



美国 Math League 思维探索活动

常用词汇手册

美国 Math League 思维探索活动是美国及北美地区具有卓越影响力的中小学数学思维探索活动，也是一项具有全球影响力的中小学数学思维探索活动。从 1977 年至今每年连续举办。

美国 Math League 思维探索活动创始人 Mr. Steven R. Conrad 和 Mr. Daniel Flegler 是美国著名的数学教育家，1977 年 Mr. Daniel Flegler 获得普林斯顿大学颁发的"卓越中学教育奖"，其后在 1985 年两人更是荣获由里根总统颁发的"杰出数学和科学教育总统奖"，**the Presidential Awards for Excellence in Mathematics and Science Teaching (PAEMST)**，**全美国数学和科学教育最高奖**。The Presidential Awards for Excellence in Mathematics and Science Teaching (PAEMST) are the nation's highest honors for teachers of mathematics and science (including computer science). Awardees serve as models for their colleagues, inspiration to their

communities, and leaders in the improvement of mathematics and science education. Daniel Flegler is the winner from New Jersey State, and Steven R. Conrad is the winner from New York State.

纽约时报关于美国 Math League 研学嘉年华的报道



The New York Times

Breaking the Grip of the Gaokao, China's SAT

By GARY ANTONICK August 31, 2013, 12:00 pm

The Math League organizes math contests around the world, including an annual China vs. United States event held annually at Stanford University. After this competition I had the opportunity to spend a day with the Chinese team introducing the some of the topics (cognitive bias, critical thinking, mathematical creativity, intuitive problem-solving) the students may find useful if they pursue math or computer science as a career. The team was wildly enthusiastic (see photo at the top of this post), perhaps a bit too rowdy at times, but with an abundance of curiosity and self-expression. Any negative impact from the Gaokao seemed, for the moment at least, to be gone.

(原文请见网站 www.mathleague.cn)



本手册使用说明

英文单词很多是一词多义的，同一个单词可以是名词、动词、形容词等，可以有不同的解释和意思。美国 Math League 思维探索活动常用英文词汇手册不是字典，没有试图列出一个单词的所有解释，只是列出了部分解释和意思。学生需要灵活使用美国 Math League 思维探索活动常用英文词汇手册，就是不能刻板的"咬文嚼字"。

图例：overtake (overtook overtaken) 超过 - 其中 overtook 是过去式，overtaken 是过去分词

\$ 美元符号

$m\angle A$ degree measure of $\angle A$;

$\angle A$ 的角度

¢ 美分符号; cent; \$1 = 100 ¢

3D 三维的

5th 第五

cm centimeter 厘米

g gram 克

h hr hour 小时

km kilometer 千米

l liter 升

m meter 米

min minute 分钟

ml milliliter 毫升

mm millimeter 毫米

sec second 秒

A

above 前述; 上文; 在...上方

absent 没有; 无; 离开; 缺勤的

absolute value 绝对值

absolutely 绝对地; 完全地

accept 接受; 接收

acceptable 可接受的

accidentally 偶然地; 意外地

accommodate 容纳; 顺应; 提供住宿(或膳宿、座位等)

accordingly 因此; 所以; 照着; 相应地

account 账号

account for 占

accumulate 堆积; 累积; 积蓄

accurate 精确的

achieve 完成

acorn 橡子; 橡实

acquire 获得; (通过努力、能力、行为表现) 获得; 购得; 得到

acrobatic 杂技的; 杂技般的; 杂技演员的

acropolis 卫城(古希腊城邦中的城堡或具有防卫性质的地区, 多建于山顶)

across 横过; 宽; 在对面; 从一边到另一边

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)

actual 真实的; 实际的

actually 其实; 实际地

acute angle 锐角

add 计算...总和; 加; 做加法

add up to 总计共达

addend 加数

addition 加; 加法

additional 附加的; 额外的

address 地址

adjacent 邻近的; 相邻的

adjacent angle 邻角

adorable 可爱的; 讨人喜欢的

adult 成年人

advantages 优势; 优点; 好处; 利益

afford 负担得起; 担负得起; 付得起

after 之后; 以后; 后来

after all 毕竟; 终究; 最后

afterward 之后; 后来

age 年龄

ago 之前

ahead 提前; 前面; 领先; 未来

aim 瞄准

aircraft 飞机

algebra 代数

alien 外星人

align 排列整齐; 使对齐; (尤指)成一直线; 使一致

alike 相同的

all together 总共

allow 允许

almond 杏仁

almost 几乎; 差不多

alone 独自; 孤独; 单独; 只有

along 沿着; 顺着; 靠着...边; 沿着...的某处(或旁边)

alphabet 字母表

alphabetical order 字母顺序

already 已经

alternate 交替; 轮流; 使交替; 使轮流

alternatively 或者; 另外

although 虽然; 尽管; 不过; 即使

altitude (尤指海拔)高度

altogether 一共; 全部; 总而言之; 总之

always 总是; 一直; 一贯; 每次都是

A.M. 上午

ammunition 弹药

amount 数量

analog clock 传统时钟 (有时针、分针, 区别于电子时钟)

angle 角

angrily 愤怒地

animal 动物

announce 宣布

annual 一年一次的; 每年的

answer 答案

answerable 可回答的

ant 蚂蚁

anthropologist 人类学家

anticipate 预料; 预期; 预见; 期望

anticlockwise 逆时针的; 逆时针方向的

anxious 忧虑的; 渴望的; 焦急的

anywhere 在任何地方

apart 分开; 相距

apart from 除了...外

apartment 房间; 公寓

appear 出现

appearance 外观; 出现

appetizer (餐前的)开胃品

apple 苹果

applicant 申请人

application 申请

apply 适用; 应用; 使用

approach 接近; 靠近

approximate 大约的; 近似的; 接近的

April 四月

aquarium 水族馆; 养鱼缸

arc 弧; 弓形

arch 拱形; 拱门; 拱 (支撑如桥梁或房屋上部的弧形结构)

area 范围; 区域; 面积

arithmetic 算术; 算法

arithmetic mean: average 平均数

arithmetic progression 等差数列

arithmetic sequence 等差数列

armful 一抱之量; 满怀

around 周围; 围绕; 大约; 到处

arrange 安排; 排列; 整理; 布置

arrangement 安排; 布置; 排列

arrive 到达

arrow 箭头; 箭

article 论文; 物件; (协议、契约的)条款

as opposed to 相反于

ascend 上升

asleep 睡着的; 睡熟的; 熟睡

assign 指定; 指派

assignment 布置; 分配

assume 假定

at first 起先; 最初; 起初

at least 至少

at most 至多; 最多

at this point 在这个时候

athlete 运动员

ATM 银行取款机

attach 附加; 附着; 系

attack 攻击

attain 得到; 达到; 实现

attempt 尝试; 试图; 企图

attend 加入

audience 听众; 受众; 观众; 读者

auditorium 礼堂; 观众席; 会堂

August 八月

average 平均; 平均数; 平均的

avoid 避免

awake 醒着的; 唤醒

award 奖励; 授予; 给予奖励; 判给

aware 意识到; 知道; 明白; 发现

away 远; 离开; 不在

awhile 片刻; 一会儿

axes axis 的复数

axis 轴

B

back 后面; 背

backpack 双肩包; 书包

backwards 向后; 倒着; 朝反方向

bag 包

bagel 百吉圈(硬面包)

bake 烹饪

baker 面包师

balance 平衡

balance scale 天平

ball 球

ballerina 芭蕾舞女演员

banana 香蕉

bank 银行

bar 棒

bar graph 柱状图

barbecue 烧烤

barrel 桶

base 底; 根据

baseball 棒球

basic 基本的; 基础的; 最简单的; 初级的

basket 篮子

basketball 篮球

bat 球棒; 球拍; 蝙蝠

batch 批; 一批; (食物、药物等的) 一批生产的量

bathtub 浴缸

beach 海滩

bead 念珠; (有孔的) 珠子

beam 光线

beat 战胜; 打

beaver 河狸; 海狸; 水獭

bee 蜜蜂

beer 啤酒

begin (began, begun) 开始; 启动; 起始

behave 行为; 表现; 举止; 规矩

behind 在...后面

belief, believe 相信; 认定; 认为真实; 把(某事)当真

belong 属于

below 下面

bench 长凳; 工作台; 板凳

bend 把...弄弯(或折起)

beneath 在...下面

berry 浆果; 莓

better off 情况更好

between 位于...之间

bicycle 自行车

bike 自行车; 骑自行车

bill 帐单; 钞票; 纸币

billiard 台球

billion 十亿; 十亿的

biologist 生物学家

bird 鸟

birthday 生日

bisect 平分

bisector 二等分线; 平分线

black 黑色

blackberry 黑莓

blacksmith 铁匠

blade 叶片; 刀片; 刀刃

blank 空格; 空白

blindfold 眼睛被蒙住的

block 街区; 区; 区块; 阻拦; 阻隔; 阻塞; 阻碍

blond 白肤金发碧眼的

blue 蓝色

board 板; 上船(或火车、飞机、公共汽车等); 让乘客登机(或上船等)

boardwalk 木板人行道(尤指海滩或岸边的)

boast 夸耀; 夸口; 吹牛; 吹嘘

boat 船

body 身体

bone 骨头

book 书

border 镶边; 边界; 边疆; 国界

born 出生; 出世; 出现; 形成

borough 行政区

borrow 借; 向某人借某物

boss 老板

Boston 波士顿(美国的一个城市)

