

CET EPT TOEFL 考试必备

英语考试词汇速记手册

——英语单词分解式记忆法



崔校平 编著
卢福林 主审



上海交通大学出版社

CET EPT TOEFL 考试必备

英语考试词汇速记手册

—— 英语单词计划式记忆法 ——

编 者 王 强
主 编 李 强

上海外语教育出版社

41.682

CXP

●CET EPT TOEFL 考试必备

英语考试词汇速记手册

——英语单词分解式记忆法

崔校平	编著
卢福林	主审

上海交通大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

英语考试词汇速记手册;英语单词分解式记忆法/崔校平编著. —上海:上海交通大学出版社,1999.5

ISBN 7-313-02235-2

I. 英… II. 崔… III. 英语-词汇-记忆术-手册 IV. H313-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第21794号

英语考试词汇速记手册

——英语单词分解式记忆法

崔校平 编著

上海交通大学出版社出版发行

上海市番禺路877号 邮政编码 200030

电话 64281208 传真 64683798

全国新华书店经销

立信会计常熟市印刷联营厂·印刷

开本 700×960(mm)1/32 印张 15 125 字数 436 千字

版次:1999年11月 第1版

印次:1999年12月 第2次

ISBN 7-313-02235-2/H·437

定价:18.00元

本书任何部分文字及图片,如未获得本社书面同意,
不得用任何方式抄袭、节录或翻印。

(本书如有缺页、破损或装订错误,请寄回本社更换。)

前 言

本书广泛适合于大学生、研究生及出国留学人员学习词汇之用,尤其适合于参加大学英语四、六级考试及中、高级英语考试的应试者迅速扩大词汇量使用。

本书阐述的词汇记忆方法,即本书内容及其表现形式,已在山东工业大学本科生的大学英语教学中使用过,受到了同学们的好评,不少同学反映从中得到了很大的收益,本书的记忆方法已得到事实的充分肯定。本书能为您提供一个快速、简捷的记忆方法,帮您用较少的时间记忆更多的词汇,从而充满信心和勇气去迎接考试。

本书共包括三个大的部分:英语考试词汇词缀分析记忆法;英语考试词汇词根分析记忆法及相应的练习。与同类书籍相比,本书提供的是一个按词根分组的分解式记忆法。它除在词后指出词源的意思外,一般不做其他繁琐而深奥难懂的考据,即只求出处正确,不求说文解字。该书列举的词缀、词根(654个)更全面,解析更简洁、准确,方法更新颖、得当。本书编写的方法是以词根和词干为中心,把同一词源转化出来的许多词有系统地串连起来。把每群字的共同处和不同处加以比较,同时又以每一群为单位分组,依次循环记忆。因此,又可以说它是一个分解式记忆法和循环式记忆法的统一体。这样,由于同一词根、词干或前、后缀的重复出现,可以加深印象;同时又由于各种前缀、后缀的不同,使词义发生变化,可以彼此对照比较,把两种方法结合起来,使读者在每一组同根词中,从词形、词义和拼写上可以看出它们之间的共同点和存在着的联系,于

是就能够举一反三，触类旁通地把一切有联系的单词快速记忆下来，从而达到牢固记忆的效果。此外，同一词根的派生词尽可能放在同一词条内，并且在词后附有同义词、反义词、同义词比较与联想、常考句型与谚语等，以激发读者的学习兴趣，便于学习者牢固记忆，真正达到迅速扩大词汇量的目的。

本书初稿作为校内教材在山东工业大学开设的《词汇快速记忆》课(选修)使用过三届，深受同学们的热烈欢迎，取得了良好的教学效果。在编写该书的过程中，兼采众家之长，广泛参阅了国内外出版的有关书籍，在此向所参阅过的著作的编著者们表示真挚的感谢。

此外，在编写该书的过程中，曾得到山东大学外国语学院生文老师的鼓励和帮助，并得到同行和同学们的鼓励与支持，在此表示衷心的感谢。

由于作者水平所限，书中错讹纰漏之处在所难免，敬请广大读者和同仁们批评指正。欢迎读者来信、来函，我们共同研究切磋。来信请寄：(P. C. 250061)山东工业大学外语系第一外语教研室。

