟; 堂[表]姐妹

cover 盖; 覆盖

crack: 裂缝

crate 箱子

create 创建; 创造; 造成; 创作

cross 交叉; 穿越; 越过

cube 立方体; 立方

cubic 立方体的; 立方的

customer 顾客; 客户

cycle 循环; 周期; 自行车; 骑自行车

cylindrical 圆柱的

D

dance 跳舞
darken 变黑
dart 飞镖
December 十二月
decimal 十进制的; 小数的; 小数
define 定义
degree 度数
degree-measure (角的)角度
denominator 分母
dessert 甜点
determine 确定
diagonal 对角线的; 对角线
diagram 图表
diameter 直径
diamond 菱形
dice 骰子
die 死亡
difference 差额; 差异
different 不同的
digit 数字; 阿拉伯数字
digit sum In mathematics, the digit sum of a given integer is the

sum of all its digits (e.g. the digit sum of 84001 is calculated as $8+4+0+0+1 = 13$).
dime (美元)十美分
dimension 尺寸
dine 就餐; 聚餐
dinner 晚餐
display 展览
distance 距离
distinct 不同的
distribute 分发; 分配
divide 除; 划分; 分开; 等分
divisible 可除尽的
division 除法
divisor 除数; 约数
divorce 离婚
dodecahedron 十二面体
dollar (符号为\$)美元
double 两倍; 使加倍
dough (用于制面包和糕点的)生面团
download 下载

dozen 12 个
drain 排空; 流出
draw (drew, drawn) 绘制; 绘图; 画画
dress 衣服
drum 鼓; 打鼓

E

each 每; 每个
earn 获得; 挣钱; 赚的
eastbound 向东的; 往东的
eat (ate; eaten) 吃
egg 鸡蛋
eight 八; 第八
eighteen 十八的; 十八个的
empty 空的
energy 能量
entire 全部
entree 主菜; 正菜
equal 相等的; 等于
equation 方程式; 等式
equilateral 等边的; 等边形

equivalent 相等的; 相当的; 相等
erase 抹去; 清除; 消除
escape 逃脱; 逃逸
estate 财产
estimate 估计
evaluate 估计; 求...的值
even 偶数的; 偶数; 持平
evenly 均匀的
ex-husband 前夫
ex-wife 前妻
exactly 确切地; 准确地; 精确地
example 例子; 例题
execute 处决
exhaust 耗尽; 用完
expand, expansion 展开
expensive 贵的; 昂贵的
express 表达; 表示
expression 表达式; 符号; 算式
exterior 外部的
external 外部的; 外面的

F

face 表面; 脸

factor 因子; 因数

fair coin 公平硬币

fall apart 崩溃; 损坏

family 家; 家庭

fan 风扇; 扇子; 狂热爱好者;
粉丝

farm 农场

fat 脂肪

fate 命运

favorite 中意的; 喜欢的

February 二月

female 女的; 雌性的

fence 篱笆; 栅栏

few 少

field 场地

fifteen 十五

fifth 第五的

figure 图形

file 文件

fill 填充; 装满; 充满

find 找; 找到

fine 美好的; 精致的; 罚款

finger 手指

fire 火; 发射

first 首先; 第一; 第一的

five 五; 五个

flavor 味道; 香料; 口味

flip 翻转; 空翻; 轻抛

flour 面粉

fly (flew, flown) 飞

following 如下; 下述

food 食物

foot 足; 英尺 (复数: feet)
(1 foot = 30.48 cm)

fork 叉子

forklift 铲车

form 形成

formula 公式

fortune 大笔的钱; 巨款

four 四; 四个

fraction 分数

free 自由的; 免费的

French 法语

freshman 一年级学生

Friday 星期五

fruit 水果

function 函数

G

gang 帮派; 黑帮; 团伙

garage 车库

gene 基因

geometric sequence 等比数列

geometrical 几何学的; 几何的

giant 巨大的

gifted 有才华的

gold 金牌

grade 年级; 成绩

graph 图表

greatest 最大的

greatest common divisor
(**greatest common factor**) 最大
公约数; 最大公因子

gumball 口香糖

H

half 一半; 一半的

hand 手

hate 讨厌; 憎恨

heads 头; 硬币的正面

hectare 公顷(等于 1 万平方米)

