



英语词汇分类速记丛书

# 大学英语六级词汇 分类速记

浩瀚英语研究所 编

全新思维 • 科学分类 • 运用规律 • 有效记忆



机械工业出版社  
CHINA MACHINE PRESS

# 大学英语六级 词汇分类速记

浩瀚英语研究所 编



机械工业出版社

本书根据单词之间存在的内在联系,将大学英语六级教学大纲规定的词汇分类整理,将它们按词义划分为十四大类,每一大类之下又分为若干小类,从而既充分发挥和运用了人脑的联想能力,又调动了学习新单词的积极性。本书大部分单词都配有同义、反义、巧记、搭配、考点、例句等,能够帮助读者更深刻地了解词汇的用法,达到深化记忆的目的。

### 图书在版编目(CIP)数据

大学英语六级词汇分类速记 / 浩瀚英语研究所编. 北京:机械工业出版社, 2003.9  
(英语词汇分类速记丛书)

ISBN 7-111-12895-8

I . 大... II . 浩... III . 英语—词汇—高等学校—水平考试—自学参考资料 IV . H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 071144 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 邝 鸿 责任编辑: 于奇慧

封面设计: 鞠 杨 责任印制: 闫 焱

版式设计: 王 永

北京京丰印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2004 年 1 月第 1 版·第 2 次印刷

850mm×1168mm 1/32·9 印张·295 千字

定价: 14.00 元

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68993821、88379646

封面无防伪标均为盗版

# 本书导读

英语词汇数量庞大,浩如烟海,给学习和记忆带来了很大的困难,参加过级考试的大学生们深有同感。为此,我们设计了一种新的单词记忆方法——词汇分类记忆法,以解决广大读者的词汇难题。

与同类书相比,本书具有以下特色:

1. 本书根据单词之间存在的内在联系,将大学英语六级教学大纲规定的词汇分类整理,将它们按词义划分为十四大类,每一大类之下又分为若干小类,从而既充分发挥和运用了人脑的联想能力,又调动了学习新单词的积极性。

2. 本书大部分单词都配有同义、反义、巧记、搭配、考点、例句等,能够帮助读者更深刻地了解词汇的用法,达到深化记忆的目的。

3. 本书分类的目的是希望能给大家提供一种学习英语词汇的技巧,便于英语单词的快速记忆。但是由于对某些单词进行严格分类是比较困难的,所以有些单词的分类并不是绝对严格的,只要能帮助读者提高记忆效率,便达到了本书编写的目的。

本书是参加大学英语六级考试考生的必备参考书,是快速掌握英语词汇的优选手册。



# 目 录

## 第一部分 文化教育

### Part 1 Education

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Unit 1 School 学校 .....      | [1]  |
| Unit 2 University 大学 .....  | [3]  |
| Unit 3 Subject 学科 .....     | [5]  |
| Unit 4 Mathematics 数学 ..... | [7]  |
| Unit 5 Physics 物理 .....     | [14] |
| Unit 6 Chemistry 化学 .....   | [18] |
| Unit 7 Figure 图形 .....      | [23] |
| Unit 8 Measurement 度量 ..... | [24] |

## 第二部分 生物

### Part 2 Living Things

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Unit 9 The Head 人头 .....        | [26] |
| Unit 10 The Human Body 人体 ..... | [27] |
| Unit 11 Life 生命 .....           | [28] |
| Unit 12 Wild Animal 野生动物 .....  | [29] |
| Unit 13 Bird 鸟类 .....           | [31] |
| Unit 14 Insect 昆虫 .....         | [32] |
| Unit 15 Flower 花 .....          | [33] |
| Unit 16 Plant 草木 .....          | [34] |
| Unit 17 Fruit 水果 .....          | [35] |



## 第三部分 生活用品

### Part 3 Articles for Daily Use

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Unit 18 Daily Need 日常用品     | [36] |
| Unit 19 Food 饮食             | [37] |
| Unit 20 Drink 饮料            | [39] |
| Unit 21 Dress 服饰            | [40] |
| Unit 22 Electric Product 电器 | [41] |

