

AN EXAMINATION
OF ENGLISH ETYMOLOGY

英文字根词源精讲

刘洪波 编著

权威

经典



从前，天下人的语言都是一样的
那一天，上帝在巴别塔（Tower of Babel）变乱了人们的言语，所以单词babel的意思就是“混乱”。

AN EXAMINATION OF ENGLISH ETYMOLOGY

英文字根词源精讲

权威

经典



英文字根辞书

刘洪波 编著

33.00元
ISBN 978-7-2043-2418-1
2007年9月第1版 2007年9月第1次印刷
320(千)字
787毫米×1092毫米 1/16
北京宝华泰印务有限公司
北京市西城区真武庙二条9号(邮编:100042)
86093280 86093283
中国广播电视出版社

刘洪波
李 强
李丽英
李 强

(责任编辑: 李强、李丽英、李 强)

图书在版编目(CIP)数据

英文字根词源精讲 / 刘洪波编著. —北京: 中国广播电视出版社, 2007.9
ISBN 978-7-5043-5418-1

I. 英… II. 刘… III. 英语 词语 基本知识 IV. H313

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第147521号

词典

词典

英文字根词源精讲

编 著	刘洪波
特约编辑	周 壮
责任编辑	樊丽萍
监 印	赵 宁
山版发行	中国广播电视出版社
电 话	86093580 86093583
社 址	北京市西城区真武庙二条9号 (邮政编码 100045)
经 销	各地新华书店和外文书店
印 刷	保定华泰印刷有限公司
开 本	787毫米×1092毫米 1/16
字 数	350(千)字
印 张	21
版 次	2007年9月第1版 2007年9月第1次印刷
书 号	ISBN 978-7-5043-5418-1
定 价	33.00元

(版权所有 翻印必究·印装有误 负责调换)



图书策划委员会

(按姓氏笔画为序)

刁玉敏 于 莉 田 蔚

刘洪波 刘 薇 陈 杰

张 皓 张曲波 曹旻炜

Benjamin Brown (美) David Cooper (英)

David Gleeson (澳) Dick Roger (英)

Kirk Kenny (加) Ted Jackson (美)

序

Motivated by Students

一本书的由来可能是闲来无事，如2003年非典期间我成就了一本散文；有时候是为了教学需求，如编写的各类英语教材；这本书则完全是被我的学生们逼出来的。

在授课和英语讲座中我经常提到一些词源知识，比如维纳斯 Venus 的原配老公火神 Vulcan 如何变成单词 volcano (火山)，维纳斯又如何和情人战神生下私生子丘比特 Cupid，由此 Cupid 衍生出单词 cupidity (贪心)；而丘比特的太太叫做普绪刻 Psyche，后来如何成为心理和精神的女神，衍生出单词 psychology (心理学)。

同学们对各类英语考试不感兴趣，但一听到希腊诸神之间的八卦爱情故事便两眼放光。于是不断地要求我单设一个词汇班。确实没有时间，于是答应整理一本字根和词源的笔记出版，并把我上课的词汇讲义也放进去。2005年就承诺了一批学员，现在才终于兑现了。中间我又答应了多少人，又有多少人追问、催促，我已经记不清楚了。

To Learn a Language Is to Learn a Culture

在词汇学习中最能使人兴趣盎然的是词源学和单词所承载的文化。英语中80%是外来词汇，是一种典型的大杂烩语言，其中古希腊语和拉丁文占了很大的比例，所以古希腊和古罗马人的言行风俗对英语词

汇的影响相当深远。例如：在没有电视、DVD、电脑的晚上，在无法QQ、CS、连连看的古代，最能引起古人们兴趣的莫过于广阔神秘的星空了。当他们在夜里仰望星辰，遐想联翩之际，当古罗马星象学家 astrologist 凝神苦思，演算帝国命运之时，单词 consider 产生了。con- 指 together 一起，sider 指星星，源于拉丁语“和星星在一起，观测星辰”之意。古人们通过观测星象来推测人间的吉凶祸福，如同现代人有通过看黄历来考虑什么日子宜婚丧嫁娶一样。所以古人们观测星辰的这一动作，就是我们现在常说的 consider 考虑。如果在夜观天象时人们突然发现，亘古不变的一颗星辰今夜偶有偏移，那叫做星位不正，主大凶。这种思想体现在另一个单词 disaster 上。前缀 dis- 表否定，而 aster 的字母组合表示星星，如 asterisk 指“*”号；asteroid 指“小行星”。那么 disaster 即是星星不见了，星位不正，现在我们背诵的词义是灾难、灾祸。

