



## 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](http://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

**bath tub** 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  
**cm<sup>2</sup>** 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  $90^\circ$ ; 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

**m<sup>2</sup>** 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