both 两个

bottom 底部

boulder 巨石

bound 形成...的边界(或界限); 跳跃; 蹦跳

boundary 边界; 界限
bowl 碗; 打保龄球
bowling ball 保龄球
box 盒子; 箱子; 长方体
bracelet 手镯
brain 脑
brand 品牌; 商标; 牌子
brass 黄铜; 黄铜制品
break 休息; 假期
break even 收支平衡
breakfast 早餐
brick 砖; 砖块; 积木
bridge 桥; 桥牌
brigade 大队; 班; 大部队
bring (brought brought) 带来;
引起; 导致
British 英国人
broken 坏的; 出了毛病的; 折断
bronze 铜牌
brother 兄弟
brown 棕色
brownie 核仁巧克力饼

browse 浏览; (在商店里) 随便看
看; 翻阅
bucket 桶
budge 轻微移动; 让步
building 建筑; 建筑物; 楼房; 房
子
bulb 电灯泡
bullseye, bulls eye 靶心
bump 撞
bunch 束; 串; 扎; 大量
bundle 包; 捆; 束; 包袱
burger 汉堡包
**burn (burnt, burnt; or burned,
burned)** 烧伤; 燃烧; 烫伤; 烧着
bush 灌木; 灌木丛
business 商业; 生意; 业务
bust 失败
but except, not including 除了
butt 用头撞; 猛撞
button 按钮; 纽扣
buy (bought bought) 买

C

cafe, cafeteria 自助餐馆; 自助小
餐厅; 咖啡厅
cake 糕饼; 饼
calculate 计算
calculation 计算
calculator 计算器
calendar 日历
call 打电话; 呼唤; 呼吁; 要求
calory 卡路里
camel 骆驼
campsite 野营地; 度假营地
can (盛食品或饮料的)金属罐
candidate 候选人
candle 蜡烛
candy 糖果
cane 手杖; 藤条; 藤杖; (某些植
物, 如竹或甘蔗的) 茎
canoe 划艇; 独木舟; 小划子
canvas 帆布; 画布; 油画
cap 帽子
capable 有能力的; 有才能的; 能
干的
capacity 容量

cappella 合唱团
capture 捕获; 采集; 俘获
card 卡片
carpet 地毯
carrot 胡萝卜
carry 携带; 搬; 拿; 提
**Cartesian plane, coordinate
plane** 坐标平面; 坐标体系
carton 硬纸盒
case 案例; 实例
cash 现金
cashier 收银员; 收款员; 收费处
casting vote (在赞成票和反对票
票数相等时所投的) 决定性一票
castle 城堡
cat 猫
catch (caught caught) 抓住; 捕
捉; 捕获; 接住
catch up 与...并驾齐驱(to)
category 种类; 类别
cattle 牛
cause 导致; 使; 引起; 产生
celebrate 庆祝; 庆贺

cell 单元; 单元格
cent 美分
center 中心; 中央的; 圆心
centimeter 厘米
century 世纪
CEO Chief Executive Officer 公司总裁
certain 确定
chain 链条; 链子
chair 椅子
championship 冠军
chance 机会
change 变化; 零钱
chapter 章节
characteristic 特征; 特点; 品质
characterize 描述; 是...的特征
charge 收费; 主管; 指控; 掌管
chart 图表
chaser 追求者
cheap 花钱少的; 便宜的; 廉价的; 收费低廉的
cheat 欺骗

chef 厨师
chemical reaction 化学反应
cherry 樱桃
chess 棋
chest 胸部; 箱子
chew 咀嚼
chicken 鸡
child (复数 children) 儿童
chime 钟声
chocolate 巧克力
choice 选项; 选择; 抉择; 挑选; 选择权
choir 合唱团; 合奏; 合唱队
choose (chose, chosen) 选择
chord 弦
Christmas 圣诞节
cigarette 香烟
circle 圆周; 圆
circuit 回路; 巡回; 循环; 圈
circular 圆形的
circumference 圆周; 圆周长

circumscribe 在...周围画线; 约束; 外切
circus 马戏团
citizen 公民; 市民; 居民
city 城市
claim 声称; 宣称; 认领; 索取
clap 鼓掌
class 班; 课; 上课; 班级
classmate 同学
clean 清洁; 清洁的; 清除; 打扫; 清扫; 完全地
clear 清扫; 清除; 透明; 清晰的
clearance sale, clearance table, clearance rack 甩卖; 清仓削价销售; 清仓大甩卖
clearly 显然; 清楚地; 清晰地; 明白地
clerk 办事员; 店员; 文员
climb 爬
clock 钟; 表
clockwise 顺时针方向的; 顺时针的; 顺时针方向地
close 靠近; 关闭
cloud 云

club (扑克牌)梅花; 俱乐部
clue 提示; 暗示
cm centimeter 的缩写 厘米
cm² 平方厘米
coal 煤; 煤炭
coastal 沿海的; 靠近海岸的
coconut 椰子
code 代码; 密码
coefficient 系数
coffee 咖啡
coin 硬币
coincide 重叠; 同时发生; 相同
collect 收集
collection 聚集; 募集; (常指同类的)收集物; 一批物品
collective 集体的; 共有的; 共同的; 全体成员的
college 学院; 大学
collide 碰撞; 相撞
collinear 共线性; 同线的; 在同一直线上的
color 颜色
column 列

combination 组合

combine 组合; 合并; 兼备; 兼有

come up with 想出(一个主意或计划); 提出; 提供; 筹措

comedian 喜剧演员; 滑稽演员; 滑稽人物

comic 滑稽的; 使人发笑的; 喜剧的

commit suicide 自杀

common 共通的; 公约的; 共同的; 普通的; 正常的

communicate 沟通; 交流; 传达; 传播; 传染

company 公司

compare 比较; 对比

comparison 比较

compete 竞争; 对抗; 比赛

competition 竞赛

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

complete 完整的; 完成的; 完备; 完成; 结束

complex number 复数

compose 组成; 构成

composite 合数; A composite number is a positive integer that can be formed by multiplying two smaller positive integers.

compound 复合

comprise 组成; 构成; 包括; 包含

compute 计算

computer 计算机

concentric 同圆心的

concern 涉及; 影响; 牵涉; 与...有关

concert 音乐会

conclude 达成; 断定; 得出结论; 终止

concrete 水泥; 具体的; 实际的

concurrent lines: lines that meet at a single point.

condition 条件; 状况; 情况; 环境

conditional 附带条件的; 依...而定的

conduct 实施; 执行

cone (实心或空心的)圆锥体; (实心或空心的)圆锥形物

configuration 结构; 布局; 构造; 形状

congruent 全等的

connect 连接

consecutive 连续的

consider 认为; 觉得; 以为

consist 构成; 包含

consonant 辅音; 辅音字母

constant 常数; 不变的

constitute 构成; 组成

construct 建造

construction 施工

consume 消耗; 吃;

consumption 消费; 消耗量

contain 包含; 含有

container 容器; 集装箱; 货柜

content 内容

contest 比赛; 竞赛

contestant 比赛者; 竞争者

continue 继续

continuity 连续性; 持续性

continuous 持续的; 继续的; 连续不断的

contribute 贡献

conversation 对话

conversely 相反的; 反之

convert 转换; 可转变为; 可变换成;(使)改变(宗教或信仰)