古文明的发源总离不开大江大河，古时的交通也以水路为主。了解这一点，我们再来看单词 rival（竞争者，作动词指竞争）。它和 river 形似而有渊源。rival 来自拉丁语 rivalis，意为“住在河对岸的人，共饮一江水的人”。你很可能想到我国古诗中“我住长江头，君住长江尾。日日思君不见君，共饮长江水”所表达的相思情意，而真实的情况是：古往今来，一江一河的占用权、用水权、捕鱼权曾使多少近邻变成了竞争对手。rival 是指一种原始的竞争关系。

古人们通过河道往来必然离不开船，而最原始的船当然就是一块浮于水面的木头了。看看这两个单词 embark（上船、上飞机、着手、从事）和 aboard（在船上、在飞机上、在车上）。embark 一词中 bark 指“树皮”。在这里，bark 由树皮引申为木头。当古人从岸边跳上水中的一块木头时，就是 em-(in)+bark，上船。同样，board 指木板，前缀 a- 指 on，所以 aboard，在一块木板上，即是在船上，到了现代引申为在各种交通工具上。

随着这块 bark 和 board 的不断改进，古代的船慢慢多了桨、帆、桅杆，

可以扬帆远航了。桅杆其实就是一根长长的原木 log，水手们在这根木头上刻下一道道的印记代表在海上航行的天数。所以 log 既有“航行日志”的含义，又有“木材”的含义。比如 logging industry 就是“伐木业”；而网络上流行的 Blog（博客），即是 Web Log（网络日志）的缩写。

Driven by Passion

大家都知道有一个单词叫 pupil，它是“小学生”的意思，但同时它还指眼睛的“瞳孔”。为什么两个截然不同的中文意思在英语中一个单词就可以表示？究其原因，pupil 一词来自于拉丁文，拉丁文中 pupil 是指“小人”。小学生是“小人”不用解释；而古罗马人从别人的眼睛里看自己，总是看到一个“小人”的影像，所以瞳孔也就是 pupil “小人”。

诸如此类的词源学知识在中国的英语教学中常常被忽视，而这些富有文化内涵的知识比抽象的单词拼写本身更容易引起学习的兴趣。我一直认为每个人与生俱来的对美好事物的占有欲望会推动自己不断进步。每一位学生也是如此，对知识的占有欲会推动他们主动地去学习，不用老师通过课堂上讲笑话去调动气氛，或家长们通过各种奖惩手段来诱导学习。教育就是把学生对知识的占有欲望引导出来。看一看英语单词 educate 的组成：e=ex-“向外”，duc 字根“引导”，-ate 动词后缀。

刘洪波

二零零七年秋

目录

字根 **A**
P 1

字根 **B**
P 10

字根 **C**
P 15

字根 **D**
P 42

字根 **E**
P 56

字根 **F**
P 61

字根 **G**
P 81

字根 **H**
P 90

字根 **I**
P 98

字根 **J**
P 101

字根 **L**
P 106

字根 **M**
P 121

字根 **N**

P 145

字根 **O**

P 157

字根 **P**

P 164

字根 **Q**

P 203

字根 **R**

P 207

字根 **S**

P 217

字根 **T**

P 257

字根 **U**

P 279

字根 **V**

P 283

附 **录**

P 303

字根 A

alt = high 高的

来源于拉丁文 *altus*, “high”。altar 高的地方→祭坛。特洛伊战争中希腊联军的统帅阿伽门侬为了联军的胜利把女儿送到了 the altar of gods 的上面。ex- 向上 + alt 高的→ exalt 提升, 晋升; 赞扬。alt 高的 + -itude 抽象名词词尾→ altitude 高度; 海拔。

