



助你实现快速记忆 GRE 词汇的梦想

GRE 词汇

分类记忆宝典

■ 阎传海 编著

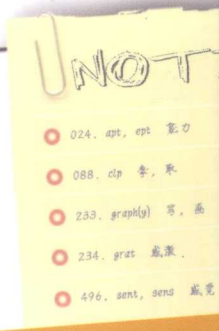
词根词、前缀词、同形词、学科词，分类记单词！
理解性、推理性。
更快乐、更 easy



YZLI0890200974

- ▶ 揭示 GRE 词汇的结构奥秘
- ▶ 创新 GRE 词汇的记忆模式
- ▶ 实现 GRE 词汇的快速突破

世界图书出版公司



GRE 词汇分类记忆宝典

阎传海 编著



揭示 GRE 词汇的结构奥秘
创新 GRE 词汇的记忆模式
实现 GRE 词汇的快速突破



YZLI0890200974

世界图书出版公司

北京·广州·上海·西安

图书在版编目 (CIP) 数据

GRE词汇分类记忆宝典 / 阎传海编著; —北京: 世界图书出版公司北京公司, 2013. 5

ISBN 978-7-5100-5927-8

I. ①G… II. ①阎… III. ①GRE-词汇-自学参考资料

IV. ①H313

中国版本图书馆CIP数据核字 (2013) 第058540号

GRE词汇分类记忆宝典

编 著: 阎传海

责任编辑: 梁沁宁

出 版: 世界图书出版公司北京公司

出 版 人: 张跃明

发 行: 世界图书出版公司北京公司

(地址: 北京市朝内大街137号 邮编: 100010 电话: 64077922)

销 售: 各地新华书店及外文书店

刷: 三河市国英印务有限公司

开 本: 880 mm × 1230 mm 1/32

印 张: 14.5

字 数: 314千

版 次: 2013年5月第1版 2013年5月第1次印刷

ISBN 978-7-5100-5927-8

定价: 36.00元

版权所有 翻印必究

类群记忆法(代序)

本书的完成、出版源于女儿参加 GRE 考试,具有一定的偶然性。

2010 年 9 月,女儿考入大学学习化学。半年后归来,告诉我大学毕业后想去美国攻读 PH. D。但当买回俞敏洪著《GRE 词汇精选》(2008 版)(以下简称《GRE》)后,方知这不是一件容易的事。考虑到大一下学期繁重的学习任务,寒假结束返校时女儿将《GRE》留在了家中。

2011 年 2 月底,我的生态学研究与高等教育研究暂告一段落。想起女儿美好的理想,觉得应该助她一臂之力。于是开始拿起《GRE》,开始关注新东方,开始知晓 GRE 学子们背诵单词的艰、难、困、苦。

GRE 词汇量大,生僻,语义抽象。《GRE》厚 580 页,收录单词 7463 个(仅指每页左侧所列单词,下同)。2011 版《NEW GRE 词汇精选》(以下简称《NEW GRE》)词汇数量有所减少,收录单词 6524 个(删除 2254 个,新增 1315 个)。两本书共收录 8778 个单词。对大多数 GRE 考生而言,背单词是一项极其艰巨的任务,历经数月乃至更长时间,酸、甜、苦、辣诸味尝遍,很多人也因此中途放弃。

《GRE》、《NEW GRE》为其中所列大部分单词设计了记忆方法,包括词根词缀记忆法、分割联想记忆法、寻根探源记忆法、比较记忆法、单词列举记忆法等。这些记忆方法大大降低了背单词的难度,增加了背单词的乐趣,提高了背单词的速率。这些方法有一个共同的特点,即都以单个单词为基础提出,可称之为以单个单词为基础的记忆方法。

作者多年从事生态学的研究。生态学是研究生物与其生存环境之间相互关系的科学，关系研究是生态学研究的核心。分类（植物分类、植被分类、景观分类等）是宏观生态问题研究中常用的重要方法，能使杂乱的现象条理化，使得同类型之间的相似性、不同类型之间的差异性更为显著。GRE 词汇浩量，也许可以从关系入手，采用分类方法进行研究。