convex 凸的

cookie 饼干

coordinate axes 坐标轴

coordinate plane 坐标平面; 坐标系

copilot 飞机副驾驶

coplanar 共平面; 同一平面的; 同平面

copper 铜

corner 角

correct 正确的

correspond 通信; 符合; 相当于; 相一致

corresponding 符合的; 相应的; 相关的

cost 花费; 成本

costume 服装; 衣服; 戏服; 演出服

count 数; 计算; 计数

countdown 倒计时

counter 逆向地; 相反地

counter clockwise 逆时针方向

counterfeit 假冒; 摹仿; 赝品

country 国家

couple 夫妻; 结合

coupon 优惠券; 打折券

course 路线

courtyard 院子

cousin 堂[表]兄弟; 堂[表]姐妹

cover 盖; 覆盖

crack 裂缝

craft (尤指用手工) 精心制作

crate 箱子

crawl 爬; 爬行; 匍匐行进; (昆虫) 爬行

crease 折痕; 皱褶

create 创建; 创造; 造成; 创作

cricket 蟋蟀

crispy 脆的

cross 交叉; 穿越; 越过

cross out 删去; 划掉; 删除

crow 乌鸦

crust 壳; 表面

cryptarithm 密码算法

crystal 水晶

cube 立方体; 立方

cubic 立方体的; 立方的

cup 杯子

cupcake 【食】纸杯蛋糕

curious 好奇的

currency 货币

current 当前的; 现在的; 现行的; 电流; 趋势; 水流; 气流

curse 诅咒; 咒骂

curve 曲线; 弯曲; 曲面; 弧线

customer 顾客; 客户

cut (cut, cut) 切; 切割

cutout 剪去; 挖剪图像

cycle 循环; 周期; 自行车; 骑自行车

cyclist 骑自行车的人

cylinder 圆柱体

cylindrical 圆柱的

D

daily 每天的

dance 跳舞

dangerous 危险

Danish 丹麦人

darken 变黑

dart 飞镖

dash 虚线; 点划线

date 日期; 年月日

daughter 女儿

day 白天; 一日

deaf 聋的

deal 协议; 发牌; 待遇; 大量; 交易; 处理; 应付

death row 死囚牢房; 死囚区

decade 十年

December 十二月

decent 体面的; 得体的; 合适的

decide 决定

decimal 十进制的; 小数的; 小数

decision 决定; 决心; 决议

deck 一副(为 52 张); 甲板; 舱面; 层面

declare 宣布; 宣告; 宣称; 表明

decrease 降低; 减少; 缩小; 减弱

deduce 推断

deep 深

defeat 击败; 战胜; 挫败; 使失败

define 定义

degree 度数

degree-measure (角的)角度

delivery 递送

delusion 错觉; 妄想; 谬见; 自欺

demonstrate 演示; 示范; 表明

denominator 分母

denote 表示; 标志

dentist 牙医

depart 离开; 出发; 发车

depend 依赖; 取决于

depict 描述; 描绘; 描写; 描画

deposit 存款

descend 下降; 下来; 降临; 下去

describe 描述

desert 沙漠; 荒漠; 荒原

design 设计; 设计方案; 构思; 安排

dessert 甜点

determine 确定

diagonal 对角线的; 对角线

diagram 图; 图表

diameter 直径

diametrical 直径的; 正好相反的

diamond 菱形; (扑克牌)方块

dice (die 骰子的复数) 骰子

die 死亡; 骰子

differ 相异; 意见相左; 有区别; 不同于

difference 差额; 差异

different 不同的

difficulty 困难

digit 数字; 阿拉伯数字; 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

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 $8+4+0+0+1 = 13$).

digital 数字的

dilute 稀释

dime (美元)十美分

dimension 尺寸; 维度

dine 就餐; 聚餐

diner (尤指餐馆的)就餐者

dinner 晚餐

direct 针对

direction 方向

directly 直接地

dirty 脏的

disburse 支出; 分配; 付出

discard 丢弃; 抛弃

discount 折扣; 打折

discover 发现

disjoint 不相交的; 分离; 分开

disk 磁盘

dispense 分配; 分发

display 展览

disregard 不管; 无视; 轻视

distance 距离

distinct 不同的

distribute 分发; 分配

distribution 分发; 分配

distributor 经销商; 分销商

diurnal 日间活动的; 白天的

dive 潜水; 跳水

diver (通常有专用装备的)潜水员; 跳水者

divide 除; 划分; 分开; 等分; If a and b are both integers and a is not 0, we say that a divides b if there is an integer c such that $b = ac$.

divisible 可除尽的

division 除法; 分配

divisor 除数; 约数

divorce 离婚

doctor 医生

dodecagon 十二边形

dodecahedron 十二面体

dollar (符号为\$)美元

dome 穹顶; 圆顶状物; 穹状建筑物; 圆顶体育场

donate 捐献

done 结束; 完成

doodle 涂鸦

dot 点

double 两倍; 使加倍

doubles tennis match 网球比赛中的双打比赛

dough (用于制面包和糕点的)生面团

down 下降; 向下; 下跌; 降低

download 下载

downstream 顺流的; 在下游的

downward 向下; 下降的; 向下的

dozen 12个

drag 拖; 拽

dragon 龙

drain 排空; 流出

draw (drew, drawn) 绘制; 绘图; 画画; 拖; 拉; 抽出

drawer 抽屉

dream 做梦
dress 衣服
drill 转孔
drink 饮料; 喝
driveway 汽车道; (由私人住房通到大路的)私人车道
drop 下降
drum 鼓; 打鼓
dry 干的; 干燥的; 雨少的; 干旱的
duck 鸭子
duckling 【动】小鸭子; 幼鸭;
duration 持续时间; 期间

E

each 每; 每个
early 早
earn 获得; 挣钱; 赚的
east 东
eastbound 向东的; 往东的
eat (ate; eaten) 吃
Easter 复活节

eccentric 古怪的; 异乎寻常的; 怪人
edge 边
egg 鸡蛋
egg hunt 猎寻彩蛋; 寻找彩蛋
eight 八; 第八
eighteen 十八的; 十八个的
eighty 八十
either (两者中的)任何一个; 各方; (用于否定词组后)也; (补充时说)而且
either ... or ... 或者; 要么...要么
elapse 流逝
elbow 肘
election 选举
electricity supply 电力供应
electronic 电子的
element 元素
elementary school 小学
elevator 电梯
eleven 十一
eleventh 第十一个
elite 精英; 精华; 杰出人物

ellipse 椭圆
employ 使用; 雇用; 运用; 应用
employee 公司雇员
employment 就业; 工作; 职业; 雇用
empty 空的
enable 使能够; 使有机会; 使成为可能; 使可行
encase 把...围住、包起
encircle 包围; 围绕; 环绕
enclose (用墙、篱笆等)把...围起来; 围住; 附入; 随函(或包裹等)附上
encompass 包括; 环绕; 完成
end 尽头; 末端; 结束; 结尾
end up with 以...而结束; 以...结束; 以...告终
endpoint 端点; 终点
end-to-end 头尾连接
energy 能量
enhance 提高; 增强; 增进
enjoy 喜欢; 享受.....的乐趣; 享受...乐趣
ensemble 全套服装

ensuing 随后的; 后来的; 接踵而至的
ensure 确保; 保证; 担保
enter 输入
enthusiastic 热情的
enthusiastically 热情地
entire 全部
entrance 入口
entree 主菜; 正菜
equal 相等的; 等于
equation 方程式; 等式
equidistant 等距离的
equilateral 等边的; 等边形
equipment 设备; 装备; 器材; 配备
equivalent 相等的; 相当的; 相等
erase 抹去; 清除; 消除
erroneously 错误地
escape 逃脱; 逃逸
estate 财产
estimate 估计
evaluate 估计; 求...的值

evaporate 蒸发
even 偶数的; 偶数; 持平
evenly 均匀的
event 事件; 比赛项目; 一个事件
eventually 最后; 终于
exact 确切的; 准确的; 精确的
exactly 确切地; 准确地; 精确地
exam 考试
examination 考试
examine 检查; 考试; 诊察
example 例子; 例题
exceed 超过
except 不包括; 不计; 把...除外
exception 例外; 一般情况以外的人(或事物); 规则的例外; 例外的事物
exchange 交换; 交流
excited 激动的
exclaim 呼喊; 惊叫; 大声说
exclamation point 惊叹号; 感叹号
execute 处决
exercise 锻炼; 行使; 训练; 运用

exhaust 耗尽; 用完
ex-husband 前夫
exist 存在; 生存; 实际上有
expand, expansion 展开
expect 期待
expensive 贵的; 昂贵的
experience 经历; 实践
expert 专家
explain 解释
exponent 指数
expose 暴露; 揭露; 曝光; 揭穿
express 表达; 表示
expression 表达式; 符号; 算式
extend 延长; 扩大; 扩展
extension 延伸; 延长; 延期; 扩大
exterior 外部的
external 外部的; 外面的
extra 额外的
extremely 非常; 极其; 极端
ex-wife 前妻

F

face 表面; 脸; 面对; 面临; 面向
facedown 面朝下地
fact 事实; 实情; 真相
factor 因子; 因数
factorial 阶乘
factory 工厂
fail 不及格; 失败; 倒闭; 破产
fair 公平的
fair coin 公平硬币
fake 赝品; 假货; 冒充者
fall (fell fallen) 下降; 跌倒; 落下; 跌落; 秋天
fall apart 崩溃; 损坏
fall asleep 入睡
false 错误的; 不正确的; 不真实的
family 家; 家庭
famous 著名的
fan 风扇; 扇子; 狂热爱好者; 粉丝
far 远
farm 农场

farmer 农场主
farther 更远
fashion 方式; 时尚
fast 快
fat 脂肪
fate 命运
faucet 水龙头
favorite 中意的; 喜欢的
February 二月
feed 喂食
feel 感觉到; 感到; 触; 摸
feet (foot 的复数) 英尺
fellow 同事; 伙伴
female 女的; 雌性的
fence 篱笆; 栅栏
ferry 渡船
fetch 抓住
few 少
fictional 虚构的; 小说(中)的
field 场地
field trip 实地考察

fifteen 十五
fifth 第五的
fifty 50
fight 打; 战斗
figure 图形
figure out 算出; 计算出
file 文件
fill 填充; 装满; 充满
final 最终的
find (found, found) 找; 找到
fine 美好的; 精致的; 罚款
finger 手指
finish 结束
fire 火; 发射
first 首先; 第一; 第一的
first name 名
fish 鱼
fist 拳头
fit 容纳; 安置; 符合
five 五; 五个
flat 平的

flavor 味道; 香料; 口味
flawless 完美的; 无瑕的
flee (fled fled) 逃跑
flip 翻转; 空翻; 轻抛
flock (羊或鸟)群; (尤指同类人的)一大群
floor 楼层
flour 面粉
flow 流
flower 花
fly (flew, flown) 飞
fog 雾
fold 折叠
follow 跟随; 跟着; 追随
following 如下; 下述; 之后
food 食物
food drive 食品募捐活动
foot 足; 英尺(复数: feet)
(1 foot = 30.48 cm)
football 橄榄球
for free 不收钱; 免费
forced 被迫

forecast 预测; 预报
forehead 前额
forest 森林
fork 叉子
forklift 铲车
from now 从现在起; 今后; 之后
form 形成; 形式
format 形式; 格式; 设计
formula 公式
fortune 大笔的钱; 巨款
forty 40
forward forwards 向前; 前进; 提前
fossil 化石
four 四; 四个
fourteen 14
fourth 第四
fowl 家禽
fraction 分数
fractional 分数的
France 法国
free 自由的; 免费的; 释放