## 第四部分 经 济

### Part 4 Economics

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Unit 23 Business 商业         | [42] |
| Unit 24 Currency 货币         | [47] |
| Unit 25 Administration 经营管理 | [48] |
| Unit 26 Agriculture 农业      | [51] |
| Unit 27 Farm 农场             | [53] |
| Unit 28 Industry 工业         | [57] |
| Unit 29 Factory 工厂          | [59] |
| Unit 30 Material 原材料        | [61] |
| Unit 31 Equipment 设备        | [63] |

## 第五部分 社 会

### Part 5 Society

|                     |      |
|---------------------|------|
| Unit 32 Family 家庭   | [67] |
| Unit 33 People 人们   | [69] |
| Unit 34 Royalty 皇家  | [75] |
| Unit 35 Politics 政治 | [75] |
| Unit 36 Religion 宗教 | [82] |
| Unit 37 Career 职业   | [84] |
| Unit 38 Post 职务     | [88] |



|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| Unit 39 Gathering 聚会 .....          | [88] |
| Unit 40 Social Intercourse 交际 ..... | [90] |
| Unit 41 Activity 活动 .....           | [90] |

## 第六部分 住宅与建筑

### Part 6 Home and Construction

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Unit 42 Residence 住宅 .....    | [94] |
| Unit 43 Kitchen 厨房 .....      | [95] |
| Unit 44 City 城市 .....         | [97] |
| Unit 45 Construction 建筑 ..... | [99] |

## 第七部分 体育与艺术

### Part 7 Sport and Art

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Unit 46 Sport 体育运动 .....            | [101] |
| Unit 47 Travel 旅行 .....             | [102] |
| Unit 48 Musical Instrument 乐器 ..... | [104] |
| Unit 49 Film 电影 .....               | [104] |
| Unit 50 Photograph 摄影 .....         | [105] |
| Unit 51 Art 艺术 .....                | [106] |
| Unit 52 Writing 写作 .....            | [109] |
| Unit 53 Literature 文学 .....         | [112] |
| Unit 54 Images in Novel 小说形象 .....  | [113] |
| Unit 55 Publication 出版 .....        | [115] |
| Unit 56 Book 书籍 .....               | [116] |

## 第八部分 交通与通信

### Part 8 Transportation and Communication

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Unit 57 Harbor 码头 .....  | [119] |
| Unit 58 Airport 机场 ..... | [121] |



|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Unit 59 Other Vehicles 其他运输工具 ..... | [122] |
|-------------------------------------|-------|

## 第九部分 军事与法律

### Part 9 Military and Law

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Unit 60 Weapons 武器 .....          | [123] |
| Unit 61 Army 军队 .....             | [124] |
| Unit 62 Military Affairs 军事 ..... | [127] |
| Unit 63 Police Station 警察局 .....  | [130] |
| Unit 64 Law 法律 .....              | [133] |

## 第十部分 服务

### Part 10 Services

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Unit 65 Post Office 邮局 ..... | [139] |
| Unit 66 Hotel 宾馆 .....       | [141] |
| Unit 67 Hospital 医院 .....    | [141] |
| Unit 68 Shop 商店 .....        | [144] |

## 第十一部分 天文地理

### Part 11 Astronomy and Geography

|   |       |
|---|-------|
| Unit 69 The Universe 宇宙 .....           | [147] |
| Unit 70 The Earth 地球 .....              | [149] |
| Unit 71 Nature 自然 .....                 | [151] |
| Unit 72 Weather 天气 .....                | [156] |
| Unit 73 Nation and Continent 国家与洲 ..... | [156] |
| Unit 74 Sea 海洋 .....                    | [157] |
| Unit 75 Time 时间 .....                   | [158] |
| Unit 76 Geography 地理 .....              | [159] |
| Unit 77 Location 地点 .....               | [160] |
| Unit 78 Direction 方位 .....              | [161] |



## 第十二部分 环境与事物特性

### Part 12 Environment and Characteristic

|   |       |
|---|-------|
| Unit 79 Color 颜色 .....                      | [162] |
| Unit 80 Sound 声音 .....                      | [162] |
| Unit 81 Environmental Sanitation 环境卫生 ..... | [164] |
| Unit 82 Characteristic 事物特性 .....           | [165] |
| Unit 83 Essence 本质 .....                    | [166] |
| Unit 84 Position 位置 .....                   | [167] |
| Unit 85 Things & Characteristic 物品及特征 ..... | [168] |
| Unit 86 Method 方法 .....                     | [169] |