编 者

1999年5月

几种符号的说明

1. 内是词根
2. 后面带有“-”的词素,如:pro-,re-等,表示前缀。
3. 前面带有“-”的词素,如:-ism,-ion等,表示后缀。
4. 顺箭头“→”表示“转成…”。
5. 逆箭头“←”表示“由…引申而来”。
6. 〈〉内是构词部件或词源解释。
7. [反]表示反义词。
8. [同]表示同义词。
9. [辨]表示同义词或易混词辨析。
10. [联]表示对与该词有关的词进行联想记忆。
11. [比较]表示对与该词易混的词进行比较,加强记忆。
12. ||表示后面是与该词有关的短词或词组。
13. 代字号~表示该词项中的主词目。
14. •用以分解单词的构词部件(前缀、词根、后缀)
15. [谚]表示与该词有关的谚语。

英语词汇的奥妙

科学解析 妙趣横生

photograph 摄影 ← photo(light) + graph(write)
elect 当选的 ← e(out) + lect(choose)
uniform 制服 ← uni(one) + form(shape)
contact 接触 ← con(together) + tact(touch)
describe 描写 ← de(down) + scribe(write)
individual 单一的 ← in(not) + dividu(divide) + al(a. suf.)
philosopher 哲学家 ← philo(love) + soph(wisdom 智慧) + er(person)
geology 地质学 ← geo(soil) + logy(science)
benefactor 捐助者 ← bene(well) + fact(make) + or(doer)
expedition 远征, 探险 ← ex(forth) + ped(foot) + i + tion(n. suf.)
supervise 监督 ← super(over) + vise(see)
carnival 谢肉节 ← carni(flesh 肉) + val(farewell 再见)

学一知十 触类旁通

spect(看)

circumspect 慎重的 → ~ly → ~ness → ~ion
expect 期待 → ~ance → ~ant → ~ation → ~ative
inspect 检查 → ~able → ~ability → ~ingly → ~ion → ~or
prospect 展望 → ~ive → ~ively → ~or → ~us
respect 尊敬 → ~able → ~ability → ~ant → ~er → ~ful(ly) → ~ive(ly)
retrospect 回顾 → ~ion → ~ive
suspect 怀疑 → ~able → ~er → ~ed → ~edly → ~edness → ~ful(ly)
spectacle 光景 → spectacles 眼镜 → spectacled 戴眼镜的
spectacular 惊人的 → ~ity → ~ly
spectator 观众 → spectatress 女观众
spectral 幻觉的, spectre 幻觉, spectrum 光谱...

目 录

导言	1
第一章 英语考试词汇词缀分析记忆法	6
第一节 英语考试词汇前缀分析	6
一、表示数量意义的前缀	6
二、表示“否定、逆转、反对”意义的前缀	7
三、表示空间、时间上“在前、向前、先前”意义的前缀	8
四、表示空间、时间上“后、向后、在后”意义的前缀	9
五、表示空间、时间上“在中间、在内、向内”意义的前缀	9
六、表示空间上“在外、向外、远离”，程度上“超越” 意义的前缀	9
七、表示空间的“上、在上、向上”，程度上“高于、过” 意义的前缀	10
八、表示空间的“下、在下、向下”，程度上“低于、 不足、副、次”意义的前缀	10
九、表示“周围、通过、遍及、完全、整体”意义的前缀	11
十、表示“远、另一边、超过、分离”意义的前缀	11
十一、表示“共同、同等、相异”意义的前缀	11
十二、表示变换词类、词义，加强语气的前缀	12
十三、表示特殊意义的前缀	12
十四、常用物理学学术语前缀	13
十五、常用化学、生物学、医学术语前缀	14
练习一	15
第二节 英语考试词汇后缀分析	18
一、名词后缀	18
1. 表示“国籍、职业、身份、动作者”等名词的后缀	18
2. 构成抽象名词的后缀	19
3. 构成集体名词的后缀	20
4. 表示地点的名词后缀	20
5. 表示“小”的名词后缀	20
6. 表示学科、仪器、物质及其他意义的名词后缀	21
二、形容词后缀	22
1. 表示“能力、属性、倾向、关于”含义的形容词后缀	22