altar	['ɔ:lte] <i>n.</i> 祭坛; (基督教教堂内的) 圣坛; 圣餐桌
exalt	[ig'zɔ:lt, eg-] <i>v.</i> 晋升; 提高; 赞扬, 歌颂
exaltation	[egzɔ:'leɪʃən] <i>n.</i> (等级、荣誉等) 提高; 得意, 兴奋
altitude	['æltɪtju:d] <i>n.</i> (海拔) 高度; 高处
altimeter	['æltɪmi:tə] <i>n.</i> 高度计【meter = 计量器; 计量表】
alto	['æltəu] <i>n.</i> 男高音; 女低音【女低音的音域和男声最高音相似】



altar

alter/ali = other 其他的

来源于拉丁文 *alter*, “other”。英语中有一个拉丁借词 *alter ego*, 从字面理解就是 second I, 第二自我。所以 *alter ego* 的引申词义为“知己, 至交密友; 个性的另一面”。*alternative* 二者择一的。看看计算机键盘上紧挨着空格键的选择键 Alt, 就是 *alternative* 的缩写。

alter	['ɔ:lte] <i>v.</i> 改变; 变更
alter ego	[æltə'egəu; (US) æltə'i:gəu] <i>n.</i> 密友, 知己; 个性的另一面
alternate	[ɔ:l'te:nɪt] <i>adj.</i> 轮换的 <i>v.</i> 交替, 轮流; 改变
alteration	[ɔ:l'te'reɪʃən] <i>n.</i> 改变; 变更
alternative	[ɔ:l'te:nətɪv] <i>adj.</i> 二者择一的 <i>n.</i> 二者择一; 选择余地
altruism	[æltruɪzəm] <i>n.</i> 利他主义【altru = alter; -ism 主义】
alien	['eɪljən] <i>adj.</i> 外国的; 相异的 <i>n.</i> 外国人; 外星人





alienate	['eɪljəneɪt] v. 使疏远, 离间
alias	['eɪliəs, 'eɪliəs] n. 别名, 化名; 假名【其他名字】
alibi	['ælibaɪ] n. 托辞, 藉口; 不在场证明【在其他场所】

am = to love 爱

来源于拉丁文 *amare*, “to love”。例如单词 *amiable* (am 爱 + -iable 能……的 → 能被爱的 → *amiable* 和蔼可亲的); 单词 *amateur* 业余爱好者, 源于拉丁语 *amator*, 即 *lover*, 爱好者。纯粹为了爱好去做一件事就是业余爱好者, 非职业。电视转播网球比赛仔细听裁判报比分: “零分”是 *love*, 不是 *none*。因为 *play for love* 即是为了爱好打球, 没有任何功利心, 就是 *play for nothing*, 玩玩而已, 所以网球比赛中 *love* 就是 *nothing*。

amateur	['æmətə(:), 'æmətjʊə] n. 业余爱好者
amatory	['æmətəri; (US)'æmətɔ:ri] adj. 恋爱的; 色情的
amiable	['eɪmjəbl] adj. 和蔼可亲的
amicable	['æmikəbl] adj. 友善的, 和平的
amity	['æməti] n. 友好, 和睦
amorist	['æmərist] n. 情人; 爱情小说作家
amorous	['æməərəs] adj. 多情的; 表示爱情的
amour	[ə'muə] n. 爱情, 恋情
enamored	['ɪnæməd] adj. 倾心的; 被迷住的【en- = in; 进入爱里 → 被迷住】
enemy	['enɪmi] n. 敌人【en- 表否定 not; em = am = to love; 不能爱之人 → 敌人】
enmity	['enmɪti] n. 敌意, 敌对; 不和
paramour	['pærəmuə] n. 情夫; 情妇【par- 旁边。paramour 就是“旁边的爱”。该词通常指已婚夫妇的婚外情人】

angl/angul = angle 角

来源于拉丁文 *angulus*, “angle”。如: *angular* 有角的。我们可以说某人的脸庞 *angular*, 有角的, 指的是不圆润丰满 → 消瘦的; 我们也可以说某人的行为或性格 *angular*, 有棱角的 → 生硬的, 固执的, 不圆滑的。

angle	['æŋɡl] n. 角; 角度; 观点; 方面; 角落; 鱼钩 v. 钓鱼; (用手段) 谋取; 歪曲, 作不实的新闻报导【鱼钩 angle 是弯曲有角的】
angular	['æŋɡjʊlə] adj. 有角的; 笨拙的; 消瘦的, 瘦骨嶙峋的(人)