## 第十三部分 感情与状态

### Part 13 Feeling and Status

|  |       |
|--|-------|
| Unit 87 Feeling & Psychology 感情与心理 ..... | [170] |
| Unit 88 Status 状态 .....                  | [197] |

## 第十四部分 词类

### Part 14 Parts of Speech

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Unit 89 Preposition 介词 ..... | [209] |
| Unit 90 Adverb 副词 .....      | [210] |
| Unit 91 Noun 名词 .....        | [215] |
| Unit 92 Adjective 形容词 .....  | [226] |
| Unit 93 Action 动作与行为 .....   | [244] |



# 第一部分 文化教育

## Part 1 Education

### Unit 1 School 学校

**abbreviation** [ə'bri:vɪ'eɪʃən] *n.* ①节略, 编写, 缩短②一个词或称号的缩写式

【巧记】动词形式为 abbreviate。

【例句】U.S.A is the **abbreviation** of the United States of America. U.S.A 是美利坚合众国的缩写。

**coach** [kəʊtʃ] *vt.* 辅导, 指导, 训练

【例句】He **coached** her for the English examination. 他辅导她准备参加英语考试。

**completion** [kəm'pli:ʃn] *n.* 完成, 结束, 毕业, 完满

【巧记】complet(e) 完全的 + -ion 名词后缀

【例句】The road is near **completion**. 这条路已接近完工。

**correction** [kə'rekʃn] *n.* ①改正, 纠正, 修改, 矫正, 校正, 勘误 ②责备, 惩罚

【巧记】correct 改正 + -ion 表示“行为、状态、行为结果”的名词后缀

【例句】Teachers usually make **corrections** in red ink. 教师通常用红墨水改作业。

**department** [dɪ'pa:tment] *n.* (学校、学术机构的)系, 学部, 研究室

【例句】The History **Department** is using this room. 历史系正在用这个房间。

**dismiss** [dɪ'smis] *vt.* ①开除(学生、工人等), 解雇, 免……的职②让……离开, 打发

③遣散, 解散 *vi.* 解散

【巧记】dismissal *n.* 解雇; 解散

【例句】If you're late again you'll be **dismissed**. 你如果再迟到, 就将被解雇。

**enlighten** [in'laitn] *vt.* ①启发, 开导②启蒙, 教导

【同义】instruct; educate; illuminate; clarify; explain; acquaint

【反义】perplex; puzzle; bewilder; confuse; baffle

【巧记】enlightened *a.* 文明的; 开通的; 有知识的 / enlightening *a.* 有启迪作用的; 使人领悟的 / enlightenment *n.* 启迪; 启发; 教诲

【例句】What he said **enlightened** us on the importance of study. 他的一席话使我们明白了学习的重要性。

**examination** [ig'zæmɪ'nейʃən] *n.* ①考试 ②检查, 细查



**【同义】**investigation; check up

**【巧记】**examin(e) 检查；审查 + -ation 表示“行为、状态、行为结果”的名词后缀

**【搭配】**make an examination of 检查 / on examination 经审查；经调查后；经考试 / under examination 在审查中；在调查中

**【例句】**Before we can offer you the job, you'll have to have a medical **examination**. 我们聘用你之前，你必须进行体格检查。

**experiment** [ɪks'pərɪmənt] *n.* 试验, 实验 *vi.* [ɪks'pərɪment] (常与介词 on, upon 或 with 连用) 进行实验(或试验)

**【例句】**They did an **experiment** on the monkey to test the new drug. 他们用猴子做实验来测试这种新药。

**headmaster** [hed'maʊstə] *n.* (私立中小学) 校长

**【巧记】**head 头, 首脑 + master 主人；校长

**【例句】**Mr. Li is the **headmaster** of this school. 李先生是这所学校的校长。

**junior** ['dʒuːnɪə] *n.* ① 等级较低者, 晚辈 ② [美] (中学或四年制大学中的) 三年级生  
a. ① 低年级的 ② 等级较低的, 资历较浅的 ③ 年少的, 较年幼的 (略作 jr. 或 jun., 加在姓名后)

