

逆向英语丛书



GRE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



中国人民大学出版社

逆向英语丛书

GRE 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

中国人民大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

GRE 词汇科学记忆/成才编著。
北京:中国人民大学出版社,2000.
(逆向英语丛书/钟道隆主编)

ISBN 7-300-03613-9/H·280

I . G…

II . 成…

III . 英语·词汇·记忆术·自学参考资料

IV . H313

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 55859 号

逆向英语丛书

GRE 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

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:三河市实验小学印刷厂

开本:890×1240 毫米 1/32 印张:21.25

2000 年 11 月第 1 版 2000 年 11 月第 1 次印刷

字数:606 000

定价:39.00 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 GRE 词汇，但尚未真正掌握这些词汇的读者编写的。扎实地学习本书，既可对学过的词汇进行系统的总结，把一些记忆中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 GRE 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，突出以下两点：

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 visage, vision, visual, adviser, envisage, provision, proviso, improvise, 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》第三章，钟道隆著，清华大学出版社 1999 年 8 月出版）。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。

只有扎实地掌握了上一组词汇以后，才能学习下一组词汇。在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、脑一齐开动，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 denunciation 错成 denounciation

把 embarrass 错成 embarass

把 occasion 错成 ocassion

把 reclamation 错成 reclimation

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. []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。

2. ()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。

3. /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。

4. →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”。

5. =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。

6. 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

第一章 同根词记忆	(1)
第二章 同缀词记忆	(510)
第三章 对比记忆	(541)
第四章 熟词僻义	(640)
第五章 合成、缩合记忆	(646)
第六章 联想记忆	(659)
后记	(667)

第一章 同根词记忆

Unit 1

acerb, acid, acri = sour; sharp [酸的; 尖锐的]

acerbate	v. 使酸(或苦); 使不痛快; 激怒
[ˈæsəbeɪt]	[分解] acerb 酸的, -ate 动词后缀, 使…
acerbic	a. 酸的; 尖刻的
[ə'sə:bɪk]	[分解] acerb 酸的, 尖锐的, -ic 形容词后缀, …的
acerbity	n. 苦涩; 刻薄
[ə'sə:bɪti]	[分解] acerb 酸的, 尖锐的, -ity 名词后缀
exacerbate	v. 加重; 恶化
[eksˈæsəbeɪt]	[分解] ex-超出, 过, acerbate 使酸(或苦)
acidulous	a. 有酸味的; 刻薄的
[ə'sɪdʒuələs]	[分解] acid 酸的, -ulous 具有…性质的
acrid	a. (气味等) 辛辣的; (语言等) 刻毒的
[ˈækrid]	[分解] acri 尖锐的, -d 有…特征的
acrimony	n. 尖刻, 刻薄
[ˈækriməni]	[分解] acri 尖锐的, -mony 名词后缀
acrimonious	a. 讽刺的, 尖刻的
[ækriˈmənjəs]	[分解] acrimon(y→i) 尖刻的, 刻薄的, -ous 形容词后缀, 具有…性质的

acro = head; high[头, 首; 高]

acrobat	n. 特技演员; 杂技演员
['ækruəbæt]	[分解] acro 高, bat 走; “在高空行走的人”
acrobatic	a. 杂技的
[,ækruə'bætɪk]	[分解] acrobat 杂技演员, -ic 形容词后缀, …的
acrobatics	n. 杂技; 特技飞行
[,ækruə'bætɪks]	[分解] acrobatic 杂技的, -s 名词复数形式
acronym	n. 首字母简略词; 简称
['ækruənim]	[分解] acro 头, 首, nym 名字
acrophobia	n. 高处恐怖; 高空恐怖
[,ækruə'fəubɪə]	[分解] acro 高, phobia 害怕, 恐惧

act, ag = do, drive[做, 行动]

active	a. 有活动力的; 积极的
['æktyv]	[分解] act 行动, -ive 形容词后缀, …的
activate	v. 使活泼; 加速反应
['æktyveɪt]	[分解] activ(e) 有活动力的, -ate 动词后缀
activation	n. 激活; 活性化(作用)
[,ækti'veiʃən]	[分解] activat(e) 使活泼, -ion 名词后缀
counteract	v. 消除; 抵消
[,kaʊntə'rækt]	[分解] counter- 相反的, 相对的, act 做, 行动
enact	v. 制定(法律); 扮演(角色)
[i'nækt]	[分解] en- 使, act 行动; “使(法律)行动 → 颁布(法律)”
enactment	n. 颁布; 扮演
[i'næktmənt]	[分解] enact 制定(法律), 扮演(角色), -ment 名词后缀