近一年多来，我对上述两本书所列单词的组成结构、词间关系进行了研究，在此基础上针对《NEW GRE》进行了本书的设计。按照词根词第一、同形词（近形词）第二的原则，首先鉴别出 612 个词根，包含 2837 个单词；其次分析出 2276 个同形词（近形词）；余下单词按前缀词（383 个）、学科词（206 个）、同义词（近义词）（673 个）、相关词（138 个）、其他词（230 个）等划分（各类单词总计 6743 个， $219 (6743 - 6524 = 219)$ 个单词重复出现）。词根词、同形词大致占了《NEW GRE》所列词汇的 76%。每类单词，特别是词根词、同形词类型的单词，具有显著的相似性，可举一反三，可进行推理，能显著提高记忆速度。我称此种单词记忆方法为类群记忆法，即单词的记忆可一类一类地记，一群一群地记。类群记忆法为每类单词设计了一个“记忆核”，单词的记忆犹如在“记忆核”的基础上滚雪球，这是类群记忆法能显著提高记忆速度的原因。

2011 年 7 月 23 日，女儿暑假归来，我按类群记忆法给她讲了 10 天 GRE 词汇，女儿感觉效果很好，已能对 GRE 词汇有总体了解。8 月 5 日，去北京参加新东方的 GRE 强化班，应对自如。上学期在不影响专业学习的情况下，边准备 GRE 考试内容，边按类群记忆法翻阅《GRE》。2012 年 2 月 18 日参加 GRE 考试，取得了还算不错的成绩：Verbal Reasoning, 157 分；Quantitative Reasoning, 165 分；Analytical Writing, 4 分。

2011 年 8 月，我决定将类群记忆法系统完善，写成著作出版。但令我所没有料到的是，这项工作如此复杂，所需时间如此之多：

从在 excel 上建立上述两本书所列单词的字库,到逐字鉴别、分类挑出,再到各个单词有关内容的撰写,反复 10 余遍,历时 10 余月。

本研究还参考了下列著作:(1)《英文字根字典》(刘毅主编,外文出版社,2010);(2)《英语词汇的奥秘》(蒋争著,中国国际广播出版社,2010);(3)《朗文常用英文词根词典》(卡罗尔·沃克编著,外语教学与研究出版社,2010);(4)《GRE 词根魔法图》(略颂编著,中国水利水电出版社,2009);(5)《17 天搞定 GRE 单词》(杨鹏著,西安交通大学出版社,2010)。

本书揭示了 GRE 词汇的结构规律,创新了 GRE 词汇的记忆模式,可帮助广大 GRE 考生快速突破 GRE 词汇,使广大 GRE 考生免受或少受 GRE 词汇背诵之苦。

本书主要特点

1. 本书对《GRE》、《NEW GRE》两本书所列单词的组成结构、词间关系进行了研究，在此基础上针对《NEW GRE》进行了本书的设计。本书揭示了 GRE 词汇的结构规律，创新了 GRE 词汇的记忆模式，可帮助广大 GRE 考生快速突破 GRE 词汇，使广大 GRE 考生免受或少受 GRE 词汇背诵之苦。

2. 本书在《GRE》、《NEW GRE》所创记忆法的基础上，根据作者多年学术研究的思路与方法，提出 GRE 词汇的类群记忆法，即 GRE 词汇可一类一类地记，一群一群地记。类群记忆法为每类单词设计了一个“记忆核”，单词的记忆犹如在“记忆核”的基础上滚雪球，这是类群记忆法能显著提高记忆速度的原因。

3. 从关系入手，采用分类方法，作者对《NEW GRE》所列 6524 个单词进行了系统划分。首先鉴别出词根与词根词，其次分析出同形词，余下单词再按前缀词、学科词、同义词、相关词、其他词等划分。统计表明，词根词有 2837 个（词根 612 个），约占全书词汇的 42.1%；同形词有 2276 个，约占全书词汇的 33.8%。

4. 一个词根不仅是一个单词的核心，同时也是一组单词的核心。在这一组单词中，每个单词的意义都以这个词根的意义为基础。认识一个词根，就易于认识一群单词，并能牢固地记住这群单词。《GRE》、《NEW GRE》两本书共包括 632 个词根，3663 个单词，平均每个词根含有 5.8 个单词，刘毅所说“学了词根，英文单词可以增加六倍以上”是可信的。本书将同根词归类，按词根首字母顺序列出，可大大提高单词记忆速度，为本书的显著特点之一。

