

逆向英语丛书



# 全国公共英语等级考试五级词汇科学记忆

● 丛书主编 钟道隆 成才  
● 组 编 北京逆向英语学校  
● 编 著 成才

如何识别从

# 企业级敏捷五步法模型



逆向英语丛书

# 全国公共英语等级考试 五级词汇科学记忆

丛书主编 钟道隆 成 才  
组 编 北京逆向英语学校  
主 编 成 才

中国人民大学出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

全国公共英语等级考试五级词汇科学记忆/成才主编;

北京:中国人民大学出版社,2000.10

(逆向英语丛书/钟道隆主编)

ISBN 7-300-03613-9/H·280

I . 全…

II . 成…

III . 英语·词汇·记忆术·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(2000)第 55377 号

逆向英语丛书

**全国公共英语等级考试五级词汇科学记忆**

丛书主编 钟道隆 成 才

组 编 北京逆向英语学校

主 编 成 才

---

出版发行:中国人民大学出版社

(北京海淀区 157 号 邮编 100080)

发行部:62514146 门市部:62511369

总编室:62511242 出版部:62511239

E-mail:rendafx@public3.bta.net.cn

经 销:新华书店

印 刷:三河市新世纪印刷厂

---

开本:890×1240 毫米 1/32 印张:25.75

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷

字数:746 000

---

定价:33.00 元

(图书出现印装问题,本社负责调换)

# 前 言

## 一、本书读者对象

本书是为大体上学会过公共英语五级词汇，但尚未真正掌握这些词汇的读者编写的。扎扎实实地学习本书，既可对学过的词汇进行系统的总结，把记忆中一些似是而非的词汇及其发音纠正过来，也可在现有的基础上有效地扩大词汇量。

## 二、本书的特点

熟记一个词，必须同时记住“音”、“形”、“义”三方面。光记住其中一方面或两方面是不够的。比如，光记住“形”和“义”，只能是“哑巴”英语，光记住“音”和“义”，充其量是“文盲”英语(好比美国文盲)。

本书最大的特点是将公共英语五级词汇的“音”、“形”、“义”融为一体，使读者能够高效地牢记这些词汇。在编写方面，突出以下二点：

1. 以“词根”为依据对词汇进行分组，分析词素记忆词汇，融“形”和“义”为一体

本书大部分词汇以“词根”为依据分组，少部分词汇以“词缀”或“近形”为依据分组，而不是按字母顺序排列分组。

以字母作为记忆单元记单词，最大的缺点是记不住。例如 supervisor 一词拼成为 s-u-p-e-r-v-i-s-o-r，一个字母一个字母地记，记忆单元多达 10 个，而且各个字母之间是孤立的，因而难以记住。

如果从词的构成要素(简称词素，包括词根、前缀和后缀)入手，把这个词分解为 super-vis-or，记忆单元由 10 个减少为 3 个。其中的 super- 为前缀，其意义为“上，在…上”；vis 为词根，意为“看”；-or 为名词后缀，表示人。词根表明了单词最基本的意义，前缀起“修饰”词根的作用，表示单词的方式、方法、程度、大小、褒贬、可否和性质。词根意义加上前缀意义，构成了单词的意义。后缀表明了单词的词性。根据各词素的意义可知 supervisor 为名词，其中文意义为“在…上看的人→监督人”。

从词的构成要素入手记忆英语词汇，由于记忆单元减少，因而记得快。通过词素分析，可以举一反三。例如记住了词根 vis 后，可以迅速记住 visible, vision, visual, adviser, devise, envisage, provision, revise 等同根词。由于各个记忆单元之间有机地联系在一起，“形”和“义”融为一体，形成联系记忆，因而记得牢。

## 2. 从语音入手，用逆向法记忆词汇，融“音”和“形”为一体

从语音入手记词汇，使词汇的“音”和“形”融为一体，能够充分发挥声音在记忆中的作用。因为英语作为拼音文字，词的音和形是紧密地联系在一起的。英语发音虽然不是完全有规律，不能像有的语种那样“见到就会读，会读就会写”，但它毕竟不是音形脱节的象形文字，它的发音基本上还是有规律的。通过正确的读音去记忆英语词汇，除特殊发音外，基本上能做到“会读就会写”。