**【反义】**senior

**【搭配】**a junior officer 下级军官 / the junior class 三年级 / junior readers 青少年读物

**【考点】**表示“比……低的, 比……年幼的”时, 后接 to。

**【例句】**He is **junior** to me, though he's older. 他尽管年长一些, 但职位比我低。

**programme** ['prəʊgræm] *n.* ① (教学) 大纲, 提纲, 纲要, 纲领 ② 计划, 规划 ③ 程序

**【巧记】**pro-公开 + gram(m) 书写

**【例句】**The hospital building **programme** has been delayed by lack of money. 医院建设计划因缺乏资金而被推迟。

**province** ['prɒvɪns] *n.* (学术) 领域, 活动范围, 本分, 职权, 省

**【巧记】**provincial *a.* 省的; 地方的; 外省的

**【例句】**This problem is outside my **province**. 这个问题在我的研究范围之外。

**retell** ['ri'tel] *vt.* 再讲, 重述, 复述

**【巧记】**re- 再 + tell 讲述

**【例句】**German fairy stories **retold** in English. 用英语复述的德国童话故事。

**review** [ri'vejuː] *vt.* ① 再检查, 再考察, 回顾, 复习 ② 考察, 检阅 ③ (用文字) 评论 *n.* ① 复阅, 回顾, 复习 ② 考察, 检查, 检阅 (式)

**【巧记】**re- 再; 回 + view 看

**【搭配】**review the day's work 检查一天的工作 / review a contract 审核一项合同 / a book



review 书评

【例句】The committee is **reviewing** his decision. 委员会正在反复研究他的决定。The state medical service has been very much under **review** recently. 最近国家医疗服务受到了严格的检查。

**scientific** [saiən'tific] *a.* 科学(上)的

【巧记】scient 有知识的 + -ific 表示“致使……的,形成……的”形容词后缀

【搭配】scientific equipment 科学器材 / scientific research 科学研究

**scholarship** ['skɔ:lʃɪp] *n.* ①学业成绩,学术成绩,学问,学识②奖学金

【同义】learning

【巧记】scholar 学者 + -ship 表示“状况、性质、职务等”名词后缀

【例句】She won a **scholarship** to Oxford. 她获得一份到牛津大学念书的奖学金。Her book is a fine piece of **scholarship**. 她写的那本书是一部卓越的学术著作。

**shortcut** ['ʃɔ:kʌt] *n.* 捷径,近路

【巧记】short 短的 + cut 捷径;切

【例句】There's no **shortcut** to practise oral English. 练习英语口语没有捷径。

**shorthand** ['ʃɔ:θænd] *n.* 速记,速记法

【巧记】short 短的 + hand 手

【例句】The secretary made notes in **shorthand**. 秘书用速记法作记录。

**tutor** ['tju:tə] *vt.*(常指个别地)教,指导 *vi.* 受家庭教师的教导

【巧记】tuition *n.* 讲授;指导;学费

【例句】The sick boy could not go to school, so he had a **tutor** instruct him at home. 这个有病的男孩不能上学,由家庭教师在家辅导。

**vocabulary** [və'kæbjuləri] *n.* ①(通常按词序排列并注有释意等的)词汇表②(某种语言、某人、某行业或某知识领域所使用的)词汇,词汇量

【巧记】voca 出声 + -bul 后缀 + -ary 抽象名词后缀

【搭配】rich vocabulary 词汇丰富 / poor vocabulary 词汇贫乏 / build one's vocabulary 扩大词汇 / to build up one's vocabulary 积累词汇量 / the average vocabulary of an intermediate student 中级水平学生所掌握的平均词汇量

