

英语词素分析及练习

ANALYSIS AND EXERCISE
OF ENGLISH MORPHEMES

王寅
焦晓光
李弘编



学术期刊出版社

英语词素分析及练习

王寅 焦晓光 李弘 编

学术期刊出版社

英语词素分析及练习

王寅 焦晓光 李弘 编

学术期刊出版社出版

(北京海淀区学院南路86号)

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销

济南陆军学校印刷厂排版印刷

850×1168毫米 32开本 8.125印张 20万字

1988年4月第1版 1988年4月第1次印刷

印数:1~10600

ISBN 7-80045-0465- /G.9

社目: 204-174 定价: 2.80元

内 容 提 要

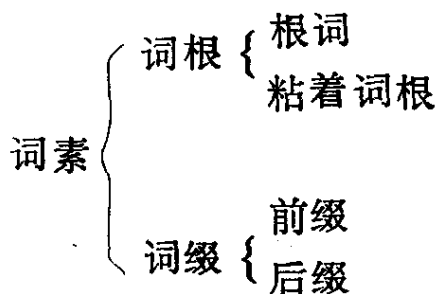
本书将英语词素按意义分为17个单元举例释义，并通过大量练习引导学习者掌握英语词素及构词方法，培养析词得义和举一反三识记单词的能力，以较少的精力、较好的效果，迅速扩大词汇量。

本书适用于一切英语学习者，特别适用于非英语专业的大学生（作英语词汇学习教材）和英语专业大学生（作语法学或词汇学中构词法部分的补充教材）。

前言

英语学习者无不为浩如烟海，记不胜记的英语单词（总约100万）而犯愁，但它们的构成并非是杂乱无章、无矩可蹈的。其实，英语单词都是由一定数量的词素，通过某些构词法组合而成的。若能对之稍下功夫，略加记忆，便会收到立竿见影，事半功倍的效果。

所谓英语词素，就是指其语言中最小的有意义的单位，它可分为词根和词缀。词根是词的核心部分，是体现词的词汇意义的词素。可以单独成词的词根叫根词，如 book(书)，hand(手)，friend(朋友)等；不可单独成词的叫粘着词根，它是隐藏于单词之中的，如ject(投，掷)，fer(拿，带有)，pel(推、逐)，tract(抽，写)等。粘着于词根的词素叫词缀，其意义不是词汇意义的基本组成部分。置于词根前面的叫前缀，往往改变词义；置于词根后面的叫后缀，往往改变词性。现小结如下：



汉语中有很多基本意义单位是用两种（或两种以上）符号来表示的：一种是可以独立使用的字；另一种是不能独立使用的偏旁部首（即字素）如，水，氵；手，扌；言，讠；人，亻；食，饣；衣，衤等。前者很少用来构字，但后者的构字能力却很强，如用“氵”可以构成近600个字。英语也有类似特征，几乎每个基

本意义单位都有两种（或两种以上）符号来表示：一是可以独立使用的单词（大多为英语本族语——盎格鲁撒克逊语），另一是不能独立使用的粘着词根（大多来自拉丁语和希腊语）如：water, hydr(o); time, chrone; far, tele; stone, lith; tooth, dent; colour, chrome; moon, lun; sun, sol; star, astro等。前者很少用来构词，而后者的构词能力却很强，如hydr(o)可用来构成300多个词。现将汉英部分对应的字(词)素加以比较，以示异同，使学习者便于加深理解英语单词的构成：

汉 语		英 语	
独立使用 (字)	不可独立使用 (偏旁部首)	独立使用 (根词)	不可独立使用 (粘着词根)
人	亻	man	anthrop
水	氵 水	water	hydr(o)
心	忄	heart	cord
足	足	foot	ped, pod
走	辶	go	ceed, gress
言	讠	speak	log(ue)
手	扌	hand	man(u), chiro
病	疒	disease	path(o), pathy
金	金 钅	metal	-ium
食	食 饣	eat	vor