5. GRE 词汇中有很多单词拼写极为相似，记忆时很容易混淆，

答题时很容易搞错。解决这个问题的方法，就是把这类单词专门排列，进行比较。本书对此问题进行了系统研究，划分出同形词群 347 个，同形词对 554 个（同形词群、同形词对的定义见本书第三章同形词）。这样既排除了认错单词的隐患，又能记住很多单词，可谓一箭双雕。

6. 学科词分为物理化学、生物、农学、医学、地学、文学、艺术、经济、法律、宗教等 10 类，计 206 个。同义词（近义词）673 个，分成 177 组。相关词是与某一事物或现象相关联的词，如与船、动物叫声、食品餐饮、颜色、衣服等相关的词，共 17 组，138 个单词。上述各类单词以外的单词，即其他词，分为两类，类型 I 为常见词或为常见词所派生，115 个；类型 II 为较生僻的词，115 个。

本书使用方法

1. 花少量时间通览或翻阅本书，了解本书的结构与特点。

2. 背下 612 个词根（见词根词之词根目录）、74 个前缀（见前缀词之前缀目录），以及 347 个同形词群标志词（见同形词之同形词群标志词目录）。词根的记忆应尽量与简单的词根词联系起来，如词根 *med*，记忆时与 *medicine* (*n.* 医学；内服药) 联系起来，其意义“治疗”就很容易记住了；再如词根 *memor*，学习时如能想到 *memory* (*n.* 记忆，记忆力；纪念)，其意义“记住”也就不难理解了。

3. 按词根词、前缀词、同形词的顺序学习。词根词学习的关键在于理解，在理解的基础上记忆是学习词根词的奥秘。理解要发挥想象力，同根词词表中【析】包含的内容是对该词的意义分解和诠释，可以把该词与词根关联，提高记忆的效率，建议予以充分重视。三类词学习完毕后即可进入实战阶段，也就是考试内容准备阶段。在考试内容准备阶段，不能放松词汇的记忆，应该边做题边按类群记忆法记忆单词，同时消化做题过程中遇到的单词。经验表明，在准备 GRE 考试的过程中，背单词阶段越短，考试内容准备阶段越长，获得高分的可能性越大。

4. 本书的主要目的是帮助 GRE 学子尽快掌握《NEW GRE》中的词汇，书中每个单词的信息仅包括词性与中文释义，音标、英文注解等重要信息没有引入，此外，《NEW GRE》中有关分割联想记忆法、寻根探源记忆法、单词列举记忆法等的内容也较少涉及，因此，本书宜与《NEW GRE》搭配使用，可视为《NEW GRE》的学习伴侣。

5. 体例说明：以词根“005. aer 空气”为例说明如下：

► 005. aer 空气

aerate	【义】 <i>v.</i> 充气；让空气进入 【源】(12) [N259]
aerial	【义】 <i>adj.</i> 空中的；空气中的 【源】(12) [N259]
aeronautics	【义】 <i>n.</i> 航空学 【源】(474) 【析】aero (空气，天空) + nau (船) + tics → 航空学
anaerobic	【义】 <i>adj.</i> 厌氧的 <i>n.</i> 厌氧微生物 【源】(22) [N9] 【析】an (不，无) + aero (空气) + bic → 不需要空气的 → 厌氧的

【义】：标明该词词性与中文释义。

【源】：标明该单词在《GRE》、《NEW GRE》中的位置。圆括号内数字指该单词在《GRE》中的页码，如：(12)；方括号内数字指该单词在《NEW GRE》中的页码，如：[N259]。

【析】：包含内容是对该词的意义分解和诠释。

目 录

类群记忆法 (代序)	(1)
本书主要特点	(4)
本书使用方法	(6)
一、词根词	(1)
词根目录	(2)
词根词	(14)
二、前缀词	(201)
前缀目录	(202)
前缀词	(204)
三、同形词	(231)
同形词群标志词目录	(232)
同形词 (近形词)	(239)
类型 I 同形词群	(239)
类型 II 同形词对	(316)

四、学科词 (380)

类型 I 物理化学 (380)

类型 II 生物学 (380)

类型 III 医学 (382)

类型 IV 农学 (384)

类型 V 地学 (385)

类型 VI 文学 (386)

类型 VII 艺术 (387)

(I) 类型 VIII 经济 (388)

(I) 类型 IX 法律 (388)

(I) 类型 X 宗教 (389)

五、同义词 (391)

(I) 同义词目录 (392)