## Unit 2 University 大学

**bachelor** ['bætʃələ] *n.* ①学士②未婚男子,单身汉

【巧记】bachelorism *n.* 独身主义 / bachelor girl 经济上独立的未婚女子

【搭配】Bachelor of Arts 文学士 / Bachelor of Science 理学士 / Bachelor's degree 学士学位



**【考点】**1.“他是单身汉。”通常说:He is a single. 2.“他在读学士学位。”为:He is doing a bachelor's degree.

**diploma** [dɪ'pləʊmə] (复)diplomas 或 diplomata [di'pləʊmətə] n. 毕业文凭, 学位证书

**【巧记】**diplomate n. 毕业文凭持有者

**【例句】**I have a **diploma** in English. 我有一张英语考试及格证书。

**dormitory** ['dɔːmitri] n. ①[英] 集体寝室 ②[美](集体)宿舍

**【巧记】**dormit 睡 + -ory 表示“地点”的名词后缀

**【例句】**Children sleep in **dormitories** when they live at school. 孩子们住校时, 在集体宿舍就寝。

**experimentation** [eks'perimən'teɪʃn] n. 实验, 试验, 实验法

**【巧记】**experiment 实验 + -ation 表示“行为、状态、行为结果”的名词后缀

**【例句】**After much **experimentation** they discovered how to split the atom. 经多次实验后, 他们发现了如何分裂原子。

**gymnasium** [dʒɪm'neɪzjəm] n. 体育馆, 健身房, (复)gymnasia [dʒɪm'neɪzə] 或 -s

**【例句】**Let's go to the **gymnasium** this afternoon. 我们今天下午一起去健身房吧。

**institute** ['ɪnstɪtjuːt] n. 学院, (大专)学校, 研究所; 学会, 协会

**【同义】**college

**【巧记】**in-在……上 + stitut 站 + -e

**【搭配】**The Chinese People's Institute of Foreign Affairs 中国人民外交学会

**laboratory** [lə'bɔːtəri] n. 实验室, 研究室

**【例句】**She worked every day in the **laboratory** and finally discovered radium. 她每天在实验室工作, 终于发现了镭。

**professor** [prə'fesə] n. 教授

**【巧记】**pro-公开, 向外 + fess 说 + -or 表示“人”的名词后缀

**【搭配】**full professor 正教授 / associate professor 副教授 / assistant professor 助理教授 / visiting professor 客座教授 / exchange professor 交流教授 / the professor of physics in the University of London 伦敦大学的物理教授

**semester** [sɪ'mestə] n. (美、德等国学校的)学期, 半学年

**【例句】**I want to study computer this **semester**. 这学期我想学电脑。

**undergraduate** [ʌndə'gradjuit] n. 大学肄业生, (尚未取得学位的)大学生, (在校)大学生

**【巧记】**under-低, 不够 + graduate 毕业

**【搭配】**graduate n. 大学毕业生; 毕业生 / graduate student 研究生 / postgraduate n. 研究生

**【例句】**He is an **undergraduate**. 他是个在校大学生。



## Unit 3 Subject 学科

**algebra** [ˈældʒɪbrə] *n.* 代数学

【巧记】algebraically *ad.* 用代数方法

【搭配】abstract algebra 抽象代数 / geometric algebra 几何代数

**architecture** [ˈɑ:kɪtekʃə] *n.* ①建筑学, 建筑术②建筑式样, 建筑风格

【巧记】architectural *a.* 建筑学的; 建筑用的

【例句】But if the reader is not interested in **architecture**, he could pass the words by. 但是如果读者对建筑学不感兴趣, 他就可以略过这些词。

**astronomy** [ə'stronəmi] *n.* 天文学

【巧记】astronomical *a.* 天文学的; 天文的 / astronomer *n.* 天文学家

【搭配】radio astronomy 射电天文学

**aviation** [eɪvi'eɪʃən] *n.* ①航空, 航空学, 飞行术②飞机制造业

【巧记】aviator *n.* 飞行员

【搭配】developing aviation 发展中的飞机制造业

**ecology** [i(:)kɔlədʒi] *n.* 生态学, 个体生态学

【巧记】ecological *a.* 生态学的; 生态的 / ecologically *ad.* 生态地 / ecologist *n.* 生态学家

【例句】I have a degree in **ecology**. 我有生态学的学位。

**economics** [i:kə'nomiks, ɪkə'nomiks] [复] *n.* [用作单或复] ①经常学②(国家的)经济状况, 经济

【巧记】economic *a.* 经济的; 经济学的 / economical *a.* 节俭的; 节约的 / economically *ad.* 节省地; 经济上地 / economist *n.* 经济学家 / economy *n.* 经济 / economize *vi.* 节省; 节约