free throw 罚球
freedom 自由
French 法语
freshman 一年级学生
Friday 星期五
friend 朋友; 友人
fright 惊吓; 恐怖; 使人惊吓的经历; 恐怖的经历
frog 青蛙
front 前面
fruit 水果
fuel 燃料; 燃油
full 满
fully 完全地
function 函数
funny 有趣的; 滑稽可笑的; 搞笑
furios 狂怒的; 暴怒的; 激烈的; 猛烈的
further 进一步; 此外; 更远; 而且
future 将来

gain 获得; 增加; 赢得; 取得

gallon 加仑 (液量单位)

gallop 奔驰; 奔跑; 飞跑; 骑马奔驰

gambler 赌徒

game 游戏

gang 帮派; 黑帮; 团伙

gap 差距; 间隙; 缺口; 间隔

garage 车库

garbage 垃圾; 废物

garden 花园

gas 汽油; 气体; 气体燃料; 煤气; 天然气

gas tank 汽车上的油箱

gather 收集; 采集; 推测

gecko 壁虎

gene 基因

general 一般; 常规; 通用

generate 产生

geometric sequence 等比数列

geometrical 几何学的; 几何的

geometry 几何

German 德国人

get off 下车; 下来

giant 巨大的

gift 礼物; 给礼物

gifted 有才华的

give 给; 交给; 赠送; 赠与

give away 赠送; 分发; 放弃

given 特定的

glass 玻璃; 玻璃杯; 酒杯

glass cup 玻璃杯

glove 手套

goal 目标

goat 山羊

gobble 狼吞虎咽; 贪婪地吃

gold 金牌

-gon 12-gon 十二边形; 15-gon 十五边形

goods 物品

Gothic 哥特式建筑; 尖拱式建筑

grade 年级; 成绩

gram 克(简写 g)

grandma 奶奶; 外婆

grant 授予; 准许; 允许; 同意; (政府、机构的) 拨款

grape 葡萄

graph 图表

gravel 砾石; 沙砾; 石子

gray 灰色

great 大的; 巨大的; 数量大的; 众多的

greatest 最大的

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

green 绿色

greet 迎接; 欢迎; 和(某人)打招呼(或问好)

grid 网格; 格栅; 方格

ground 地面

group 群

guarantee 保证; 确保

guess 猜; 猜测

guest 客人

guinea pig 豚鼠; 天竺鼠

gum 口香糖

gumball 口香糖

gym 体育馆; 健身房

H

h hr hour 的缩写; 小时

hair 头发

half 一半; 一半的

halfway 在...的中间; 在中途; 到一半

Halloween 万圣节

ham 火腿

hamburger 汉堡包

hammock 吊床

hand 手

handshake 握手

handy 便利; 手巧; 易使用的; 容易做的

happen 发生; 碰巧; 恰好

happy 高兴

hat 帽子

hate 讨厌; 憎恨

hay 草料

head 头; 头部; 头脑; 负责人; 朝
(某方向) 行进

head start 起步前的优势

heads 头; 硬币的正面

heart (扑克牌)红桃

heavy 重

hectare 公顷(等于 1 万平方米)

height 高度; 海拔

heir 继承人

helper 帮手

herd 牧群

hexadecimal system 16 进制

hexagon 六角形; 六边形

hexagonal 六边形的; 六角形的

hexahedron 六面体

hide (hid hidden) 藏; 掩盖; 躲避;
遮住

high 高

high-five 击掌

highlighter 荧光笔; 亮光色

hike 徒步旅行; 远足; 去...远足;
做徒步旅行

hill 山

hint 提示

hire 雇佣

historical 历史的

history 历史

hold 抓; 握; 拿; 支撑; 持有

hold office 任职

hole 洞

homeowner 房主

homework 家庭作业; 功课

honest dice 均匀的骰子

Honolulu, Hawaii 美国夏威夷州
火奴鲁鲁(又译檀香山)

honor 尊敬; 尊重; 接受;

hook 钓鱼; 鱼钩; 钩子

hop 跳

horizontal 水平的

host 主人

hostess 女主人

hour 小时

hourly 每小时

house 房子

how 多少; 多么

however 可是; 但是; 然而

hug 拥抱

human 人

hundred 百; 百个

hundreds digit 百位

hundredth 第一百; 百分之一

hundredths digit 百分位; 小数点
后面第二位

hungry 饥饿的

hunter 猎人; 狩猎者; (猎食其他
动物的)猎兽; 搜集某种东西的人

hurry 匆忙

husband 丈夫

hyperbola 双曲线

hypotenuse 直角三角形之斜边

I

I.Q. 智商

ice cream 冰激凌

icicle 冰柱

icing 糖霜 (用以装饰糕饼等)

icosahedron 二十面体

identical 相同的

identify 鉴定; 确认; 发现; 找到

identity 相等; 一致

ignore 忽视; 忽略; 不顾; 不理

illustrate 解释; 加插图于

imaginary 想象中的; 幻想的; 虚
构的; 虚数

imagine 设想; 想像

immediate 立即

impossible 不可能的

imprison 监禁

improper fraction 分子比分母大
的分数

improve 提高; 改良; 增进

in a row 连续

in addition 另外; 此外; 又

in advance 预先; 事先

in fact 事实上; 总之

in order 按顺序

in progress 在进行中

in terms of 根据; 在...方面; 按照

in turn one after the other

inaccurate 不精确的; 不准确的;
有错误的

inch 英寸 (长度单位, 约等于 2.54 厘米, 1 英尺等于 12 英寸)

incident 发生的事情

include 包括

inclusive 包括的; 包含的

income 收入

incorrect 错误的

increase 增加; 增长; 增多

indeed 实际上; 其实

independent 独立的

independent of 独立的; 独立于; 不依赖

index 索引

indicate 指示; 表明; 显示; 指出

indistinguishable if two things are indistinguishable, you cannot see any difference between them.

individual 个人; 单独的; 个别的; 一个人的; 供一人用的

inequality 不等式

infer 推断; 推论; 暗示; 推理

infinite 无限的; 无数的

infinitely 无穷地; 无限地

infinity 无穷大; 无限大

inform 通知; 通告; 知会; 了解

informally 非正式地

information 信息

inhabit 居住于; 栖息于; 栖居于

inhabitant 居民; 住户; 居住者

initial 最初的; 开始的; (姓和名的)首字母, for example, the initials of the name David Warren is DW.

ink 油墨; 墨水; 墨汁

ink cartridge 墨盒; 墨水盒

inner 内部的

insane 精神失常的; 精神错乱的; 十分愚蠢的; 疯狂的

inscribe 使内切

inside 在里面; 内部; 里面

insist 坚持

inspector 检查员; 巡视员; 视察员; (警察)巡官

instance 实体; 个体

instruct 指示; 通知; 命令; 教授

instruction 指示; 教导; 命令; 传授

instrument 仪器; 工具; 乐器

integer 整数

integral 整数的; 整体的

intelligent 有才智的; 悟性强的; 聪明的; 有智力的

interest 利息

interest rate 利率

interesting 有意思的

interior 内部的

intern 实习生

internal 内部的; 里面的; 体内的

international 国际

interruption 打扰; 打岔; 阻断物; 中断时间

intersect 相交; 交叉

intersection 交集; 交叉点

interval 间隔; 区间; 时间间隔

interview 面试

inventory 库存

inverse 倒数

invest 投资

investment 投资

investor 投资人

invite 邀请

irrational number 无理数

irregular 不整齐的; 不平整的; 参差不齐的; 不规则的

irrelevant 无关紧要的; 不相关的

island 岛

isolate 孤立

isosceles 等腰三角形; 等腰

issue 发行; 分发; 期号; 重要议题

Italy 意大利

item 项目; 一件物品或商品

itself 它自己; 它本身; 自身

J

jacket 夹克衫; 短上衣

Jane 女孩的名字

January 一月

Japan 日本

jar 缸; 坛子

jelly bean 果冻豆; 软糖豆

jet 喷气式飞机

jigsaw 拼图; 拼板玩具

job 工作

John 男孩的名字

join 连接; 加入

joke 笑话; 玩笑; 笑柄; 笑料

journal 日志; 杂志; 刊物

journey 旅途; 路程; 行程

jug 罐; (细口带把的)大罐; 一壶

juice 果汁

July 七月

jump 跳; 跳跃

June 六月

junior 11 年级的学生; 青少年; 职位较低者; 低层次工作人员; 青少年运动员

juxtapose 把...并列

K

keep track of 追踪; 记录

kid 小孩

kilometer 千米; 公里

king 国王

km kilometer 的缩写 千米

knave 流氓; 小丑

knife (复数 knives) 刀

knight 骑士

knit 编织; 针织; 机织

know (knew, known) 知道

L

label 标签; 签条; 标记

ladder 梯子

ladybug 瓢虫

lamp 灯

land 土地; 降落; 着陆

landscape 景色; 做园林美化

language 语言; 言语; 说话

lap 一圈

large 大

largest 最大的

last 持续; 持久; 延续; 最后

last name 姓

late 迟

latest 最新的; 最近的; 最后的

laugh 笑

lawn 草坪

lay (laid laid) 下蛋; 产卵; 放置

layer 层; 层次

leaf (复数 leaves) 叶子

league 联赛; 联盟; 协会; 种类

leak 泄漏; 渗漏; 漏洞; 裂缝

lean 倾斜; 倚靠; 前俯(或后仰); 靠在

leap 跳

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 (left, left) 离去; 出发; 留下

left 剩余的; 左边

lefthand 左边; 左边的

leftmost 最左边

leftover 剩余的; 未用完的; 吃剩的

leg 直角三角形的直角边; 等腰三角形的腰; 腿; In an isosceles

triangle that has exactly two equal sides, the equal sides are called legs and the third side is called the base.