equiangular	[i:kwɪ'æŋgjuələ] <i>adj.</i> 等角的 【 <i>equi</i> = equal】
quadrangular	[kwɒd'ræŋgjuələ(r)] <i>adj.</i> 四边形的 【 <i>quadr-</i> = four】
rectangle	['rektæŋgl] <i>n.</i> 长方形, 矩形 【 <i>rect</i> = right】
triangle	['traɪæŋgl] <i>n.</i> 三角形 【 <i>tri-</i> = three】
triangular	['traɪ'æŋgjuələ] <i>adj.</i> 三角形的; 三者间的, 三人的

anim = breath 气息; soul 心灵

来源于拉丁文 *anima*, “breath” or “soul”。例如: *animal* 有呼吸的东西→动物; *animate* 使有呼吸→使有生气, 活泼; *inanimate* 使没有呼吸→无生命的; *unanimous* 呼吸一致, 一个鼻孔出气→意见一致的, 无异议的。

<i>animal</i>	['æniməl] <i>n.</i> 动物 <i>adj.</i> 动物的; 野兽的
<i>animate</i>	['ænimeɪt] <i>adj.</i> 有生命的, 活的 <i>v.</i> 使活泼, 使有生气; 赋予生命
<i>animation</i>	[æni'meɪʃən] <i>n.</i> 兴奋; 活泼
<i>animator</i>	['ænimeɪtə(r)] <i>n.</i> 鼓舞者; 卡通片绘制者; 漫画家 【给笔下的人物形象赋予生命】
<i>inanimate</i>	[ɪn'ænimɪt] <i>adj.</i> 无生命的; 无生气的, 死气沉沉的; 单调的 【 <i>in-</i> = not】
<i>reanimate</i>	[ri:'ænimeɪt] <i>v.</i> 使复活; 使恢复生气; 激励 【 <i>re-</i> = again】
<i>magnanimous</i>	[mæg'næniməs] <i>adj.</i> 心地高尚的; 度量宽大的 【 <i>magn</i> = great】
<i>unanimity</i>	['ju:nə'nimɪti] <i>n.</i> 全体一致 【 <i>un-</i> = one】
<i>unanimous</i>	[ju:(:)'næniməs] <i>adj.</i> 意见一致的

ann = year 年

来源于拉丁文 *annus*, “year”。西方的司马迁 Tacitus 塔西陀曾写过一本书, *The Annals* 《编年史》, 相当于罗马帝国的《史记》。

<i>annals</i>	['ænzl] <i>n.</i> 年鉴; 编年史
<i>anniversary</i>	[æni'vɜ:səri] <i>n.</i> 周年; 周年纪念 【 <i>vers</i> = to turn; 一年巡回一次】
<i>annuity</i>	[ə'nju(:)ɪti] <i>n.</i> 年金; 养老金
<i>annual</i>	['ænjuəl] <i>adj.</i> 一年一次的 <i>n.</i> 一年生植物; 年报, 年刊
<i>biannual</i>	[baɪ'ænjuəl] <i>adj.</i> 一年两次的 【 <i>bi-</i> = two】
<i>centennial</i>	[sen'tenjəl, -niəl] <i>adj.</i> 百年一次的; 百年纪念的 <i>n.</i> 百年纪念 【 <i>cent-</i> = hundred】
<i>perennial</i>	[pə'renjəl] <i>adj.</i> 四季不断的, 终年的; 长期的, 永久的 <i>n.</i> 多年生植物 【 <i>per-</i> = through】
<i>superannuate</i>	[sju:pə'rænjueɪt] <i>v.</i> 因年老而辞退; 给养老金使退休; 勒令退学 【 <i>super-</i> = above; 超过年龄了】



Anno Domini [ˈænəu'dɒmɪnaɪ] (略作 A. D.) 耶稣纪元后; 公元【拉丁文 *dominus* = lord 上帝, 主 Anno Domini = in the year of our Lord】

anthrop = man 人类

来源于希腊文 *anthropos*, “human being”。如: mis- 否定 + anthrop 人类 → *misanthrope* 厌世者; phil 爱 + anthrop 人类 → *philanthrope* 慈善家; *philanthropy* 博爱。 *anthropoid* 像人类的一类人猿。