height 高度; 海拔

heir 继承人

hexadecimal system 16 进制

hexagon 六角形; 六边形

hexahedron 六面体

high 高

highlighter 荧光笔; 亮光色

hill 山

hire 雇佣

hold 抓; 握; 拿; 支撑

hole 洞

honest dice 均匀的骰子

horizontal 水平的

hostess 女主人

hour 小时

how 多少; 多么

hundred 百; 百个
hundreds digit 百位
hyperbola 双曲线
hypotenuse 直角三角形之斜边

I

ice cream 冰激凌
icosahedron 二十面体
identical 相同的
imaginary 想象中的; 幻想的;
虚构的; 虚数
immediate 立即
impossible 不可能的
improper fraction 分子比分母大
的分数
in a row 连续
in turn one after the other
income 收入
increase 增加; 增长; 增多
independent 独立的
indistinguishable if two things are
indistinguishable, you cannot see any
difference between them.

inequality 不等式
infinite 无限的; 无数的
initial 最初的; 开始的
inner 内部的
inscribe 使内切
insist 坚持
instrument 仪器; 工具; 乐器
integer 整数
integral 整数的; 整体的
interior 内部的
intersect 相交; 交叉
intersection 交集; 交叉点
interval 间隔; 区间; 时间间隔
interview 面试
inverse 倒数
isosceles 等腰三角形
item 项目; 一件物品或商品

J

Jane 女孩的名字
January 一月
jar 缸; 坛子

jelly bean 果冻豆; 软糖豆
job 工作
John 男孩的名字
July 七月
June 六月
juxtapose 把...并列

K

kilometer 千米; 公里
km kilometer 的缩写 千米
knife 刀

L

land 土地
landscape 景色; 做园林美化
lap 一圈
large 大
last 持续; 持久; 延续; 最后
lay (laid laid) 下蛋; 产卵; 放置
leap year 闰年
least 最小的
least common multiple 最小公倍

数
least possible value 最小可能值
leave 留下
left 剩余的
leg 直角三角形的直角边; 等腰三
角形的腰; In an isosceles triangle
that has exactly two equal sides, the
equal sides are called legs and the
third side is called the base.
length 长度
less 少的; 较少; 减去;
扣除; 较小的; 较次的
letter 字母
lift 举起; 使升起; 提起; 抬起
likely 可能的; 预料的; 有希望的;
似乎合适的
line segment 线段
line 直线
link 链接; 纽带
list 表; 名单
liter 公升 (1 liter = 1000 cubic
centimeters)
long 长的

lose 丢失; 输掉; 失败

loss 亏损; 损失

lovely 可爱的

M

m meter 的缩写 米

m² 平方米

male 男的; 雄性的

map 地图; 图

marathon 马拉松

March 三月

mark 记号; 符号; 标记

marry 结婚

mass 质量; 大量

mathematics 数学

maximum 最大量; 最大极限的

May 五月

meal 一顿饭

mean 平均的; 平均数

measure 测量

medal 奖章; 勋章

median For a sample of n

elements arranged in ascending order, the median is the $1/2(n+1)$ th element if n is odd, and the mean of the $1/2n$ th and $(1/2n + 1)$ th element if n is even.