2. 表示“相像、类似、充满、无”含义的形容词后缀…	23
3. 表示“制成物质、形成、生成”含义的形容词后缀	23
4. 表示“方向、朝向”含义的形容词后缀	23
5. 表示“倍、数”含义的形容词后缀	24
三、动词后缀	24
四、副词后缀	24
五、常用化学术语后缀	24
六、常用生物学术语后缀	25
七、常用医学术语后缀	26
练习二	27
第三节 英语考试词汇同缀词分解式快速记忆	29
第二章 英语考试词汇词根分析记忆法	91
第一节 abil—ced	91
练习三	132
第二节 celer—demo	134
练习四	157
第三节 dens—grade	158
练习五	202
第四节 graph—many	205
练习六	241
第五节 mar—peal	243
练习七	302
第六节 ped(o)—saw	305
练习八	355
第七节 scal—tell	358
练习九	398
第八节 tempo(r)—us	400
练习十	426
第九节 vac—zymo	427
练习十一	455
附录 1 常用科技拉丁、希腊语词素对照表	457
附录 2 词根中元音和辅音的音变及脱落	466
附录 3 英语复合词的构词法	468
主要参考书目	472

导 言

任何一种语言都是由语音、词汇、语法这三大要素构成的。其中词汇是最基本的组成部分。词汇是学习一门外语的基础。教材的编写,教学大纲的制订,试题的构思,无一不以词汇量的多少为依据。在学习英语的过程中,要有效地提高阅读速度,全面提高英语的综合运用能力,脱离了词汇学习是办不到的。长期以来,如何学习词汇,迅速扩大词汇量一直是广大英语教师和英语学习者们不断探索的问题。下面笔者就从英语词汇的构成及构词分析等方面来探讨一下英语词汇的学习方法。

一、英语词汇的构成

据估计,英语的全部词汇有一百多万个。英语词汇不仅数量多,而且十分活跃,它随着历史的演变,外界的接触及其他语言的影响而经常变化。综观英语词汇,特别是科技英语词汇,绝大部分是由拉丁语和希腊语的词根构成的。仔细分析起来,近代英语词汇的构成大致划分是这样的:盎格鲁—萨克森:26%;法语:35%;拉丁语:16%;希腊语:14%;其他:9%。

众所周知,几乎所有英语词汇都是由字首、词根和词尾构成的,而且有些词本身就是词根(我们通称为根词)。因此,我们如果能够运用英语词汇这一结构规律对其进行科学的分析,抓住关键,那么就能由已知推出未知,举一反三,大大有助于记忆词汇和迅速扩大词汇量,从而收到事半功倍的效果。

二、英语词汇的构词规律

在分析英语词汇的构词规律之前,我们不妨先来分析一下汉字的造字规律,以作借鉴。

我们都知道,汉语是象形文字。汉字是由点,横,撇,捺,竖,钩,提等笔画组成的。它们具有象形,指示,会意,形声,假借,转注等特点,所以,无论是独体字,还是独体与偏旁部首组成的合体字,不但生动形象,便于记忆其“形”,而且富于联想,耐人寻味,便于记忆其“意”。如:当看到“众”字时,你自然会联想到“三人为众”,而“品”字又会使你明白,要品尝食物的味道就得多吃

几口。“春”字告诉我们：三人同日生，好比草木把春迎。

通过与汉字的构词比较，我们便可以看出英语单词也有“偏旁部首”（词根，词缀）。在英语构词中，最主要的方法是缀合法（affixation），也叫派生法（derivation）。即把词缀（前缀、后缀）附加在词根或根词上而构成新词。英语的词汇，除了单音节词外，绝大部分都是由一个词根（root），词干（stem），合体字（combining form）加上前缀（prefix），后缀（suffix），或相互连接而成的。词干是加后缀之前词根的变形。词根是一个词最根本的，不能加以分析的部分，是同根词共有的，可以辨认的部分，它揭示了词的最基本含义。下面就以“pose”为例加以说明：

序号	例 词	构词三要素分析	归 纳
1	pose	pos 放，置→	姿势
2	position	pos 放，置，-tion（名词后缀）→	位置
3	compose	com- = together 一起， pose 放→放在一起→	组成，构成
4	composition	compose 构成，-tion（名词后缀）→	作品，作文
5	decompose	de- = apart 分离， compose 构成→使构成 分离→	分解
6	decomposable	decompose 分解，-able 可…的（形容词后缀）→	可分解的
7	indecomposable	in- = not 不，decom- posable 可分解的→	不可分解的
8	indecomposibility	-able 变形为-ibil + ity （名词后缀）→	不可分解性
9	chemically-composed	chemically 化 学， composed 构成的→合 成的→	化学合成的
10	be composed of	be composed of 为词组 动词→	由…构成