anthropology	[ˈænθrə'pɒlədʒɪ] <i>n.</i> 人类学
anthropoid	[ˈænθrə'pɔɪd] <i>n.</i> 类人猿
misanthrope	[ˈmɪsənθrəʊp] <i>n.</i> 厌世者
philanthrope	[ˈfɪlənθrəʊp] <i>n.</i> (= philanthropist) 慈善家
philanthropy	[fɪ'leɪnθrəpi] <i>n.</i> 慈善, 慈善事业; 善心; 博爱
anthropography	[ˈænθrə'pɒgrəfi] <i>n.</i> 人类志【graphy = writing; 写人类】
anthropomorphize	[ˈænθrəʊpəu'mɔ:faɪz] <i>vt.</i> 人格化; 赋与人性; 拟人
anthropocentric	[ˈænθrəpəu'sentrik] <i>adj.</i> 认为人为宇宙中心的; 以人类的观念解释宇宙万物的【centr = center】



apt/ept = fit 适当的

来源于拉丁文 *aptus*, “fit”。如: ad- 使 + apt 适当 → 使适合; in- 否定 + apt 适当 → 不适当的。

apt	[æpt] <i>adj.</i> 倾向于; 适合于
aptitude	[ˈæptɪtju:d] <i>n.</i> 癖性; 适当【-itude 抽象名词词尾】
aptness	[ˈæptnis] <i>n.</i> 适合性; 倾向; 才能
adapt	[ə'dæpt] <i>v.</i> 使适合; 改编【ad- = to】
adept	[ˈædept, ə'dept] <i>adj.</i> 熟练的, 拿手的 <i>n.</i> 老手, 擅长者
adaptable	[ə'dæptəbl] <i>adj.</i> 能适应的; 可改编的
adaptation	[ˌædæp'teɪʃən] <i>n.</i> 适应; 改编, 改编的作品
inapt	[ɪn'æpt] <i>adj.</i> 不适宜的; 笨拙的【in- = not】
inaptitude	[ɪn'æptɪtju:d] <i>n.</i> 不适宜; 笨拙

aqua = water 水

来源于拉丁文 *aqua*, “water”。丹麦著名的 Aqua 乐队中文翻译为“水叮当”或“阿夸”。冠军单曲“Barbie Girl”、“Doctor Jones”都是他们的杰作。他们还出过一张专辑叫 *Aquarius*。Aquarius 是黄道十二宫之宝瓶座。

aquarium	[ə'kwɛəriəm] <i>n.</i> 水族馆; 鱼缸	
aquatic	[ə'kwætɪk] <i>adj.</i> 水生的; 水的 <i>n.</i> 水生植物或动物; 水上运动	
aquamarine	[ækwəmə'reɪn] <i>n.</i> 水蓝宝石; 蓝绿色 【marine = sea】	
aqueduct	[ækwi,dʌkt] <i>n.</i> 水道; 沟渠; 导水管 【duct = to lead】	
aquarius	[ə'kwɛəriəs] <i>n.</i> 水瓶座, 宝瓶座; 宝瓶宫时出生的人 (1月21日至2月19日)	

aquarium

art = skill 技巧; art 技术

来源于拉丁文 *art*, “art”。如: artifact, 当中字根 fact 指“制作”, 比如: factory 制作的地方→工厂。所以单词 artifact 就是制作出来的艺术, 非天然的→人造物品, 工艺品; artificial 人造的, 做作的, 虚伪的。

art	[ɑ:t] <i>n.</i> 技术; 技巧; 人工; 人文学科; 诡计	
artist	[ɑ:'tɪst] <i>n.</i> 画家, 艺术家, 工艺名家	
artistic	[ɑ:'tɪstɪk] <i>adj.</i> 艺术的, 艺术家的, 艺术性的	
artless	[ɑ:'tlɪs] <i>adj.</i> 无技巧的, 笨拙的; 自然的; 天真烂漫的	
artifact	[ɑ:'tɪfækt] <i>n.</i> 人工制品, 加工品; 工艺品 【fact = to make, to do】	
artificial	[ɑ:'tɪfɪʃəl] <i>adj.</i> 人造的; 不自然的, 做作的 【fic = to make】	
artisan	[ɑ:'tɪzən; (US) ɑ:'tɪzn] <i>n.</i> 工匠; 技工 【有技术的人】	

aud = to hear 听

来源于拉丁文 *audire*, “to hear”。Audi 是我们身边的一个汽车品牌——奥迪, 它是拉丁文“听”的命令式, 意思就是: “听吧!”