menu 菜单

meter 米; 公尺

middle 中间

midnight 凌晨

midpoint 中点; 正中央

mile 英里

millimeter 毫米

million 百万; 百万个

min minute 的缩写; 分钟

miner 矿工; 采矿者

minimum 最小的; 最低的

mint 薄荷; 薄荷糖; 铸币厂; 大量的钱

minus 减去

minute 分钟

miserable 痛苦的; 非常难受的; 可怜的

mixed number 带分数

Monday 星期一

monomial 单项式

motorist 汽车司机; 开车的人

multiple 倍数

multiplicative 乘法的

multiply 乘

N

natural number 自然数

negative 负数; 负的

near 近的

necessary 必需的; 必要的

net loss 净亏损

net profit 净利润

next 下一个的; 紧接着的; 接下来的

nickel (美元)五美分

nine 九; 九个

ninety 九十

non-deterministic 不能确定的

November 十一月

number 数; 数量; 号; 数字

numerator 分子

numerical 数字的; 用数表示的

O

object 物体

obtuse angle 钝角

octagon 八边形; 八角形

October 十月

odd 奇数的

off 关; 关闭

offer 提供

offspring 后代; 子女

on 开; 打开; 上面

on sale 减价; 打折

once 一次

one 一; 一个

ones digit 个位

oneself 自己; 自身

operation 运算

opponent 对手

opposite 反面; 对立面; 绝对值相等、正负相反的数

orange 橘子

order 次序; 顺序

ordered 有序的

ore 矿; 矿石

origin 原点

original 原来的; 起初的; 最早的

outcome 结果

over 结束; 超过

overlap 重叠

overtake (overtook; overtaken)

超过

owe 欠

own 拥有

P

pace 步伐; 节奏; 步速

paint 画画

painting 画

pair 对; 一对; 一双

pal 朋友

parabola 抛物线

parallel 平行的

parallelogram 平行四边形

parity In mathematics, parity is the property of an integer's inclusion in one of two categories: even or odd. 奇偶性

park 公园

participate 参加

partition 划分; 分割; 隔墙; 部分

peanut 花生

penny 一美分

pentagon 五角形; 五边形

per 每一

percent 百分比; 百分数

percentage 百分比; 百分数; 百分率

perfect cube 完全立方

perfect square 完全平方数; 完全平方

perfect score 满分

perform 表演

performance 表现; 表演

perimeter 周长; 周界

perpendicular 垂直的; 正交的

personal 个人的

phrase 短语; 词组

pick 挑选; 选择

pie 饼

pig 猪

piece 快; 条; 段 **pile** 一堆; 一叠; 桩

pirate 海盗

place 地方; 位置; 放置

planet 星球

play 玩; 戏剧; 演奏; 比赛

plug 封堵; 堵塞; 塞子

plum 李子; 梅子

plus 加上

P.M. 下午

point 点; 分数

pole 棍子

polygon 多边形; 多角形

polyhedron (plural polyhedral)
多面体

polynomial 多项式; In mathematics, a polynomial is an expression consisting of variables and coefficients, that involves only

the operations of addition, subtraction, multiplication, and non-negative integer exponents of variables. An example of a polynomial of a single variable, x , is $x^2 - 4x + 7$. An example in three variables is $x^3 + 2xyz^2 - yz + 1$.

pool 游泳池

population 人口

portion 部分

positive 正的

possess 拥有; 控制; 具有(特质)

possible 可能的

pot 罐; 壶; 锅

pound 磅(重量单位= 0.45 千克)

power 幂

preceding 在先的; 前面的; 先前的

previous 上一个; 前一个

price 价格

prime 质数

print 打印; 印刷

printer 打印机; 印刷机

prism 棱柱
probability 概率
product 乘积
profit 利润; 收益; 利益; 赢利
project 工程; 方案; 项目
proportion 比例
prototype 原型
pump 泵; 抽水机; 打气筒
pyramid 角锥; 棱锥

Q

quadrilateral 四边形
quarter 四分之一; 二十五美分
quotient 商

R

race 赛跑; 竞争; 竞赛
racehorse 赛马
radius (复数 radii) 半径
rain 雨; 下雨
raise 增长; 涨工资; 抚养
random 随机的

range the difference between the largest and smallest values in a data set. 区间; 范围; 值域;
rate 速率、速度
ratio 比; 比率
rational number 有理数
real 真实的; 实数
real number 实数
realize 实现; 认识到; 意识到
receive 收到; 接收; 接受
reciprocal 倒数; 倒数的
rectangle 长方形; 矩形
rectangular 矩形的; 成直角的
rectangular solid 长方体
redistribute 重新分配
reduction 减少
reflection 反射; 反思; 倒影
region 区域
regular 等边的
release 释放; 发布; 发行; 排放
remain 留下; 剩下; 停留
remainder 余数

remove 去除; 去掉; 移开
repetition 重复
represent 表示; 代表
require 需要
respectively 分别地; 各自地
rest 其余的
restaurant 餐馆; 餐厅
rhombus 菱形; 斜方形
reverse 相反的; 反面的; 颠倒; 反转
ride 骑; 乘坐; 骑马; 搭乘
rider 骑手
right 右边; 正确的
right angle 直角
right triangle 直角三角形
rock 石头
root 根
rotation 旋转; 轮转; 循环
round 四舍五入; 圆的; 回合; 一轮
row 行
runner 跑步者