以上十个例词分别表示以下十种构词类型：

序号	构词类型
1	词根
2	词根+简单后缀
3	简单前缀+词根
4	简单前缀+词根+简单后缀
5	双重前缀+词根
6	双重前缀+词根+简单后缀
7	多重前缀+词根+简单后缀
8	多重前缀+词根+双重后缀
9	修饰词+根词
10	其他词+根词+其他词

由此可见,通过构词分析来记忆词汇在以下两个方面对学习英语词汇有着很大的帮助。

1. 获得和理解整个单词的意义

在日常的英语学习中,要学会一个英语单词,我们首先要读准其音,记忆其形,掌握其意,达到音、形、意三者的结合,然后再去研究它的运用规律,了解其用法、搭配关系及句型。这样按部就班地去记忆每一个生词是十分枯燥的,而且往往重复多次不容易记住。如果利用构词分析的方法去记忆就快得多,而且一下子就能记住它的基本含义,真可谓识其形,知其意,达到牢固记忆。请看如下几个例证:

(1) atom 一词是由前缀 a-(not 不)+词根 tom(to cut, divide 分割,切开)构成的。由此可看到 atom 的意思便是 indivisible(不可分割的)。这是古代希腊哲学家 Democritus(德谟克利特)造的一个词,意思是指宇宙中的物质分割下去到不能再分割的最小单位。到了18世纪初,英国化学家、物理学家 Dalton(道尔顿)提出的原子学说,便采用了 atom 一词,汉语译为“原子”。

如果懂得前缀 a-的含义是“不”,那么我们就明白下面这些词的意义。如:achromatic=a+chrom(颜色)+atic(a. suf.)→

无色的;amorphous=a+morph(形状)+ous(a. suf.)→无定形的,非晶体的;aperiodic=a+period(时期,周期)+ic(a. suf.)→非周期的;astatic=a+static(静止的)→非静止的;asymmetry=a+symmetry(对称)→不对称;asynchronous=a+syn(相同)+chron(时间)+ous(a. suf.)→时间上不一致的,非同时的

(2) progress 一词是由 pro + gress 构成的。其中前缀 pro 的基本含义是:“forward(前,先)”,词根 gress 的基本含义是:“go(走)”。从“go forward(向前走)”就不难得出“进步,前进”的意义。通过构词分析法,我们可以揭开英语单词那神秘的面纱,了解每个单词的奥妙,达到音、形、意三者的完全结合,从而将其牢记在心。

2. 触类旁通,迅速扩大词汇量

在平时的学习中,我们采用机械记忆法去记忆一个单词,经过反复的学习,只是记住了一个单词。面对浩瀚的英语词汇,我们又怎样能够达到迅速扩大词汇量的目的呢?但如果通过构词分析法去记忆就能够学一知十,触类旁通,迅速扩大词汇量。请看以下几例:

(1) 词根 dic/dict 的基本含义是“speak(说)”,以该词根为基础可以派生出 30 多个单词,如:dictate 口授,听写;dictator 发号施令者,独裁者;dictatorship 独裁;diction 措词;dictionary 字典;dictograph 侦听器;dictaphone 口授留声机;dictum 格言;benediction 祝福;contradict 反驳;contradictory 反对的,矛盾的;edict 告示,布告;jurisdiction 裁判权;malediction 恶言,诅咒;predict 预言;predictive 预言的;predictor 预言者;indictment 控诉;indict 起诉;addict 沉溺;interdict 禁止;valediction 告别;valedictory 告别的;verdict 裁判;abdicate 辞退;dedicate 题词,献身;indicate 指示,表示;predicate 叙述;vindicate 辩护;vindictive 有报仇心的……