【搭配】the economics of publishing 出版工作经济学

**electricity** [ilek'trisiti] *n.* ①电, 电学②电流, 静电

【巧记】electric 电的 + -icity 表示“性质、状态、情况”的名词后缀

【例句】Radio had just been invented then, and people were talking about sending pictures by **electricity**. 那时无线电刚发明, 人们正在谈论用电传送图像的事。

**electronics** [ilek'trɒniks] *n.* [复, 用作单] 电子学

【巧记】electron 电子 + -ics 表示“学、科”的名词后缀

【例句】He studies **electronics** in college. 他在大学学习电子学。

**engineering** [endʒi'njəriŋ] *n.* 工程, 工程学



**【巧记】**engineer 工程师 + -ing 名词后缀

**【例句】**He is studying **engineering** at college. 他正在大学学习工程学。

**geography** [dʒi'ɔgrəfi] *n.* 地理, 地理学

**【巧记】**geo 地球; 土地 + graph 写 + -y

**【搭配】**a geography of Africa 非洲地志 / physical geography 自然地理

**geology** [dʒi'ɒlədʒi] *n.* ①地质学②(某地方的)地质③地质学的著作

**【巧记】**geologist *n.* 地质学家 / geological *a.* 地质学的 / geologically *ad.* 地质学地

**【例句】**He was very interested in plants, animals and **geology**. 他对植物、动物和地质学十分感兴趣。

**geometry** [dʒi'ɔmətri] *n.* 几何, 几何学

**【巧记】**geo 土地 + metry 测量

**【搭配】**plane geometry 平面几何(学)

**humanity** [hju(:)maeniti] *n.* ①人类②[复]人文学科(通常包括语言、文学、哲学等)

③人性,人情

**【巧记】**human 人的 + -ity 表示“性质、状态”的名词后缀

**【例句】**Humanity is still in its youth. 人类仍处于青年时代。

**mathematics** [mæθə'mætiks] [复] *n.* [用作单或复]数学

**【巧记】**mathem 数学 + -atics 名词后缀

**【例句】**His **mathematics** are weak. 他的数学不好。

**mechanics** [mi'kænɪks] [复] *n.* [用作单或复]①力学, 机械学②结构, 构成法

**【巧记】**mechan-机器 + -ics 表示“……学”的名词后缀

**【例句】**Mechanics is taught by Mr. Machone. 力学由麦克翰先生执教。

**metallurgy** [mi'tælədʒi] *n.* 冶金学, 冶金术

**【巧记】**metal 金属 + urg 加工 + -y 名词后缀

**【例句】**He is learning **metallurgy**. 他在学习冶金术。

**philosophy** [fi'ləʊsfɪ] *n.* ①哲学, 哲学体系②哲理③人生观, 宗旨

**【巧记】**philosophic(al) *a.* 哲学的; 哲学化的

**【搭配】**the philosophy of science 科学原理 / the philosophy of life 人生哲学

**psychology** [saɪ'kɒlədʒi] *n.* ①心理学②心理③心理学论文

**【巧记】**psycho 心理; 心灵; 精神 + -logy 表示“……学”

**【搭配】**abnormal psychology 变态心理学

**shipbuilding** ['ʃɪpbildɪŋ] *n.* 造船(业), 造船学

**【巧记】**ship 船 + building 造船厂

**【搭配】**a shipbuilding yard 造船厂

**【例句】**I'm learning **shipbuilding**. 我在学习造船学。



**sociology** [səʊsi'ɒlədʒi] *n.*社会学

【巧记】sociological *a.* 社会学的 / sociologist *n.* 社会学家

【例句】Sociology is difficult. 社会学很难。

**statistics** [stɔ'tistikəs] *n.*①统计,统计数学(资料)②[用作单]统计学

【巧记】statistical *a.* 统计的;统计学的 / statistically *ad.* 统计上地 / statistician *n.* 统计员;统计学家