通过这种对比，我们便可看出英语单词也有“偏旁部首”，若能记住它们的意义，则可在以下两方面对我们有很大帮助：

1. 获得和理解整个单词的意义。例如: telephone 是由 tele 和 phone 两个词素组成的。其中 tele 意为“远”, phone 意为“声音”。从“来自远处的声音”就不难获得“电话”这一词义。telegram 中的 gram 意为“写”,“把来自远处的东西写下来”→电报。television 中的 vision 意为“看”,“看到远处的东西”→电视。

2. 大量识记单词,迅速扩大词汇量。如词根 fer 可构成 confer (授与), defer (延期), differ (不同), infer (推理), offer (提供), proffer (提供), prefer (宁愿), refer (涉及), suffer (遭受), transfer (转移) 等 10 个词。这些词还可再派生出其相应的形容词或名词形式,如 preferable, preference, referable, reference, transferable, transference 等,共可派生出三十多个单词。因此通过对词根 fer 及其它词缀的学习,便可迅速找出这些词之间的联系,从而扩大词汇量,且记忆效果更佳。

因此在碰到一个长单词或生单词时,我们应该:

1. 从结构上加以解剖。若有词缀,可先去掉,找出词根,然后再通过词根意义识别整个单词的意义。如 disablement 是由前缀 dis- (不,无) + 词根 able (能力) + 名词后缀 -ment 构成的,由此不难获得该词有“残废,无能”的词义。

2. 与熟单词挂钩,琢磨一下,是否“故交”。如 depict, de 意为“下”,而 pict 是与 picture (图画) 同源的,因此该词的词义就是:画下来→描写,这样把 depict 与 picture 挂上钩,便可迅速找到科学的记忆线索。

但是我们也应该注意到语言是灵活多变的,有些词汇并不能从其构成词素中获得词义,有些还须根据文章的上下文才可确定词义。

几年来,我们对英语词素进行了详细分析,整理归类,编出

了这套练习，其目的就是让学习者通过大量的练习，在实践中掌握英语词素及构词方法，培养析词得义的能力，以较少的精力，较快的速度，较好的效果来学习和掌握英语单词，举一反三，触类旁通，迅速扩大词汇量。

本书共收入378个英语词素（其中前缀91个，后缀75个，词根212个），按照它们的意义及组合情况分为17个单元，最后是总复习。例如：把表示从1到10的前缀分为一组，用表示边（later）角（angle），足（ped, pod），色（chrome），年（ann, enn），…面体（hedron）等极易与之搭配的词根相组合，便可得到200多个单词（详见第1单元）。

各单元的分类情况大致如下：

第一部分：1～2单元

关于数字方面的前缀及可与之组合成较多单词的词根。

第二部分：3～8单元

关于动作、方向等的词素。

第三部分：9～13单元

关于科技方面的词素。

第四部分：14～15单元

关于社会科学方面的词素。

第五部分：16～17单元

关于人体、医学方面的词素。

第六部分：总复习

各单元有7~10个大的练习题，约有100个左右的小题目。通过练习可掌握本单元的词素。同时也注意到前面各单元词素的重现率。

习题种类大致如下：

1. 根据词素，析词得义。一组单词中，只有第一个词的汉义是给出的，其余单词则由读者自己分析词素，得出词义。
2. 单词的汉译英练习。一组汉语词，只给出第一个词的英语单词，其余则由读者根据词素及构词知识写出。
3. 辨析单词，区分词义。对词形相近，词义有关的词，查阅词典，区分词义。
4. 选择法填空。
5. 写派生词。
6. 选词填空。有的词还需改变拼法，如添加和删减前缀或后缀，再用其适当形式填空。
7. 写相对词：靠一些词义相对或相反的前缀或后缀，写出相对词，如macrometer→micrometer。
8. 找反义词。
9. 左右搭配：用右栏的词义解释左栏的词。
10. 据义写词：根据所给意义及词素知识，写出单词。
11. 用所给词素，拼写单词。
12. 写出相应空格处的单词。根据上下和左右的对应关系写出空格处应填的词。
13. 根据所给词素的意义，写出单词。例如：back + lead→_____（缩减，还原），意义为back的词素可以是re-，意义为lead的词素可以是duce，因而意为“缩减，还原”的单词便是reduce。
14. 仿照例句或例词，用同根词替代来进行句型转换。（见