exacting	a. 苛求的;要求严格的
[ɪg'zæktɪŋ]	[分解]exact 强要,强求,-ing…的
exaction	n. 强求;勒索
[ɪg'zækʃən]	[分解]exact 强要,强求,-ion 名词后缀
interaction	n. 相互作用;干扰
[ɪnter'rækʃən]	[分解]inter-相互,act 作用,-ion 名词后缀
overact	v. 把(角色)表演得过火;做得过分
[,əuvər'ækt]	[分解]over-超过,act 做,表演
reactionary	a. 保守的;反动的
[ri:'ækʃənəri]	[分解]re-反对,action 运动,-ary 形容词后缀,…的;“反对运动的→保守的”
reactivate	v. 恢复活力;重新活跃
[ri'æk'tiveɪt]	[分解]re-重新,activ(e)活跃的,-ate 动词后缀
transaction	n. 办理;交易
[træn'zækʃən]	[分解]trans-相互,action 做
agenda	n. 议程;记事本
[ə'dʒendə]	[分解]ag 做,enda;“做的事情→议事日程”
agility	v. 灵活,敏捷
[ə'dʒiliti]	[分解]agil(e)敏捷的,灵活的,-ity 名词后缀
agitate	v. 鼓动;不安
['ædʒiteɪt]	[分解]ag 做,itate 表示不断的动作;“不断地做→鼓动”
agitated	a. 被鼓动的;不安的
['ædʒiteɪtid]	[分解]agitat(e)鼓动,不安,-ed 形容词后缀
agitation	n. 鼓动;不安
[ædʒi'teɪʃən]	[分解]agitat(e)鼓动,不安,-ion 名词后缀
coagulate	v. 凝结;使凝结
[kəʊ'ægjuleɪt]	[分解]co-共同,一起,ag 做,-ulate 动词后缀;“做到一起→凝结”

coagulant
[kəʊ'ægjulənt]

n. 凝结剂
[分解]coagula(te)使凝结, -ant 名词后缀, 表示动作形成的物

exaggerate
[ig'zædʒəreɪt]

v. 夸张, 夸大
[分解]ex-脱离, ag 做, ger 带, -ate 动词后缀; “脱离实际做→夸张”

exaggeration
[ig'zædʒə'reɪʃən]

n. 夸张, 浮夸
[分解]exaggerat(e)夸张, -ion 名词后缀

reagent
[ri:'eidʒənt]

n. 试剂(导致化学反应)
[分解]re-再, agent(化学)剂; “再导致化学反应的试剂”

acu = **sharp**[尖锐, 尖端]

acuity
[ə'kjuiti]

n. 尖锐; (疾病的)剧烈
[分解]acu 尖锐, -ity 名词后缀

acumen
[ə'kjumən]

n. 敏锐; 明智
[分解]acu 尖端, -men 名词后缀

acupuncture
['ækjupʌŋktʃə]

n. 针灸
[分解]acu 尖端, puncture 刺, 穿刺; “用有尖端的针穿刺”

acute
[ə'kjut]

a. 灵敏的; (病)急性的
[分解]acu 尖锐, -te 形容词后缀, …的; “症状表现尖锐的”

adul(t) = **flatter**[奉承, 阿谀]

adulate
['ædjuleɪt]

v. 谄媚, 奉承
[分解]adul 奉承, 阿谀, -ate 动词后缀

adulation
[ədju'laiʃən]

n. 谄媚, 奉承
[分解]adulat(e)谄媚, 奉承, -ion 名词后缀

adulatory	a. 谄媚的, 奉承的
[ədʒu'lətəri]	[分解]adulat(e)谄媚的, 奉承的,-ory 形容词后缀, …的
adulterate	v. 捏假; 捏杂
[ə'dʌltəreit]	[分解]adult 奉承, 阿谀, -er 名词后缀, -ate 动词后缀; “奉承→捏假的话”
adulteration	n. 捏假; 捏杂
[ədʌltə'reiʃən]	[分解]adulterat(e)掺假, -ion 名词后缀