【例句】Statistics is a rather modern branch of mathematics. 统计学是数学领域中的一门相当现代化的学科。

**terminology** [tə'mi'nɒlədʒi] *n.*术语学,术语,专门名词

【巧记】termino 术语(= term) + -logy 表示“……学”的名词后缀

【搭配】medical terminology 医学名词

## Unit 4 Mathematics 数学

**abstract** ['æbstrækət] *n.*抽象,抽象概念 *a.*①理论上的②难解的,深奥的

【例句】The word ‘hunger’ is an abstract noun. “饥饿”这个词是抽象名词。

**arithmetic** [ə'rɪθmətik] *n.*算术,四则运算

【巧记】arithmetically *ad.* 算术上

【例句】The doctor smiled and explained, “Oh, she brings me cookies, and I do her arithmetic homework for her.” 博士微笑着,解释说:“噢,她带给我小甜饼,我给她作算术家庭作业。”

**array** [ə'rei] *n.*①排列②(军队等的)列阵,列列 *vt.*①使……排列成阵势②装扮,打扮

【同义】*n.* display; exhibition; arrangement

【搭配】array troops for battle 使部队列队准备战斗

**calculate** [kælkjuleɪt] *vt.*①计算,核算②估计,推测 *vi.*①计算,核算②打算

【同义】compute; count

【巧记】calcul 小石子;计算 + -ate 表示“使……;做……”的动词后缀

【搭配】calculate on 指望着;期待着 / calculate the cost 计算费用 / calculate an eclipse 预测日食

【考点】1. 作“计算,计划”讲时,常用于被动语态,后接不定式或 for。2. 作“觉得,认为,设想”讲时,接 that 从句。3. 作不及物动词时后接 on,作“依靠,指望”讲。

**calculation** [kælkju'lейʃən] *n.*计算,计算结果



**【巧记】**calculate 计算 + -ation 表示“性质、状态、情况”的抽象名词后缀

**【例句】**These **calculations** are based on the latest statistics. 这些计算结果是以最近的统计数字为依据的。

**calculator** [ˈkælkjuleɪtə] *n.* ①计算器,计算机②计算者③计算表

**【巧记】**calculat(e) 计算 + -or 表示“物品、器具”的名词后缀

**【搭配】**a pocket calculator 袖珍计算器

**calculus** [ˈkælkjʊləs] ([复]calculuses 或 calculi [ˈkælkjʊlai]) *n.* 微积分(学),计算

**【巧记】**calcul 小石子;计算 + -us 表示“学科名称”的名词后缀

**【搭配】**operational calculus 运算微积

**coefficient** [kəʊˈfɪʃənt] *n.* ①系数,率②协同因素,共同作用

**【巧记】**co-共同,一起 + -efficient 有效的

**【例句】**In 8hz the coefficient of hz is 8. 在 8hz 中, hz 的系数为 8。

**comparison** [kəmˈpeərən] *n.* ①比较,对照②比拟,比喻

**【巧记】**compar(e) 比较 + -ison 名词后缀

**【搭配】**beyond comparison 无法相比;无与伦比 / by comparison 比较起来 / in comparison with 和……比较起来

**【例句】**By comparison with London, Paris is small. 和伦敦相比,巴黎较小。

**complement** [ˈkɒmplɪment] *n.* ①余数,余角②补足(物),互补(成分) *vt.* 补充,补足

**【同义】***n.* completion; supplement *vt.* perfect; match; supplement

**【巧记】**complementary *a.* 补充的;补足的

**【例句】**A fine wine is a complement to a good meal. 一顿美餐辅以美酒,便相得益彰。

**contrary** ['kɒntrəri] *n.* 反对命题 *a.* 相反的,相对的

**【同义】**opposite

**【巧记】**contr 相反的 + -ary 表示“……的”形容词后缀

**【搭配】**by contraries 相反;出乎意料地 / on the contrary 正相反;反之 / to the contrary 相反的;有相反的意思

**【例句】**“You must be tired.” “On the contrary, I feel wide awake.” “你一定疲劳了。” “恰恰相反,我觉得精神十足。”

**correlation** [kɔːrɪ'leɪʃən] *n.* ①对射,异射②相互关系,伴随关系,关联

**【巧记】**correlat(e) + -tion 名词后缀

**【搭配】**correlation ratio (统计)相关比

**correspondence** [kɔːrɪsˈpɒndəns] *n.* ①对应②符合,一致

**【同义】**similarity; resemblance; accord; agreement

**【巧记】**correspond *vi.* 相符合;与……一致;相当;通信 / correspondent *n.* 通讯员;记者 / corresponding *a.* 相应的;符合的