Unit 10 Ex. 8)

15. 试释单词是如何构成的, 且写出汉义。这条练习仅供读者试作, 可参看答案, 增长一些构词知识。

书末附有习题答案及词素索引。

本书由王寅同志主编, 初稿完成于1980年, 曾在几所院校外语系及理工院校学生中试用过, 均收到了较好的效果。在此基础上, 对初稿又进行了充实和修改, 所选词素既有常用词素, 也有科技方面的词素, 读者可根据自己的实际情况加以学习和记忆。

梅蓉同志参加了本书的部分编写工作, 田英同志对本书提出了很多宝贵意见, 在此谨表谢意。

以练习形式来学习和掌握词素还仅是一种尝试, 书中定有许多不足之处, 敬望读者多多指正。

编 者

1986年7月

目 录

前言

正文

Unit 1.....	(1)
Unit 2.....	(8)
Unit 3.....	(16)
Unit 4.....	(28)
Unit 5.....	(40)
Unit 6.....	(54)
Unit 7.....	(65)
Unit 8.....	(74)
Unit 9.....	(85)
Unit 10.....	(94)
Unit 11.....	(103)
Unit 12.....	(112)
Unit 13.....	(121)
Unit 14.....	(130)
Unit 15.....	(137)
Unit 16.....	(144)
Unit 17.....	(152)
General Review (总复习)	(163)
练习答案	(178)
词素索引	(221)
前缀	(221)
后缀	(230)
词根	(238)

Unit 1

前 缀	意 义	举 例
mono-, uni-	one, single (单一, 独)	monotone (单调) uniform (一样的)
ambi-, amphi- bi-, di-, tw(i)- dipl(o)- tri-	two, double (两, 双方)	ambiguity (可做两种解释) bicycle (自行车) dioxide (二氧化物) triangle (三角形)
quadr(i)-, quadru- tetr(a)-	three (三)	four (四)
quadruped (四足动物) tetrode (四极管)	four (四)	
pent(a)-, quingu(e)-	five (五)	pentagon (五边形)
hex(a)- sex-	six (六)	hexagram (六线形) sexangle (六角形)
hept(a)- sept(a)-	seven (七)	heptahedron (七面体) septangle (七角形)
oct(a)-, octo-	eight (八)	octavalent (八价的)
enne(a)-	nine (九)	enneagon (九角形)
deca-	ten (十)	decameter (十米)
deci-	one-tenth (十分之一)	decimeter (分米)

词 根	意 义	举 例
cycl(o)	circle (圆,环,轮)	hemicycle (半圆形)
later	side (边)	multilateral (多边的)
ped, pod	foot (足)	pediform (足状的)
		tetrapod (四足动物)
gon	angle (角)	pentagon (五角形)
hedron	surface (...面体)	trihedron (三面体)
ode	path, electrode (路,电极)	diode (二极管)
sect	cut, divide(切,割分)	bisect (二等分)
gram, graph	write, writing (写,画,描写)	telegram (电报)
		autograph(亲笔,手稿)
chrom(o) } chromat(o) }	colour (色)	chromatics (色彩学)
chron(o)	time (时间)	chronicle (编年史)
ann, enn	year (年)	annual (每年的)
		millennium (一千年)

后 缀	意 义	举 例
-al, -ial, } -ual	(形) of, relating to, having the character of (属于...的) (具有...性质的)	national (国家的)
		partial (部分的)
		actual (实际的)

- ce 1. times (次数) once (一次)
 2. from, since(自, 从) hence (今后, 因此)

练 习

一、根据词素, 析词得义:

- | | | |
|---------------|------|--------------|
| 1. annual | 每年的 | quinquennial |
| semiannual | | sexennial |
| biennial | | septennial |
| triennial | | octennial |
| quadrennial | | decennial |
| 2. monoplane | 单翼飞机 | biplane |
| quadriplane | | |
| 3. monovalent | 单价的 | bivalent |
| trivalent | | quadravalent |
| pentavalent | | sexivalent |
| heptavalent | | octavalent |
| 4. monophase | 单相的 | biphase |
| triphas | | quadriphase |
| 5. bisect | 二等分 | trisect |
| quinquesect | | |
| 6. diode | 二极管 | triode |
| quadrode | | pentode |
| hexode | | heptode |
| octode | | |

二、写出下列单词:

1. 五聚物 pentamer 六聚物

- 七聚物 _____
2. 单边的 unilateral
- 三边的 _____
- 七边的 _____
3. 五角形 pentagon
- 七角形 _____
- 九角形 _____
4. 双脚架 bipod
- 六脚架 _____
5. 独轮脚踏车 monocycle
- 两轮车, 自行车 _____
6. 一 次 once
- 从今以后 _____
7. 单面体 monohedron
- 四面体 _____
- 六面体 _____
- 八面体 _____

- 八聚物 _____
- 双边的 _____
- 四边的 _____
- 八边的 _____
- 六角形 _____
- 八角形 _____
- 十角形 _____
- 三脚架 _____
- 十脚架 _____
- 三轮车 _____
- 四轮车 _____
- 二 次 _____
- 从那时起 _____
- 三面体 _____
- 五面体 _____
- 七面体 _____
- 九面体 _____

三、查阅词典, 区分下面各组词:

1. { semiweekly
biweekly

3. { uniped
soliped

5. { telegram
telegraph

2. { semiannual
biennial
biannual

4. { decilitre
decalitre

6. { decimeter
decameter

四、选择法填空:

1. A tetragram is such a word as consists of

- _____ letters.
- A. five B. six C. three D. four
2. His ambiguous directions misled us, so we did not know which road to take. The underlined word means _____.
- A. unclear B. magnificent
C. clear D. attractive
3. A heptagon has _____ angles.
- A. six B. eight C. seven D. many
4. A hexapod has _____ feet.
- A. six B. two C. four D. many
5. He is a bilingual. He knows _____ languages.
- A. four B. two C. three D. none
6. "Are" is 100 square meters, so "deciare" means _____ square meters.
- A. 100 B. 1,000 C. 10 D. 1
7. A monorail is a railway with _____ rail.
- A. a single B. a thick
C. a straight D. a plastic
8. The meaning of ennead is a set of _____ discourses or books or points.
- A. eight B. nine C. five D. one
9. A paper produced by folding a sheet of paper 3 times so as to give _____ sheets is called an octavo.
- A. ten B. four C. three D. eight
10. The age of Heptarchy refers to the _____ Kingdoms of Angles and Saxons in Europe early in the Middle Ages.

- A. six B. seven C. two D. five
11. A hexapod is a kind of animal which has _____ feet.
- A. one B. two C. six D. five
12. He spent a quinquennium in the university to learn foreing languages. He came into the university at the age of 20. How old was he when he finished his study in the university ?
- A. twenty-five B. thirty
C. twenty-four D. twenty-six
13. A tetragon is a kind of geometric figure which has _____ sides.
- A. three B. four C. nine D. five
14. A tripartite division has _____ regiments.
- A. seven B. nine C. three D. two
15. Biennial shows were held in the city in 1970, and the next time was _____.
- A. 1968 B. 1971 C. 1969 D. 1972
16. A chronometer is a kind of exact instrument for measuring _____.
- A. time B. colour C. length D. temperature
17. A coloured TV set has a _____.
- A. chromatron B. electrode
C. lamp screen D. fast screen
18. If you want to divide something into three parts, you can say "I _____ it."
- A. want to bisect B. want to trisect
C. want to quinesect D. want to abandon