lemon 柠檬

lemonade 柠檬水; 柠檬汁; 柠檬汽水

lend 把...借给; 出借; 把某物借给某人

lender 贷款人; 贷方; 出借人

length 长度; 矩形的长

less 少的; 较少; 减去; 扣除; 较小的; 较次的

lesson 课程; 功课; 课堂; 教训

letter 字母

liar 说谎者; 撒谎者

lie (lying) 躺; 说谎

lift 举起; 使升起; 提起; 抬起

light 光; 轻

lighthouse 灯塔

like terms 同类项

likely 可能的; 预料的; 有希望的; 似乎合适的

lily pad 荷叶

limit 限制

line 直线

line segment 线段

line up 排队; 整队; 排成一行

linear 线的; 直线的; 线状的; (进展) 直线式的

linear function 线性函数

link 链接; 纽带

lip 嘴唇, 容器的边

liquid 液体

list 表; 名单; 列出; 排列

lit light (点亮)的过去式和过去分词

liter 公升 (1 liter = 1000 cubic centimeters)

litter 乱七八糟的东西; 乱放的杂物

live 住; 居住; 生存; 过日子

lives (life 的复数) 生命

loan 贷款; 借款

local 地方的; 当地的; 本地的

locate 定位; 位于; 找出...的准确位置; 确定...的准确地点; 把...安置在(或建造于)

location 位置; 定位; 地点; 地方

locker 储物柜; 置物柜; 寄物柜

log 木头

logical 逻辑的

London 伦敦

long 长的

loop 循环; 回路; 环路

lose (lost; lost) 丢失; 输掉; 失败; 亏损; (时间上)慢

loss 亏损; 损失

lot 地皮; 土地; 非常; 许多; 大量

loud 响亮的; 大声的; 洪亮的; 高亢的

lovely 可爱的

low 低

lowercase 小写字母

lowest terms 最简分数 (fraction in lowest terms, simplest form, or irreducible fraction, reduced fraction): is a fraction in which the numerator and denominator are integers that have no other common divisors than 1.

luckily 幸运地; 幸好

lunch 午餐

lung 肺

M

m meter 的缩写 米

m² 平方米

made up of 由...组成

maestro 大师

magazine 杂志; 期刊; 弹药库; (电视,广播的) 专题节目

magic 魔术

magnify 放大

maintain 保持; 维持; 维护

major 主要的; (大学)专业

majority 多数; 过半数

make profit 获利; 盈利; 赚钱

male 男的; 雄性的

malice 恶意; 怨恨

mall 购物中心; 大型购物中心; 商城

malt 麦芽

manage 经营; 设法; 处理

manner 方式; 举止; 方法; 礼貌

manufacture 生产

map 地图; 图

marathon 马拉松

marble 大理石; (玻璃) 弹子

March 三月

mark 记号; 符号; 标记

markdown 降价

markup 涨价

marriage 婚姻; 结婚; 婚礼; 婚姻生活

marry 结婚

martial art 武术

Martian 火星星人

mass 质量; 大量

match 相配; 满足; 适应; 配对; 比赛; 火柴; 竞赛

mathematics 数学

maximize 最大化; 使最大化

maximum 最大量; 最大极限的

May 五月

meal 一顿饭

mean 平均的; 平均数; 意味著; 表示...的意思

measure 测量; 角的度数

measurement 测量; 度量; 长度

medal 奖章; 勋章

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

meet 相遇

megabyte 百万字节

melt 融化

member 成员; 会员; 分子

memorize 记住; 记忆

menu 菜单

meteorologist 气象学者; 气象员; 气象工作者

meter 米; 公尺

method 办法; 方式; 措施; 条理

microscope 显微镜

midday 正午; 中午 12 点

middle 中间

midnight 凌晨; 凌晨 12 点

midpoint 中点; 正中央

mile 英里

milk 牛奶

millilitre (milliter) 毫升

millimeter 毫米

million 百万; 百万个

millisecond 毫秒; 千分之一秒

min minute 的缩写; 分钟

miner 矿工; 采矿者

minimum 最小的; 最低的

minor 较小的; 次要的

mint 薄荷; 薄荷糖; 铸币厂; 大量的钱; 铸(币); 铸造(硬币)

minus 减去

minute 分钟

mirror 镜子

miserable 痛苦的; 非常难受的; 可怜的

miss 失误; 错过

missile 导弹

missing 找不到的; 不在的; 丢失的; 被去除的

mistake 错误; 弄错

mix 混合

mix up 混合

mixed number 带分数

mixture 混合物

ml millilitre (milliter)的缩写; 毫升

mobile 手机; 汽车; 移动电话; 可动物体

molecule 分子; 微粒; 微小颗粒

moment 一会儿; 瞬间; 时机; 片刻; 时光

Monday 星期一

monetary 钱的

money 钱; 财富; 钞票; 款项

monitor 显示器; 监控; 监视; 监听; 检查

monk 僧人; 和尚

monomial 单项式

month 月

more than 多于; 超过; 比...更

moreover 此外; 而且

morning 上午

motive 动机

motorcycle 摩托车

motorist 汽车司机; 开车的人

mountain 山

move 移动; 搬家; 搬迁; 前进

movie 电影

mow 割草

muffin 英格兰松饼 (通常烤热加黄油吃); 杯状小松糕 (常含小块水果等)

mug 杯子

multiple 倍数

multiplicative 乘法的

multiply 乘

mummy 木乃伊

music 音乐

mutation 突变; 基因突变; 变种

mute 哑巴; 静音

mystery 神秘; 奥秘; 奥迹; 神秘的事物

N

name 名字

napkin 餐巾纸

nationality 国籍

natural number 自然数

navigator 领航员
near (nearer, nearest) 近; 将近
nearly 几乎; 将近; 差不多
necessarily 必定; 必要地; 当然
necessary 必需的; 必要的
neck 脖子
negative 负数; 负的
neighbor 邻居
neighborhood 邻里; 邻居; 邻近地区
neither 两者都不
nest 窝; 鸟巢; 巢穴; 鸟窝
net loss 净亏损
net profit 净利润
New Year's Day 新年(一月一日)
New York City 纽约市
newborn 新生儿; 新生的
next 下一个的; 紧接着的; 接下来的
nickel (美元)五美分
night 晚上
nine 九; 九个

ninety 九十
ninth 第九
nocturnal 夜行性; 夜间的; 夜的
noncongruent: not congruent, 不全等的
non-deterministic 不能确定的
none 没有; 没有一个
non-multiple 非倍数
non-negative 非负数
nonoverlapping 不重叠的
nonstop 不停地
noon 中午 12 点
nor 也不; 既不...也不
north 北
Norwegian 挪威人
notice 注意; 通知
notorious 臭名昭著的
November 十一月
nowhere 无处; 哪里都不
number 数; 数量; 号; 数字; 标号; 给...编号; 总计; 共计
numeral 数字; 数码

numerator 分子
numerical 数字的; 用数表示的; 数值的

O

object 物体; 目标
objective 目标; 目的
observe 观察
obtain 获得; 得到; 取得
obtuse angle 钝角
obvious 明显的
occasion 场合; 机会; 时刻
occupy 占据
occur 发生
ocean 海洋
octagon 八边形; 八角形
October 十月
odd 奇数的
off 关; 关闭
off campus 校外
offer 提供
office 办公室
offspring 后代; 子女
old ...岁的(人); 老的; 年纪大的
on 开; 打开; 上面
on campus 校内
on sale 减价; 打折
on time 准时
once 一次; 一旦
one 一; 一个
one-eighth 八分之一
one-fourth 四分之一
ones digit 个位
oneself 自己; 自身
one-third 三分之一
open house 开放参观日
opera 歌剧
operation 运算
opinion 意见; 看法; 想法
opponent 对手
opportunity 机会
opposing 对立的; 相竞争的; 对抗的; 相反的
opposite 反面; 对立面; 绝对值相等、正负相反的数

opt 选择; 挑选

option 选项; 选择; 选择权; 可选择的事物

orange 橘子; 橙色

orangutan 猩猩

order 次序; 顺序; 订单; 定货

ordered 有序的

ordinary 普通的; 平常的; 一般的; 平凡的

ore 矿; 矿石

organ (人体或动植物的) 器官

organizer 组织者

orientation 方向; 定向; 目标; 态度

origin 原点

original 原来的; 起初的; 最早的

other 其他

otherwise 否则; 不然; 另; 除此以外

ounce 盎司(重量单位)

outage 断电; 中断; 电力中断

outcome 结果

outer 外表的; 外边的; 远离中心的; 外围的

outside 在...外面; 外部; 外围; 外表

over 结束; 超过; 通过; 遍及

overall 全部; 总计

overboard 向船外

overflow 溢出

overlap 重叠

overnight 在夜间; 在晚上

overseas 国外的

overtake (overtook; overtaken) 超过

overtime 随着时间的过去

owe 欠

own 拥有; 本人的; 自己的

owner 主人; 物主; 所有权人

oxygen 氧气

P

pace 步伐; 节奏; 步速

Pacific Ocean 太平洋

package 包裹; 封装; 套件

page 页; 页面

pail 提桶; 水桶; 洗衣桶

paint 画画; 油漆; 在...上刷油漆; 用颜料画

painter 画家; 画画的人

painting 画

pair 对; 一对; 一双

pal 朋友

palace 宫殿

palindrome 回文

panic 惊慌失措

paper 纸张; 纸

parabola 抛物线

parallel 平行的

parallelepiped 平行六面体 In geometry, a parallelepiped is a three-dimensional figure formed by six parallelograms.