逆向法主张从语音入手记忆词汇，“听、写、说、背、想”五法并举。这样做不仅能提高记忆效率，突破词汇关，同时还有助于掌握语音，提高听说能力。有鉴于此，本书配有录音磁带。

## 三、如何用逆向法学习本书

虽然本书完全可以单独使用，但和录音带一起使用，运用逆向法学习，效果会更好。

逆向法是一种踏踏实实学习英语的方法，是钟道隆教授总结出来的一套科学的方法。钟道隆教授 45 岁开始自学英语口语，一年后成为翻译。在以后的二十多年时间内，钟老师对逆向法不断地进行充实和完善，总结出一套适合不同层次的人学习英语的方法。钟老师应邀在全国作了 1 000 余场报告，中央电视台、北京电视台、中央人民广播电台、中国青年报等几十家媒体对钟老师及其逆向法作了介绍或报道。很多人在钟老师的鼓励下，运用逆向法学习英语，走上了成功之路。逆向法主张“听、写、说、背、想”五法并举，是一种全面提高英语能力的方法（详见《逆向法巧学英语》，钟道隆著，清华大学出版社出版）。运用在记忆词汇上，具体做法如下：

### 1.“听”与“写”

本书按同根、同缀或近形词分组，在录音带中，组与组之间略有停顿。在“听”与“写”的过程中，以组为学习单位，各个击破。

先把某一组词汇内容从头到尾听两遍，然后逐词听写。在写的过程中，不要看书，写不出来的，应当反复听，直到能模仿录音正确地念出来，准确抓住各个音节的发音为止。然后，根据发音、词根和词缀或者联系上下词将其拼写出来。多次反复找不到答案时可以查看书上的答案，但是应该分析找不到答案的原因：是没有准确抓住发音，还是自己语音知识不够，或是碰到了什么特殊的发音等。

经过这样多次反复找到的答案，记忆一定非常深刻。

## 2.“说”与“背”

把一组词汇听写出来后，就要使用电脑语言学习机学“说”。方法是：听磁带上的一个词，自己跟着“说”一个词。

学“说”的过程可以分两步走：第一步是“比读”，把自己“说”的语音录下来，与录音带上标准的语音对比，看什么地方学得不像，不断重复，直到能模仿说出正确的语音为止。第二步与录音带上的声音同步“说”。

第一次接触一个英语生词的语音时，脑子里一片空白。先入为主，所以必须要掌握其正确发音，以便在脑子里形成正确的语音形象。不要拖泥带水，不要发出多余的音，也不要丢掉某个音。

只要第一次接触时记住的声音形象是正确的，发音再特殊的生词也容易记住。如果第一次接触到生词时建立起来的语音形象是错误的，不但不利于记忆，而且以后纠正起来非常困难。

“说”时要特别注意细微的语音区别，以使记得的词拼写准确无误。例如朗读 environment 和 surprise 时要注意发出 enviroNment 中的 N 的音和 suRprise 中的 R 的音，以便准确地记住其拼写为 environment 和 surprise。

在掌握单词正确语音的基础上，“说”的时候应该尽量大声一些，使口腔肌肉运动起来，参与整个的记忆过程，形成“运动记忆”。研究记忆机理的科学家认为，人对于肌肉运动形成的“运动记忆”特别深刻，可以维持很长的时间，甚至终身不忘。

“说”得多了就会“背”。这里的“背”，不仅仅背词“形”，同时也背“音”。通过这样的方法，可以逐渐在脑子中形成“音形一体化”的英语形象：听到一个词的发音，脑海中会立即浮现出这个词的形象；看

到一个词的形象，耳边会立即响起这个词的声音。

### 3.“想”

“想”的过程贯穿于“听、写、说、背”的始终。比如，在“听”与“写”的过程中，“想”词汇的发音和拼写，在“说”和“背”的过程中，“想”词汇的含义。

要时刻想一想学习的进度是否合适，学得是否扎实。由于学习进度是自己掌握的，不知不觉会加快进度，所以在整个学习过程中，要经常告诫自己“慢些，慢些，再慢些”，时时检查每组词汇学得是否扎实，不扎实则坚决重新学习。