aer, aero, air = air [空气, 天空, 航空]

aerate	v. 充气; 让空气进入
[eə'reit]	[分解]aer 气, -ate 动词后缀
aeronautics	n. 航空学
[eərə'nɔ:tiks]	[分解]aero 空气, naut 航行, -ics 名词后缀, …学
airborne	a. 空气传播的; 部队空降的
[eə'bɔ:n]	[分解]air 空气, 天空, borne 是 bear 的过去分词形式; “空气中带有的”
airtight	a. 密封的; 无缝可击的
[eə'tait]	[分解]air 空气, tight 不漏的, 不透的
arid	a. 干旱的; (土地) 贫瘠的
[eə'rid]	[分解]ari = air 空气的, -d…的; “充满空气的→风干→使干旱的”

agog = lead [领导]

agog	a. 兴奋的; 有强烈兴趣的
[ə'gɔ:g]	[分解]agog = lead 领导; “能起领导作用的→对所从事的工作有强烈兴趣的”

demagogic	a. 哺动的;蛊惑的
[dɪmə'gɒgɪk]	[分解] dem 人民, agog 领导, -ic 形容词后缀, …的;“想让别人把自己当领导的”
demagogue	n. 哺动者;群众哺动家
[dɪmə'gɒg]	[分解] demagog(ic) 哺动的, -ue 名词后缀

agon, angu = contest; pain [争夺;痛苦]

agony	n. 极度痛苦;(感情)突然、强烈的爆发
[ægəni]	[分解] agon 争夺, -y 名词后缀;“苦苦争夺”
agonizing	a. 引起痛苦的
[ægənaɪzɪŋ]	[分解] agon(y) 极大痛苦, -iz(e), -ing 形容词后缀
antagonism	n. 对抗;敌对
[æn'tægənɪzɪm]	[分解] ant(i) 反抗, agon 争夺, -ism 名词后缀
antagonist	n. 敌手;对手
[æn'tægənist]	[分解] ant(i) 反抗, agon 争夺, -ist 名词后缀, 表示人
protagonist	n. 提议者;支持者
[prə'u'tægənist]	[分解] prot-最先的, agon 争夺, -ist 名词后缀, 表示人;“争先者→提议者”
anguish	n. 极大痛苦
[æŋgwɪʃ]	[分解] angu 痛苦, -ish 名词后缀
anguished	a. 很痛苦的
[æŋgwɪʃt]	[分解] anguish 极大痛苦, -ed 形容词后缀

agr, agro, ara, = field [农田, 土地]

agrarian	a. 耕地的,土地的;农业的
[ə'grɪəriən]	[分解] agr 土地, -arian 形容词后缀

agronomist	n. 农学家
[ə'grənəmɪst]	[分解]agro 土地, nom 学科, -ist…家
agronomy	n. 农学;农艺学;作物学
[ə'grənəmi]	[分解]agro 土地, -nomy 名词后缀…学
peregrine	a. 异国的;外来的
['perigrɪn]	[分解]per-通过, egri = agri 土地, -(i)ne 形容词后缀;“越过土地而来的”
peregrination	n. 游历(尤指在国外)
[ˌperigri'neɪʃən]	[分解]peregrin(e)异国的, -ation 名词后缀
arable	a. 可耕的;适合种植的
['ærəbl]	[分解]ara(耕种)农田, -able 形容词后缀, 可…的

ali, alter, altru = else, other[别的, 其他, 他人]

alias	n. 化名;别名
['eiliæs]	[分解]ali 别的, as 可看做“作为”
alien	n. / a. 外国人;外侨/外国的;不同的
['eiljən]	[分解]ali 别的, -en 名词或形容词后缀
alienate	v. 转让(房地产等);使疏远
['eiljəneɪt]	[分解]alien 不同的, -ate 动词后缀, 使…
alienated	a. 疏远的;被隔开的
['eiljəneɪtid]	[分解]alienat(e)使疏远, -ed…的
inalienable	a. 不可分割的;不能让与的;不可剥夺的
[in'eiljənəbl]	[分解]in-不, alien 外国的, -able 形容词后缀, 可…的;“不能让其成为外国的”
alchemy	n. 炼金术;炼丹术
['ælkimi]	[分解]al = ali 别的, chem 化学, -y 名词后缀;“另类化学→伪化学”