(2) 词根 vers 的基本含义是“旋转,转变”;以该词根为基础可以派生出上百个词;如:versus 依…为转移;version 译文,变形;versatile 易变的;diversion 转向;转移;versatility 变化性;adverse 反向的,相反的;adversary 对手,敌手;adversity 逆境;anniversary 周年(纪念)的;converse 谈话,转换;conversant 熟悉的,通晓的;diverse 变化多的,多样的;diversify 使变化;

diversity 不同,变化; inverse 使倒转; inversion 倒转,转换; inversive 倒转的; reverse, 颠倒, 反转; reversing 换向的; reversion 反转,恢复; revert 使倒转,回复; irreversible 不可改变的; transverse 横向的; universe 宇宙; universal 宇宙的,通用的; university 大学……

其中有些词还可以派生出其相应的形容词或名词形式,从而记忆更多的词,这种学一得十的方法,真可谓是多、快、好、省的记忆法。

显而易见,通过这种方法记忆词汇,无疑大大减轻了记忆上的难度,而且迅速扩大词汇量已不再是梦想。分析每个单词的构词(词根,词缀),熟悉其形,了解其意,触类旁通,成串记忆,真正达到了迅速扩大词汇量的目的。

第一章 英语考试词汇词缀分析记忆法

第一节 英语考试词汇前缀分析

前缀是构词的要素,具有一定的作用和含义。掌握了前缀的含义,就容易了解由前缀和词根结合而成的单词的意义。现按照英语前缀的不同意义,将英语中主要的前缀简介如下。

一、表示数量意义的前缀

前 缀	意 义	举 例
mon-	单一,独	monarch 独裁者
mono-	单一,独	monoplane 单翼飞机
uni-	单一,独	uniform 一样的
ambi-	两,双方	ambilateral 双边的
amphi-	两,双方	amphibiology 两栖动物学
bi-	两,双方	bifold 两倍的
bin-	两,双方	binoculars 双筒望远镜
di-	二、双重	dioxide 二氧化物
do-	二、双重	dodecagon 十二边形
du-	二、双重	duplex 两倍的
duo-	二、双重	duologue(二人)对话剧
twi-	二	twifold 双倍,两倍
tri-	三	triangle 三角形
tre-	三	trefoil 叶子分成三叉的(植物)
ter-	三	tercentury 三百年
quadr(i)-	四	quadrilateral 四边的
quadru-	四	quadruply 四倍地
tetr(a)-	四,四重	tetrode 四极管
quin-	五、五倍	quincenary 五百年的
quingu(e)-	五、五倍	quintivalent 五价的
pent(a)-	五、五重	pentagon 五角形
hex(a)-	六、六倍	hexachord 六弦琴
sex(a)-	六、六倍	sexto 六开本

sexi-	六、六倍	sexivalence	六价的
hept(a)-	七、七倍	heptacyclic	七环的
sept(a)-	七、七倍	September	九月
septi-	七、七倍	septimal	七的
oct(a)-	八、八倍	octopus	章鱼
oct(e)-	八、八倍	October	十月
octo-	八、八倍	octonal	八进制的
enne(a)-	九、九倍	enneahedron	九面体
nona-	九、九倍	nonagon	九边形
dec(a)-	十、十倍	decade	十年
hect(o)-	百	hectometer	百米
kilo-	千	kilometer	千米
myri(a)-	万	myriameter	万米
meg(a)-	百万	megacycle	兆周
giga-	十亿, 千兆	gigahertz	千兆赫
tera-	万亿, 兆兆	terawatt	兆兆瓦
deci-	1/10, 分	decimeter	分米
centi-	1/100, 厘	centimeter	厘米
milli-	1/1000, 毫	millimeter	毫米
micro-	1/百万, 微	microsecond	微秒
nano-	1/十亿, 毫微	nanosecond	毫微秒
pico-	1/万亿, 微微	picosecond	微微秒
mult(i)-	多	multiform	多形(状)的
poly-	多、聚、复	polytechnic	多工艺的
hemi-	半, 一半	hemisphere	半球
demi-	半, 一半	demitone	半音
semi-	半, 一半	semifinal	半决赛
pen(e)-	半, 一半	peninsula	半岛

二、表示“否定、逆转、反对”意义的前缀

前 缀	意 义	举 例
a-	非、不、缺	atom 原子
an-	非、不、缺	anelectric 不起电的
dis-	无、不、缺	disagree 不同意
in-	无、不、未	inability 无能力