重学时，仍然坚持“听、写、说、背、想”五法并举。随着对每组词汇“音、形、义”的不断熟悉，也可以逐步过渡到“听、说、想”并举乃至“听、想”并举。

只有扎扎实实地掌握了上一组词汇以后，才能学习下一组词汇。学完若干组词汇组成的“Unit”，进入下一个“Unit”学习之前，应当对本“Unit”词汇再进行一次复习，复习过程进度可以加快，但不能看书。

科学研究表明，人们在“听”、“写”（“写”的同时也有“看”的过程）、“想”、“说”时用的是脑子的不同部位。逆向法“听、写、说、背、想”并举，耳、嘴、手、脑齐开动，是全面利用脑子，而不是单打一，因此，效果必然很好。

## 四、自己制作磁带进行重点记忆

为了记住生词和容易拼写错或读错的词，应该自己制作磁带，进行重点记忆，方法如下：

(1) 假定发现以下单词记不住或容易混淆：

把 deficiency 错成 deficeincy

把 embarrass 错成 embarass

把 occasion 错成 ocassion

把 straight 错成 streight

把 vehicle 错成 vihecle

(2) 然后由自己朗读，把这些词汇录制到“难词带”上。录制时要特别说出记忆的要点和需要纠正的差错。假定把 environment 错成

enviroment, 那么录制时就要用以下语句：“environment, 注意中间有一个 n”。

这样，以后每次听磁带时，耳朵里都会响起这个警告，从而加深印象。

(3)随着学习的进展，及时更新制作。

通过这样反复记忆，读者会觉得整本书越读越薄，整个磁带越听越短。原先似是而非的英语词汇得到了纠正，根基浅薄的英语词汇会在脑子中固定扎根了。

## 本书所用符号说明

1. \* 表示纯五级词汇

2. [ ] 用于：

(1) 说明词根的中文释义，如：able, abil = able [能，有能力]。

(2) 注明单词音标，如：able ['eibl]。

(3) 标明分解、说明或记忆，如：ability [分解] abil 能，-ity 名词后缀。

3. ( ) 用于：

(1) 对释义的补充说明，如：pity (觉得) 可怜，惋惜/憾事，怜悯。

(2) 释义的可变换部分，如：explosive a./n. 爆炸(性)的，爆发(性)的/爆炸物，炸药。

(3) 可省略的部分，如：resolve (使) 分解，溶解，表示该词作 vt. 时释作“使分解，使溶解”，作 vi. 时释作“分解，溶解”；analog(ue) 表示该词可以写作 analog 或 analogue。

(4) 词组的搭配关系，如：(be) able to 能，会。

4. / 用做单词不同词性或不同词性词义的分界线，如：act v./n. 行动，做事；(on) 起作用，表演/行为，动作，活动。

5. → 用于分解中由词素分析意义推导出单词相关意义或词义，如：pilgrim [分解] pil- = per- 穿过，通过，grim = agri 土地；“穿过土地去圣地朝拜→朝圣者，香客”。

6. = 用于连接隐形词根与显形词根，以及与前缀或词根中相同意义的字母组合，如：agr, agri = field [农田，土地]；pilgrim [分解] pil = per- 穿过，通过，grim = agri 土地。

7. 英语缩写符号

v. 动词(含及物动词和不及物动词)

vt. 及物动词	vi. 不及物动词	n. 名词
----------	-----------	-------

pl. 复数	a. 形容词	ad. 副词
--------	--------	--------

num. 数词	pron. 代词	prep. 介词
---------	----------	----------

conj. 连词	int. 感叹词	aux. v. 助动词
----------	----------	-------------

# 目 录

<b>第一章 同根词记忆</b> .....	(1)
<b>第二章 同缀词记忆</b> .....	(550)
<b>第三章 对比记忆</b> .....	(617)
<b>第四章 熟词僻义</b> .....	(749)
<b>第五章 音译、拟声记忆</b> .....	(756)
<b>附录 简单词汇一览表</b> .....	(761)
<b>后记</b> .....	(812)

# 第一章 同根词记忆

## Unit 1

**able, abil = able** [能, 有能力]

**able**

[ˈeɪbl]

(be) **able to**

a. 有能力的, 能干的, 显示出才华的

**ability**

[əˈbɪlɪti]

**disable**

[dɪsˈeɪbl]

**enable**

[eɪn'neɪbl]

**unable**

[ʌn'eɪbl]