audible	[ɔ:'dɒbl] <i>adj.</i> 可听见的
---------	----------------------------



inaudible	[in'ɔ:dəbl] <i>adj.</i> 听不见的, 不可闻的
audience	[ˈɔ:djəns] <i>n.</i> 听众, 观众; 正式谒见, 会见【-ence 名词词尾】
auditorium	[ˈɔ:di'tɔ:riəm] <i>n.</i> 听众席; 礼堂【-um 表示地点的名词词尾】
audiometer	[ˈɔ:di'ɔmitə] <i>n.</i> 音波计; 听力计
audiophone	[ˈɔ:difəʊn] <i>n.</i> 助听器【phone = sound】
audition	[ɔ:'diʃən] <i>n.</i> 听力, 听觉; 试听 <i>v.</i> 试听, 试演
auditor	[ˈɔ:ditə] <i>n.</i> 旁听者; 查账员
auditorial	[ɔ:di'tɔ:riəl] <i>adj.</i> 听觉的; 查账员的
auditory	[ˈɔ:ditəri] <i>adj.</i> 听觉的

aug = to increase 增加

来源于拉丁文 *augere*, “to increase”。单词 *auction* (拍卖) 与 *augment* (增加) 同源, 可以一起记忆。拍卖这一方式由古罗马人首创, 竞买者 (*bidder*) 争相加价 (增加), 拍卖人 (*auctioneer*) 接受最高价成交。

auction	[ˈɔ:kʃən] <i>n.</i> 拍卖 <i>v.</i> 拍卖【增加其价值】
auctioneer	[ˈɔ:kʃəniə] <i>n.</i> 拍卖人 <i>v.</i> 拍卖【-eer 表人的名词词尾】
augment	[ɔ:'gʌmənt] <i>v.</i> 增大
august	[ˈɔ:'gʌst] <i>adj.</i> 威严的【增加到伟大的程度】



avi = bird 鸟

来源于拉丁文 *avis*, “bird”。如: *avian* 鸟, 鸟类的; *aviate* 鸟的动作 → 飞行; *aviator* 鸟人 → 飞行家; *aviary* 鸟的地方 → 鸟笼, 动物园鸟舍。

avian	[ˈeiviən] <i>adj.</i> 鸟类的
aviarist	[ˈeivjərɪst] <i>n.</i> 飞禽饲养家
aviary	[ˈeivjəri] <i>n.</i> 大鸟笼, 鸟舍【-ary 表示地点的名词词尾】
aviate	[ˈeivieɪt] <i>v.</i> 飞行; 航行【像鸟一样】
aviation	[ˌeivi'eɪʃən] <i>n.</i> 飞行; 航行 (术)
aviator	[ˌeivieɪtə] <i>n.</i> 飞机驾驶员
aviatrix	[ˌeivi'eɪtrɪks] <i>n.</i> 女飞行员【trix = feminine 女性】
aviculture	[ˌeivɪkʌltʃə] <i>n.</i> 鸟类饲养



词源知识 A

academy [ə'kædəmi] *n.* 研究院；学会；学术团体；学院

academic [ækə'demik] *adj.* 教学的；学术的

academy 最初是一个地理专有名词，指雅典城外西北角的一片小树林。哲学之王柏拉图 Plato 四海云游归来在那里办函授课。学校的大门口刻着一句话：不懂几何者不得入内。后来这个单词进一步用来表示教授文科、理科知识的机构或社团——学院、研究院、学会。如：Chinese Academy of Sciences 中国科学院。



Plato's Academy

aesthetic [i:s'thetik] *adj.* 美学的；审美的，有审美感的

anaesthesia [ænəs'ti:zjə] *n.* 麻木；麻醉

aesthetic 源自希腊文，原意为“可感知的”。该词后来逐渐用于对事物美丑的感知能力或评价，即审美。该词原意在其他单词中仍有体现，如：anaesthesia, an-否定 + aesthesia 感觉→没有感觉，即“麻醉”。

alchemy [ælkimi] *n.* 炼金术

chemistry [kɛmistri] *n.* 化学

现代化学脱胎于炼金术，看看单词就知道了。alchemy 的派生词 alchemist (炼金术士) 在 16 世纪被缩略为 chemist, 仍指炼金术士。但这些 chemists 没有炼出金子，却搞出了许多不知名化合物，创造了许多实验时用的瓶瓶罐罐，记录了很多实验笔记，chemist 就逐渐被赋予“化学家”的含义了。而 chemistry 就是化学了。