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

part 部分

participate 参加

particle 粒子

particular 特别的; 特定的

partition 划分; 分割; 隔墙; 部分

party 聚会

party dress 晚会礼服

pass 及格; 通过; 传递; 传球

passcode 密码

passenger 乘客

past 超过; 晚于; 在...之后

pasture 牧场

patch 补丁; 小片

path 路径; 道路; 小路; 小径; 路线

patient 病人

patio 露台

pattern 模式; 方式; 图案; 模型

pause 暂停; 停顿

pave 铺路; 铺设; 铺砌

paw (动物的)爪

pay (paid paid) 付款; 付费; 偿还; 交纳; 付酬; 工资

pay off 偿清(债务等); 付清

peach 桃子

peanut 花生

pear 梨

pedal 踏板; 脚踏

pen 钢笔; 圈; 围栏; 畜栏

pencil 铅笔

penny 一美分

pentagon 五角形; 五边形

pentagonal 五边形的; 五角形的

per 每一

per cent = percent

percent 百分比; 百分数

percentage 百分比; 百分数; 百分率

perfect 完备的; 完美的; 完全的

perfect cube 完全立方; 完全立方数

perfect score 满分

perfect square 完全平方数; 完全平方

perform 表演

performance 表现; 表演

perimeter 周长; 周界

period 时期; 阶段; 时代; 句点; 周期

periodic 周期的; 周期性的

permutation 排列

perpendicular 垂直的; 正交的

personal 个人的

pet 宠物

pharmacist 药剂师

phone 电话

phone call 电话; 打电话

photograph 拍照

phrase 短语; 词组

physicist 物理学家

pick 挑选; 选择; 采摘

pickle 泡菜; 腌菜; 菜酱; 醋泡小黄瓜

picky 挑剔的; 吹毛求疵的; 过分讲究的

picnic 野餐

picture 画; 画画

pie 饼

pie chart 饼状图

piece 块; 片; 条; 段

pig 猪

piggy bank 储蓄罐

pile 一堆; 一叠; 桩

pilot 飞行员; 试点; 试行; 驾驶(航空器)

pin 大头针; 饰针; 旗杆; 胸针

pink 粉红色

pirate 海盗

pizza 比萨饼

place 地方; 位置; 放置

plan 计划

plane 平面; 飞机

planet 星球

plant 植物; 种植

plate 盘子; 板块; 车牌

play 玩; 戏剧; 演奏; 比赛

player 选手; 运动员

playing card 扑克牌

plot 布局; 绘图; 标绘; 出图

plug 封堵; 堵塞; 塞子

plum 李子; 梅子

plus 加上

P.M. 下午

pocket 口袋

point 点; 分数; 指向

poker chip 扑克筹码

pole 棍子

polygon 多边形; 多角形

polygonal 多边形的; 多角形的

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 $x^3 + 2xyz^2 - yz + 1$.

pond 池塘

pony 小型马

pool 游泳池

popsicle 冰棍
population 人口
portion 部分
position 位置; 安置; 安装; 使处于
positive 正的
positively 肯定地; 明确地; 绝对地
possess 拥有; 控制; 具有(特质)
possibility 可能性; 机会; 可选择的方法
possible 可能的
poster 海报; 招贴画; 宣传画
pot 罐; 壶; 锅
pound 磅(重量单位= 0.45 千克)
pour 倒; 倾倒; 倾泻
power 幂; 电; 电力
practice 练习; 操练; 做法
preceding 在先的; 前面的; 先前的
precipitation 降雨量; 降水量
precise 准确的; 确切的; 精确的; 明确的

pre-defined 预先定义的
predetermine 预先决定; 事先安排
prefer 更喜欢; 宁愿; 宁可
preference 偏爱; 爱好; 喜爱; 偏爱的事物
present 呈现; 目前; 现在; 礼物; 礼品
president 总统; 校长
prevail 流行; 盛行; 战胜; 压倒
previous 上一个; 前一个
price 价格
prime 质数
prime factorization 质因数分解
principal 校长
principle 原理; 原则; 工作原理; 法则
print 打印; 印刷
printer 打印机; 印刷机
prism 棱柱
prison 监狱
prisoner 囚犯

privilege 权限; 荣幸; 荣耀; 特殊利益; 优惠待遇
prize 奖; 奖品; 奖金; 奖赏
probability 概率
process 过程; 进程; 流程
produce 产生; 出产; 产物
product 乘积
professor 教授
profit 利润; 收益; 利益; 赢利
project 工程; 方案; 项目
projectile 射弹; 抛射体; 火箭; 抛体运动
prolong 延长
promise 承诺; 诺言; 许诺;
property 性质; 特性; 性能; 属性; 财产; 财产权
proportion 比例
proportional 成比例的
propose 提议; 建议
proposer 提议人; 建议人
prototype 原型
publication 出版
publish 出版

pull 拉; 拉动; 拖; 吸引
pump 泵; 抽水机; 打气筒
puppy 小狗
purchase 购买
pure 纯的; 纯净的; 纯粹的; 干净的
purple 紫色
purse 钱包
puzzle 谜; 智力游戏
pyramid 角锥; 棱锥
Pythagorean triangle 直角三角形

Q

quadrant 象限
quadratic 二次方程式; 二次项; 二次的
quadrilateral 四边形
quadruple 四倍; 由四部分(或人、群体)构成的; 四方面的
quantity 数量
quarter 四分之一; 二十五美分
queue 队列
quiz 测试

quotient 商

R

rabbit 兔子

race 赛跑; 竞争; 竞赛

racehorse 赛马

rack 架子; 支架

radian 弧度

radical form Radical form is the expression that involves radical signs such as square root, cube root, etc.

radius (复数 radii) 半径

railroad 铁路

rain 雨; 下雨

rainy 下雨的; 雨天; 有雨的

raise 增长; 涨工资; 抚养; 抬起; 举起; 筹集

ram 公羊

rancher 牧场主

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 理智的; 明智的

rational number 有理数

ray 射线; In plane geometry, an angle is the figure formed by two rays.

reach 达到; 到达; 达成; 收到

real 真实的; 实数

real number 实数

realize 实现; 认识到; 意识到

really 的确; 真正地

ream 大量的文字(或写作); 令(纸张的记数单位, 等于 500 张)

rear 后面

rearrange 重新排列; 重新安排; 改变位置

recalculate 重新计算

recall 召回; 回忆起; 回想起; 记起

receive 收到; 接收; 接受

recipe 食谱

reciprocal 倒数; 倒数的

recognize 认识; 承认; 认出; 意识到

recommend 推荐

record 记录

rectangle 长方形; 矩形

rectangular 矩形的; 成直角的

rectangular prism 长方体

rectangular solid 长方体

recycle 回收利用; 再利用; 再次应用

red 红色

redistribute 重新分配

reduce 化简; 减少

reduced fraction (irreducible fraction, or fraction in lowest terms, simplest form): is a fraction in which the numerator and denominator are integers that have no other common divisors than 1.

reducible fraction 可化简的分数

reduction 减少

refer 引用; 提到

refill 再装满; 重新装满

reflect 显示; 反映; 映出(影像); 反射(声、光、热等)