(be) **unable to**

能, 会

*You should be able to do the work well.*

你应该能把这项工作做好。

n. 能力, 智能; 才能, 才干

[分解] abil 能, -ity 名词后缀

v. 使无能; 使残废

[分解] dis-不, 无, able 能

v. 使能够, 使成为可能

[分解] en-使…, able 能

a. 不可能的, 不会的

[分解] un-不, able 能

不能的, 不会的

*He was unable to catch the school bus.*

他没能赶上校车。

**academ = institution [学府]****academic**

[ækə'demik]

a. 学术的, 学校的, 学者的

[分解] academ 音译为阿卡得米亚, 地名, 是古希腊哲学家柏拉图及其弟子研究学问的地方, -ic 形容词后缀, …的

**academy**

[ə'kædəmi]

n. 学术, 学会, 学院

[分解] academ 学府, -y 名词后缀

**act, ag = do [行动, 做]****act**

[ækt]

v./n. 行动, 做事; (on) 起作用; 表演/行为, 动作; 活动; (一)幕; 法令, 条例

**act on**

起作用

*An acid acts on the metal and a gas is given off.* 酸和金属反应放出气体。**\* acting**

['æktɪŋ]

n. 演技

[分解] act 表演动作, -ing 抽象名词后缀

**react**

[ri(ɔ:) 'ækt]

v. 反应, 反作用; (against) 反对, 起反作用

[分解] re- 反, act 行动, 作用

**react against**

反对, 起反作用

*Will the people react against the aggressor?*  
人们会反抗侵略者吗?**\* reactionary**

[ri'ækʃənəri]

n./a. 反动者; 反动主义者/反动的; 反对改革的

[分解] react 反应, -tion 名词后缀, -ary 形容词后缀

**reactor**

[ri(ɔ:) 'æktə]

n. 反应堆

[分解] react 反应, -or 名词后缀, 表示物

<b>action</b>	n. 行动, 行为, 动作, 活动; (on)起作用
[ˈækʃən]	[分解]act 行动, 做, -ion 名词后缀
<b>action on</b>	<b>作用</b>
	<i>The Chinese medicine has quick action on this disease.</i> 该中药对此种疾病疗效快。
<b>interact</b>	v. 互相作用, 互相影响
[ɪnˈtekt]	[分解]inter-相互, act 做, 作用
<b>* interaction</b>	<b>n. 互相作用, 互相影响</b>
[ˌɪntrəkʃən]	[分解]interact 互相作用, -ion 名词后缀
<b>active</b>	a. 有活动力的, 活跃的, 敏捷的, 在活动中的
[ˈæktiv]	[分解]act 行动, 活动, -ive 形容词后缀, …的
<b>activity</b>	n. 活动; 活性, 活力
[æk'tiviti]	[分解]activ(e)活跃的, -ity 名词后缀, 表示状态
<b>activate</b>	v. 使活动, 起动
[ˈæktyveit]	[分解]activ(e)有活动力的, -ate 动词后缀, 使…
<b>actor</b>	n. 男演员
[ˈækta]	[分解]act 做, 表演, -or 名词后缀, 表示人
<b>actress</b>	n. 女演员
[ˈæktrɪs]	[分解]act 做, 表演, -ress 名词后缀, 表示女性
<b>actual</b>	a. 实际的, 现实的
[ˈæktyjuəl]	[分解]act 做, -ual 形容词后缀, …的; “做成→实际”
<b>* enact</b>	v. 制定(法律); 颁布(法律)
[iˈnækt]	[分解]en-使, act 行动; “使…付诸行动”
<b>exact</b>	a. 精确的, 正确的, 确切的
[ig'zækt]	[分解]ex-出, act 做; “做出来→做对→正确的”

<b>exactly</b>	ad. 精确地, 确切地, 恰好
[ɪg'zæktli]	[分解]exact 精确的, -ly 副词后缀, …地
<b>transaction</b>	n. 办理, 处理; 交易, 事务; (pl.) 会报, 学报
[træn'zækʃən]	[分解] trans-横过, 横越, act 做, -ion 名词后缀
<b>agenda</b>	n. 议事日程
[ə'dʒendə]	[分解] ag 做, -enda 表示名词复数; “要做的事情→日程安排”
<b>agent</b>	n. 代理(人, 商), 代表
['eɪdʒənt]	[分解] ag 做, -ent 名词后缀, 表示人; “做事的人”
<b>agency</b>	n. 代理(处), 代办处
['eɪdʒənsi]	[分解] agen(t)代理, -cy 名词后缀
<b>agitate</b>	v. 鼓动, 煽动; 搅拌
['ædʒiteɪt]	[分解] agit 行动, -ate 动词后缀, 使…