Aquarius [ə'kwɜəriəs] *n.* 水瓶座；宝瓶宫

传说在特洛伊城里，住着一位俊美的王子。他是一位俊美不凡的少年，容貌连神界都少有。有一天，神界将举办宴会，可是替宙斯倒酒的侍女受伤了，众神找人代替，可是介绍来的女孩子宙斯都不是很满意。一天，阿波罗神来到特洛伊城，看到俊美的王子正在和宫女游玩。他心想，人间竟然有如此俊美的王子。阿波罗回到神界，将他在特洛伊城看到的情况说给宙斯听，宙斯觉得不可思议，下凡要亲眼见识。当宙斯看过特洛伊王子之后，每天朝思暮想，最终宙斯化身成一只老鹰，来到特洛伊城抓住王子回到神界，将王子变成了一只透明的水瓶，让王子为他倒酒。然而，水瓶中倒出来的却是眼泪！众神



Aquarius



为之动容，于是宙斯将他封在了天上，作一个忧伤的神灵。王子夜夜在遥远的天际流泪，思念故乡。人们抬头看时只见一群闪光的星星仿佛透明发亮的水瓶悬于夜空，于是叫它 Aquarius 水瓶座。

arctic [ˈɑːktɪk] *adj.* 北极的 *n.* 北极；北极圈

antarctic [æntˈɑːktɪk] *adj.* 南极的； *n.* 南极区；南极圈

arctic 来源于希腊语 *arktos*，熊。北极地区盛产白熊即北极熊，北极附近的星座有大熊座 (Great Bear)，小熊座 (Lesser Bear)。所以人们就将该地区同熊这种动物联系在一起了。而 *ant-* = *anti-* 相反 + *arctic* 北极 → 北极相反，就是南极 *antarctic*。

arena [əˈriːnə] *n.* 竞技场；舞台

来源于拉丁语 (*h*)*arena*，原义是“沙、沙地”。古罗马圆形剧场 *amphitheater* 的中央角斗场上有沙土覆盖，用以吸收角斗士溅出的鲜血。西班牙斗牛 *bull-fight* 表演中，也可看到公牛血染“沙场”的情景。现在该词引申为“竞争的场所、舞台”。



arena

atlas [ˈætɫəs] *n.* 地图集，地图册

Atlas 是希腊神话中泰坦 (*Titans*) 巨神之一，因背叛宙斯 (*Zeus*) 被罚在世界的西边尽头以双肩扛天。位于北非的阿特拉斯山脉 (*the Atlas Mountains*) 就是因为这一传说而得名。16 世纪地理学家麦卡脱把 *Atlas* 擎天图作为一本地图册的卷首插图。后人争相效仿，该神最终成为了“地图册”的形象代言人。另外，柏拉图提到的传说中沉入海底的大西亚特兰蒂斯 *Atlantis*，以及大西洋 *Atlantic* 都源于 *Atlas*。



Atlas

audio [ˈɔːdiəʊ] *adj.* 音频的，声频的；声音的

字根 *audi* = 听

奥迪汽车 *Audi* 为什么是“听”？

奥迪的前身——汽车联盟股份公司 (*Auto Union AG*) 于 1932 年由老奥迪、DKW、霍希和漫游者四个独立的汽车制造公司合并而成，四环标志代表这四个公司。

一个多世纪前，德国一名叫奥古斯特·霍希 (*August Horch*) 的汽车工程师在科隆组建了属于自己的公司 *August Horch & Cie* 霍希公司。很快霍希就用产品和发明展现出他的天才，树立了 *Horch* 汽车品牌的知名度。后来霍希与公司其他投资者由于意见相左，生性桀骜的他一怒之下离开了以他自己名字命名的公司，另立门户，成立了一家新的霍希公司。然而，原霍希公司状告新公司名称侵权。于是，霍希的新公司名称不能再叫 *Horch* 了，霍希先生必须为自己的公司起一个新名字。一天，和几个朋友精疲力尽地讨论了一整