S

salad 沙拉
sales 销售
satisfy 满足
Saturday 星期六
save 储存; 保存; 拯救
savings 存款
scale 比例; 天平
scalene 不等边三角形
scoop 勺; 铲子; 一勺(的量)
score 得分
sec second 的缩写; 秒
second 秒; 第二
sector 扇形
segment 段
selection 选择
sell (sold, sold) 卖
semi 半
sentence 句子; 判决
separately 分别地
September 九月

sequence 数列; 序列

series 连续; 系列; 级数

serve 服务; 提供

set 集合

seven 七; 七个

seventh 第七

shaded 阴影; 阴影的

shake (shook shaken) 摇动; 抖动

shape 外形

share 份额; 分担; 分摊

shelf 架子; 书架; 货架

short 短的

shout 喊; 喊叫

sibling 兄; 弟; 姐; 妹

side 边

side-length 边长

sign 符号

silver 银牌

similar 相似

simplify 简化

simultaneous 同时的

sing (sang sung) 唱歌

situation 情况

six 六; 六个

size 大小; 尺寸

skill 技能

skip 略过; 跳过

slope 斜率

small 小

sneaker 运动鞋

solid 立体

solution 解答; 解决

solve 解决

song 歌曲; 歌

soup 汤

Spanish 西班牙的; 西班牙

spare 饶恕

sphere 球; 球体; 范围

split 分裂; 分离; 划分

spoon 勺子; 调羹

spot 地点

square root 平方根

square 正方形; 平方

stack 堆栈; (使)放成整齐的一叠

stamp 邮票

standard 标准的

star 星

start 开始

steady 平稳的

stick 棍子

stool 凳子

straight 直的

strawberry 草莓

strength 力量

student 学生

subtract 减去; 减

subtraction 减少

sugar 糖

suit 西装; 西服

sum 总和

Sunday 星期天

suppose 假设

surface 表面

surface area 表面积

surround 包围

survival 生存; 存活

symmetric 对称性的

T

take turns 轮流

tails 尾巴; 硬币的反面

take off 起飞

talent show 才艺表演

tally 计分; 计算

tangent 相切; 切线

tariff 关税

task 任务

teacher 老师

ten 十; 十个

tens digit 十位

tenth 第十; 十分之一

term 项

territory 领地

than 与...相比较

third 第三; 三分之一

thirty 三十
thousand 一千; 一千个
thousands digit 千位
three 三
Thursday 星期四
tie 平局
tile 地砖; 瓦片
time 时间; 次; 度; 回; 倍
toss 扔; 投; 抛
total 总共
tournament 比赛
tower 塔
toy 玩具
train 训练; 培训
transaction 交易
trapezoid 梯形
travel 旅游
tree 树
triangle 三角形
triple 三倍数; 成为三倍
trisection 三分; 三等分

trot 小跑; 快步跑
tub 桶
Tuesday 星期二
tunnel 隧道
turn around 掉头
twelve 十二
twenty 二十; 二十个
twice 两倍的
twins 双胞胎
two 二; 两个

U

unequal 不相等的; 不同的
uniformly 一律地; 一致地; 均匀地
unique 唯一的; 独一无二的; 不同的
unit 单元; 单位
units digit 个位
unshaded 无遮蔽的; 未遮住的
utopia 乌托邦

V

value 值; 价值
vanilla 有香子兰香味的; 香草味的; 普通的; 寻常的
variable 变数; 变量的
vertex (复数: vertices) 顶点
vertical 垂直的
volume 体积

W

wand 魔杖
watch 手表
wave 挥动; 波浪
wealth 财富
wealthy 富有的; 富裕的
Wednesday 星期三
weigh 称; 称重; 量体重
weight 重量; 重物; 砝码
weld 焊接; 熔接
westbound 向西的; 往西的
whole number Whole Numbers are simply the numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... (and so on)
width 宽度

will 遗嘱
wine 葡萄酒
write (wrote; written) 写

Y

yard 码 (1 yard = 91.44 cm; 1 yard = 3 feet)
yearly 一年一次的; 每年的

Z

zero 零点; 零