**add = put to [加上]**

<b>add</b>	v. (to) 加, 增加; 补充说, 又说
[æd]	
<b>add to</b>	<b>加, 增加</b>
	<i>The house has been added to from time to time.</i> 此房子曾经一再扩建。
<b>add up to</b>	<b>合计, 总计</b>
	<i>The figures add up to 365.</i> 这些数目加起来总计 365。
<b>addition</b>	<b>n. (增)加, 加法; 附加(物)</b>
[ə'diʃən]	[分解] add 加上, 加, -ition 名词后缀
<b>in addition</b>	<b>另外</b>
	<i>We went shopping and in addition saw a movie.</i> 我们去买东西另外还看了场电影。

**in addition to****除…之外**

*In addition to cars, there were many bicycles on the ferry.* 渡船上除了汽车以外还有很多自行车。

**additional****a. 附加的, 另外的, 额外的**

[ə'dɪʃnəl]

[分解]addition 附加, -al…的

**aer(o) = air [空中, 空气, 航空]****air****n./v. 空气, 大气, 天空; 神气, 架子/使通风**

[eə]

**by air****乘飞机, 以空运***Travel by air.* 乘飞机旅行。**on the air****广播***The show will be on the air at 9 p.m.*

该项表演将在晚上九时播出。

**in the air****在流行中, 在传播中***There were lots of rumours in the air.*

当时流行着许多谣传。

**aerial****a./n. 空气的; 空中的; 航空的/天线**

['eəriəl]

[分解]aer 空气, -ial 形容词后缀, …的

**\* aeronautics****n. 航空学; 航空术**

[eərə'nɔ:tɪks]

[分解]aero 空气, naut 航行, -ics 名词后缀, 表示学科名称

**aerospace****n. 宇宙空间, 太空**

['eərəʊspes]

[分解]aero 空中, space 空间

**airline****n. 航线, 航空公司**

['eə�ain]

[分解]air 航空, line 线

**aircraft****n. 航空器, 飞机**

['eəkra:f]

[分解]air 航空, craft 船, 飞机

<b>airmail</b>	n. 航空邮件, 航空邮政
[ 'æəmeɪl ]	[分解] air 航空, mail 邮件, 邮政
<b>airplane</b>	n. 飞机, 等同 aeroplane
[ 'æəpleɪn ]	[分解] air 航空, plane 飞机
<b>airport</b>	n. 机场, 航空站
[ 'æəpɔ:t ]	[分解] air 航空, port 港口
* <b>airway</b>	n. 空中航线, 风道
[ 'æəwei ]	[分解] air 航空, way 线路
* <b>airy</b>	a. 空气的, 空中的, 通风的
[ 'eəri ]	[分解] air 空气, -y 形容词后缀, 表性质
* <b>soar</b>	v. 高飞, 升高, 高耸
[ sɔ:r ]	[说明] 来源于拉丁语 exaura( ex-出, aura = air)

**agon** = **contest** [争夺]

<b>agony</b>	n. 痛苦, 苦恼
[ 'ægəni ]	[分解] agon 争夺, -y 名词后缀, 表示性质
* <b>agonize</b>	v. 使极度痛苦; 折磨
[ 'ægnaɪz ]	[分解] agon(y)痛苦, -ize 动词后缀, 使…
* <b>antagonism</b>	n. 对抗, 对抗原则
[ æn'tægə,nizəm ]	[分解] ant-反对, agon 争夺, -ism 名词后缀, …主义
* <b>antagonist</b>	n. 对手
[ æn'tægənist ]	[分解] ant-反对, agon 争夺, -ist 名词后缀, …的人

**agr, agri** = **field** [农田, 土地]

<b>agriculture</b>	n. 农业
[ 'ægrɪkʌltʃə ]	[分解] agri 农田, cult 耕作, 培养, -ure 名词后缀