reflection 反射; 反思; 倒影

reflective 反射的; 倒影的

refuse 拒绝

regardless of 不论; 无论

region 区域

regular 等边的; 规则的; 常规的

regular price 原价; 正常价格

reject 拒绝; 排斥

related 相关的; 有联系的; 属同一家族的; 有亲属关系的

relationship 关系; 联系

relatively 相对地

relatively prime 互质

release 释放; 发布; 发行; 排放

remain 留下; 剩下; 停留; 保持

remainder 余数; 剩余物; 其他人员; 剩余时间

remark 评论; 谈论; 说起

remember 记得; 记住; 想起; 记起

remote 偏远的; 偏僻的; 遥远的; 久远的

remove 去除; 去掉; 移开

rent, rental 租赁; 租金; 出租; 招租

repay 偿还; 报答; 归还; 清偿

repeat 重复

repetition 重复

replace 取代; 代替

replacement 替换; 更换; 替代品; 接替者

replenish 补充; 重新装满

reply 回答

represent 表示; 代表

require 需要; 要求; 命令; 请求

resell 转售; 转卖

reserve 保留; 预订; 预留; 拥有

reset 重新设置; 调整; 重新安置; 将...恢复原位

reside 居住

respective 分别的; 各自的

respectively 分别地; 各自地

respond 回答; 答复; 应答

rest 其余的

restaurant 餐馆; 餐厅

restriction 限制; 约束; 制约因素; 限制规定

result 结果

retail 零售

retailer 零售商

retrieve 找回; 取回; 挽回; 索回

return 回报; 收益

reveal 透露; 揭示; 显示; 展示

reverse 相反的; 反面的; 颠倒; 反转

review 审查

revolution 旋转; 绕转; 循环; 回转

reward 奖励; 报酬; 回报

rhombus 菱形; 斜方形

ribbon 丝带; 绶带; 勋带; (用于捆绑或装饰的) 带子

rice 稻米

rickety 不结实的; 不稳固的; 易折断的

ride (rode ridden) 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

righthand 右边; 右边的

rightmost 最右边的

ring 戒指; 指环; 环状物; 圈形的东西

rise (rose; risen) 上升; 增长; 提高; 升起

ritual 仪式

rock 石头

rocket 火箭

roll 卷; 打滚; 翻滚; 名单; 滚转; 转动

rollercoaster 过山车

Roman 古罗马的

roof 屋顶

roofer 修理 (或盖) 屋顶的工人

room 房间; 空间

roommate 室友; 同住一室的人

root 根

rope 绳子

rotate 旋转; 转动; 轮换; 使...轮流

rotation 旋转; 轮转; 循环

round 四舍五入; 圆的; 回合; 一轮

round trip 来回旅行; 往返旅程

route 路线; 路途

row 行

rub 擦; 摩擦

Rubik's Cube 魔方

rule 规则

run (ran, run) 跑; 跑步; 运行

run out of 用完了

rung 梯级

runner 跑步者

S

sail 航行

sake 缘故; 理由

salad 沙拉

salary 工资

sale price 廉价; 售价; 卖价;

sales 销售

sand 沙; 沙子; 沙滩

sandwich 三明治

sane 精神健全的; 神志正常的;
明智的; 理智的

satisfy 满足

Saturday 星期六

sausage 香肠

save 储存; 保存; 拯救

savings 存款

scale 比例; 天平; 鱼鳞; 秤; 比
例尺; 范围; 刻度

scalene 不等边三角形

scare 害怕; 恐惧; 惊吓; 使害怕

scenario 场景; (可能发生的)情况

schedule 时间表; 日程表

scientist 科学家

scissors 剪刀

scoop 勺; 铲子; 一勺(的量)

score 得分

scramble 弄乱

scuba 水下呼吸器

sea 海洋

season 季节; 赛季

seat 座位; (使)就座; 落座

sec second 的缩写; 秒

second 秒; 第二

secret 秘密的

section 部分; 段

sector 扇形

secure 获得; 取得; 保卫; 抵押

seesaw 翘翘板

segment 段; 线段

select 挑选; 选择

selection 选择

sell (sold, sold) 卖

selling price 销售价

semi 半

senior 12 年级的学生; 上级; 上
司; 较...年长的人; 级别(或地位)
较高者

seniority 级别; 资历; 年长

sentence 句子; 判决

separate 分割; 分离; 隔开

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; 设置

set aside 拨出; 挑出; 留出

set off 出发; 动身

set up 设置; 设立; 建立; 创立

settle 定居; 结算; 停留; 确定

seven 七; 七个

seventeen 17

seventh 第七

several 一些; 几个; 数个

shaded 阴影; 阴影的

shake (shook shaken) 摇动; 抖动

shake hands 握手

shape 外形; 形状; 状况; 样子

share 份额; 分担; 分摊; 分享;
共享

sharp 尖

sheep 绵羊

sheet 薄片

sheik 酋长

shelf 架子; 书架; 货架

shell 贝壳; 捡贝壳

shoe 鞋

shop 商店

shopkeeper (通常指小商店的)店
主

shopper 购物者; (商店的)顾客

shore 岸; 海滨; 海岸

short 短的; 少

shortage 短缺; 不足; 缺少

shot 投篮; 射击; 射门

shoulder 肩膀

shout 喊; 喊叫

shovel 铲

show (showed shown) 显示; 展示;
表明; 证明; 给...看; 出示

show up 出现; 出席

shuffle 洗牌

sibling 兄; 弟; 姐; 妹

side 边

side-length 边长

sidewalk 行人路; 行人道; 路边
行人道

sideways 侧着

siege 围攻
sign 符号; 信号; 表示; 招牌
silver 银牌
similar 相似
simple 简单的
simplicity 简单(性); 容易(性)
simplify 简化
simultaneous 同时的
sing (sang sung) 唱歌
singer 歌手; 歌唱家
single 单次的; 仅有一个的; 单一的; 单个的; 单身
single-file 排成一列纵队
situated 位于; 坐落在; 处于...状况; 处境...
situation 情况
six 六; 六个
sixteen 16
size 大小; 尺寸
skate 滑冰
ski 滑雪板(双板)
skier 双板滑雪者

skill 技能
skip 略过; 跳过
slant 倾斜; 斜面; 歪斜; 斜线
sleep 睡觉
slice 片
slight 轻微的; 略微的; 细小的; 纤细的
slip 纸条; 滑; 滑倒; 打滑
slope 斜率
sloth 树懒(南美洲热带动物, 行动缓慢)
slow 慢
small 小
smart 聪明的; 智能的
smartphone 智能手机
smell 闻; 气味; 嗅觉; 臭味
smoke 烟; 抽烟
smurf 蓝精灵
snack 小吃; 点心
snail 蜗牛
snake 蛇
sneaker 运动鞋

snorkel 使用通气管潜泳[航]; 使用通气管潜泳[航]
snow 雪
snowball 雪球
snowboard 滑雪板(单板)
snowboarder 单板滑雪者
snowflake 雪花; 雪片
snowman 雪人
so on and so forth 等等(列举多项时省略后面部分)
sock 袜子
soda 苏打水
sold (sell 的过去式和过去分词) 卖
soldier 士兵
sole 唯一的
solid 立体; 固体; 立体图形
solitary 独自的; 单独的
solution 解答; 解决; 溶液
solvable 可解决的; 可解的
solve 解决
somewhere 在某处; 到某处
song 歌曲; 歌

sort 整理; 把...分类; 妥善处理; 安排妥当; 排序; 分类; 种类; 类别
sound 声音; 听起来好像
soundproof 隔音
soup 汤
south 南
space 空间; 空格
spade (扑克牌)黑桃
span 跨距; 一段时间; 跨越
Spanish 西班牙的; 西班牙
spare 抽出; 俭省; 宽恕; 救命
special 特别的; 特殊的; 专门的
specialize 专门研究 (或从事); 专攻
specific 明确的; 具体的; 特定的; 特有的
specified 指定的
speed 快速前进; 速度
spell 拼写; 拼字; 拼成
spend (spent; spent) 用; 花(时间); 度过
sphere 球; 球体; 范围

spherical 球形的; 球状的

spin 旋转

split 分裂; 分离; 划分

spoon 勺子; 调羹

sports 体育

spot 地点

spouse 配偶

spreadsheet 电子表格

sprinkler 喷头; 洒水器; (建筑物内的)喷洒装置

square 正方形; 平方

square root 平方根

squash 壁球

squid 鱿鱼

squirrel 松鼠

stable 马厩

stack 堆栈; (使)放成整齐的一叠

staff 填满; 装满; 塞满; 灌满; 东西; 原料; 物品; 基本特征

staircase (建筑物内的) 楼梯

stamp 邮票

stand 站; 台; 展示; 摆放

standard 标准的

standing 排名; 地位; 身份; 级别; 名声

star 星

start 开始

state 说明; 陈述; 声明; 规定; (美国的)州, 美国一共 50 个州;

statement 声明; 陈述; 报表; 报告

steady 平稳的

steal (stole stolen) 偷

step 步骤; 台阶

stick 棍子; 粘贴; 坚持

stir 搅拌; 搅动; 激发; 搅和

stone 石头

stool 凳子

stop 停止; 停

storage 贮存; 存储

store 店; 商店; 储存; 积蓄; 储藏

storm 暴风雨

straight 直的

straightjacket 束缚; 给犯人或疯人穿的拘束衣

strand 使滞留; 使搁浅

strange 奇怪的

strategy 策略; 战略; 策划; 战略部署

strawberry 草莓

streak 条纹; 条痕;

stream 流; 溪; 小河; (液) 流

street 街道; 大街

strength 力量

strict 严格的

string 字符串

stubborn 固执的; 执拗的; 顽固的; 倔强的

student 学生

stumble upon 偶然发现; 偶然找到; 碰上

sub-question 子问题

subsequent 随后的

subset 子集

subtract 减去; 减

subtraction 减少

succeed 成功

successfully 成功地; 成功的; 有成绩地

succession 连续; 演替; 接连发生

successive 连续的

sugar 糖

suggest 建议

suit 西装; 西服; 扑克牌

suitable 合适的; 适宜的; 适当的; 适用的

sum 总和

summary 总结; 概括; 概要

sundae 圣代

Sunday 星期天

supplement 补充; 增补

supplementary angles 补角; Two angles are supplementary when they add up to 180 degrees.

supply 供给

suppose 假设; 假定

sure 确信; 确知; 肯定; 有把握

surface 表面

surface area 表面积

surprisingly 令人惊讶地
surround 包围
survey 调查; 信息反馈; 问卷调查
survival 生存; 存活
survive 生存; 存活
survivor 幸存者
swap 交换; 替换
Swedish 瑞典人
sweet 甜的
swim (swam swum) 游泳
switch 交换; 转换; 转变; 掉换
symbol 符号; 象征; 标志
symmetric 对称性的
symmetry 对称性
syrup 糖水(罐头水果常用); 糖浆
system 系统; 体系; 制度; 体制

T

table 桌子; 台子; 一览表; 表格; 数据表
tablespoon 汤匙
taboo 忌讳

tag 标记; 标签; 标志; 标牌
tail 尾巴
tailless 没有尾巴
tails 尾巴; 硬币的反面
take off 起飞
take turns 轮流
take up 占据
talent show 才艺表演
tall 高
tally 计分; 计算
tangent 相切; 切线
tangle 纠纷; 混乱; 乱团; 纷乱
tank 水箱; 油箱
tap 水龙头
taper 逐渐缩小(或变细)
target 目标; 靶; 指标
tariff 关税
tart 甜果馅饼
task 任务
taste 品味; 品尝; 尝起来
tea 茶

teacher 老师
team 班; (游戏或运动的)队
teddy bear 泰迪熊(一种柔软的毛绒玩具熊)
teenage 十来岁的; 青少年的
television set 电视
tell (told, told) 告诉; 说; 讲述; 知道
temperature 温度
temporary 暂时的; 临时的
ten 十; 十个
tennis 网球
tens digit 十位
tens' digit 十位
tens place 十位
tentacle 触手; 触须; 动物触角
tenth 第十; 十分之一
ten-thousandths 万分之一; 小数点后面4位
term 项; 任期
terminate 结束
terminating decimal 有限小数
territory 领地

than 与...相比较
the same as 与...相同; 与...一样; 和.....相同
theatre 剧院; 影院
theme 主题; 题材; 话题
theoretical 理论上
theory 理论
thereafter 此后; 之后; 以后
thick 厚
thickness 厚度
thin 薄
third 第三; 三分之一
thirty 三十
thoroughly 彻底地; 非常; 十分; 仔细地
thought 思想; 思考; 想法; 打算
thousand 一千; 一千个
thousands digit 千位
thousandth 千分之一
three 三
through 穿过; 通过; 直达; 彻底; 自始至终

throughout 遍及; 各处; 自始至终; 贯穿整个时期

throw (threw, thrown) 扔; 抛; 丢; 投

Thursday 星期四

thus 因此; 这样; 如此; 从而

ticket 门票

tie 平局

tile 地砖; 瓦片

tilt 倾斜

time 时间; 次; 度; 回; 倍; 计时

timer 计时器; 时钟

times 乘法; 倍数

tip 尖端

tire 轮胎

title 书名; 标题; 头衔; 职称

today 今天

together 一起; 在一起; 共同; 同时

tomorrow 明天

toothpaste 牙膏

top 上衣; 顶; 顶部; 顶端; 上面

torch 火炬; 手电筒; 火把

tornado 龙卷风; 旋风

toss 扔; 投; 抛

total 总共

touch 触摸; 接触; 碰; 触及

tournament 比赛

toward 朝向

tower 塔

town 镇; 城镇

toy 玩具

trace 追踪; 追溯; 查出; 描摹

track 轨道

tractor 拖拉机

traffic 交通; 交通状况; 路上行驶的车辆

trail 小径; 路径; 踪迹; 足迹

train 训练; 培训; 火车

transaction 交易

transcript 抄本; 副本; 打印本; 学生成绩报告单

transfer 转移; 调任; 调离; 迁移; 转让; 转换

transport 运输; 输送; 运送

trapezoid 梯形

trash 垃圾

travel 旅游

treat 可口的零食; 糖果; 对待; 治疗; 处理; 款待

tree 树

triangle 三角形

triangular 三角形的

tribe 部落

trick-or-treating 不给糖就捣乱; 指在万圣夜孩子们到邻居家索要糖果吃时说的话

tricycle 三轮脚踏车

trigonometry 三角函数

trip 旅行; 绊倒

triple 三倍数; 成为三倍; 三个数

triplet 三胞胎

trisection 三分; 三等分

tropical 热带的

trot 小跑; 快步跑

trust 相信; 信任

truth 真相; 实情; 实话

truthful 诚实; 讲真话; 坦率; 真实的

truthfully 真实地; 老老实实在地

try 尝试

tub 桶

Tuesday 星期二

tunnel 隧道

tuple 元组

turkey 火鸡

turn 成为; 转向; 转身; 翻; 转弯; (轮到的)机会

turn around 掉头

turn down 驳回; 拒绝

turn on 打开; 接通; 开启

turn over 翻转; 翻过来

turn your back 转过身去

turtle 乌龟

twelfth 第十二个

twelve 十二

twenty 二十; 二十个

twenty-five 25

twice 两倍的; 两次

twins 双胞胎

twist 捻; 扭转; 曲折; 扭动

two 二; 两个

two-thirds 三分之二

type 类型; 种类

U

ultimately 最终; 最后; 归根结底; 终究

unable 不能的; 不会的; 不能够的

uncertain 不确定的; 不定的

unchanged 不变的; 未改变的; 依然如故的

uneaten 未吃的

unequal 不相等的; 不同的

uneven 不规则的; 凹凸不平的; 不平坦的;

unfold 打开; 展示; (使)展开; (使)逐渐展现

unfortunately 不幸地

unicycle 独轮脚踏车

uniformity 均匀; 一致; 无变化

uniformly 一律地; 一致地; 均匀地

uninterrupted 不受阻挡的; 不间断的; 持续不断的

unique 唯一的; 独一无二的; 不同的

unit 单元; 单位

units digit 个位

units' digit 个位

unknown 未知的; 不详的; 未被确认的; 不出名的

unless 除非

unlimited 无限的

unshaded 无遮蔽的; 未遮住的

unsolvable 不能解决的; 解决不了; 不可解决

upside down 颠倒; 倒转; 翻转

upstream 逆流而上

upward 向上的; 朝上的; 向高处的; 增长的

urbanist 城市规划专家; 城市计划者

usable 可用的; 可使用的

usage 使用; 利用;

use 用; 使用

used 旧的; 用过的

used up 用完的; 耗尽; 耗尽的

utilize 利用; 运用; 使用; 应用

utopia 乌托邦

V

vacancy 空位; 空缺

Valentine 情人节

value 值; 价值

vampire 吸血鬼

vanilla 有香子兰香味的; 香草味的; 普通的; 寻常的

variable 变数; 变量的

variation 变异; 变体; 变奏; 变种

vary 变化

vase 花瓶

velocity 速度

vending machine 自动贩卖机

vertex (复数: vertices)顶点

vertical 垂直的

vice versa 反之亦然; 反过来也一样

video 视频; 录影; 录电视节目; 给...录像

view 看

vine 藤; 藤蔓; 藤本植物

violet 紫罗兰; 紫罗兰色; 蓝紫色

visible 可见的

visit 访问; 参观; 看望; 游览

visitor 游客; 访问者; 来访者; 参观者

visually 视觉地; 在视觉上地; 直观地

vividly 生动地

vocal 嗓音的; 发声的; 大声表达的; 直言不讳的

volume 体积

vote 投票

vow 发誓; 起誓; 立誓

vowel 元音字母, A, E, I, O, U

W

wake 醒来; 唤醒; 弄醒; 唤起(记忆)

walk 走路; 人行道

wand 魔杖

warden 监狱长; 管理人; 看守人; 监护人

watch 手表; 看; 观看

water 水

waterfall 瀑布

watt 瓦特; 功率; 瓦特数

wave 挥动; 波浪

way 方式; 方法; 途径; 路

wealth 财富

wealthy 富有的; 富裕的

wear 戴; 穿戴

Wednesday 星期三

week 星期

weigh 称; 称重; 量体重

weighing weigh 的动名词

weight 重量; 重物; 砝码

weld 焊接; 熔接

west 西

westbound 向西的; 往西的

westward 向西的

whatever 任何; 无论什么

wheel 轮子

whenever 每当

whether (表示迟疑或两个可能性之间的选择)是否

while 一会儿; 一段时间; 虽然; 尽管; 在...期间; 当...的时候

whisper 耳语; 低语; 私语; 小声说

white 白色

whole 整个

whole number Whole Numbers are simply the numbers 0, 1, 2, 3, 4, 5, ... (and so on)

wide 宽

width 宽度; 矩形的宽

will 遗嘱

win 赢

wind 缠绕; 风

windowless 没有窗户

wine 葡萄酒

wing 翅膀; 机翼

winner 胜利者

winter 冬天

wire 电线

wish 心愿; 希望; 愿望; 祝福

withdraw (withdrew withdrawn) 撤回; 提取; 撤离

within 在内部; 在里面

without 没有; 无; 不用; 不带

won (win 的过去式) 赢

wood 森林; 树木

wooden 木质的; 木的; 木棒

word 词; 单词

worst-case scenario 最坏的情况

worth 有...价值; 值...钱; (指行动)值得; 值得(费周折)

wrapper 包装纸

write (wrote; written) 写

wrongly 错误地

X

x-axis 坐标系中的 x 轴

x-coordinate 横坐标; x 坐标

x-intercept x 轴上的截距

Y

yard 码 (1 yard = 91.44 cm; 1 yard = 3 feet)

y-axis 坐标系中的 y 轴

y-coordinate 纵坐标; y 坐标

year 年; 年度; 年龄

yearly 一年一次的; 每年的

yellow 黄色

yesterday 昨天

y-intercept y 轴上的截距

young 幼小的; 未成熟的; 年轻的; 岁数不大的

Z

zebra 斑马

zero 零点; 零

zig-zag 弯弯曲曲的; 之字形; 锯齿形

zookeeper 动物园管理员

zoologist 动物学家