(I) 同义词 (近义词) (396)

六、相关词 (432)

七、其他词 (440)

(505) 类型 I (440)

(405) 类型 II (446)

(185) 同义词 三

(585) 同义词 四

(985) 同义词 五

(985) 同义词 六

(015) 同义词 七

词根词

词根目录

001. absent 缺席	14	022. ann, enn 年	20
002. acerb, acid, acri, acu 尖; 酸	14	023. anthrop 人	20
		024. apt, ept 能力	20
003. act 行动	15	025. aqua 水	21
004. add 增加	15	026. arbit 判断, 裁决	21
005. aer 空气	16	027. arbor 树	21
006. ag 做, 动	16	028. arch(y) 统治	21
007. agog 引导	16	029. ard, ars 热	22
008. agon 挣扎; 打斗	17	030. arm 武装, 武器	22
009. agr, agor 田地; 农业	17	031. art 技巧, 艺术	22
010. ail 病	17	032. asper 粗暴	22
011. alg 痛	17	033. ass 驴	23
012. alien 疏远	17	034. aster, astr 星星	23
013. alt 高	17	035. auc, aug, aut, aux 增加	23
014. alter, altr 改变; 其他	18	036. aud 大胆	23
015. am 爱, 情爱	18	037. audi 听	24
016. amble, ambul 行走, 走来 走去	18	038. augur 预示; 开始	24
		039. ban 禁令	24
017. ampl 大	19	040. band, bond 带子; 捆绑	24
018. ances 原始的	19	041. bar 棒子; 障碍; 律师	24
019. ang 痛苦	19	042. barba 愚昧	25
020. angl 角	19	043. base 基础	25
021. anim 生命; 精神	19	044. bat 打	25

045. bat 走	26	072. caval 骑马	33
046. bate 减少, 减弱	26	073. cede, ceed, cess 走	33
047. bell 战斗, 战争	26	074. cel 天国; 天空	35
048. bell 美丽的	26	075. celer 速度	35
049. bib 喝	26	076. cens 评估	35
050. biblio 书	26	077. centr 中心	35
051. bid 命令	27	078. cept 拿, 取	36
052. bio 生命, 生物	27	079. cern 分开	36
053. blanc 白色	27	080. cert 确定的	36
054. bomb 炸弹	27	081. chast 纯洁的	37
055. bon, boun 好	28	082. chrom 颜色	37
056. bound 边界	28	083. chron 时间	37
057. brev 短	28	084. cide, cise 杀; 切, 切割	37
058. burs, purs 袋, 囊	28	085. cil 毛; 眉毛	38
059. bust 爆裂, 爆发	28	086. cinct 绑, 束起	38
060. cad, cid, cas 落下	29	087. ciner 灰	38
061. cal, chal 热	29	088. cip 拿, 取	39
062. calc 石灰; 石头	30	089. cip 落下	39
063. camp 田野, 原野	30	090. cipher 密码	39
064. cand, cend 白色; 发光	30	091. cit 召唤	40
065. cant, cent, chant 唱, 歌唱	31	092. claim, clam 喊, 叫喊	40
066. cap 头	31	093. clan 宗派	40
067. cap 拿, 抓住	31	094. clar 清楚的	41
068. card 心	32	095. climac = climax 顶点	41
069. carn, carr 肉, 肉身	32	096. clin 倾斜, 弯曲	41
070. caus 烧	32	097. close 关闭	41
071. cav 洞	33	098. clud, clus, claus 关闭	42

099. coc (= cook) 煮, 烹调	42	126. cumb 躺	49
100. code 密码; 法典	42	127. cumul 堆积	49
101. cogit 思考	42	128. cup 获得; 掌握	49
102. cogn 知道	43	129. cur 小心, 注意	49
103. col 脖子	43	130. cur, cour 跑	50
104. colar 颜色	43	131. cuse 理由	51
105. concil 协商	43	132. cuss 震动	51
106. cond, conc 藏	43	133. cycl 圆, 转	51
107. cord, core 心, 核心	44	134. dain, dign 高贵	51
108. corn 角	44	135. damn, demn 损害	52
109. corpor, corp 身体; 团体	44	136. deb 欠债	52
110. cosm 宇宙	45	137. decor 美, 装饰	52
111. count 数, 计算	45	138. deem 买	52
112. cracy, crat 统治	45	139. del 删除, 擦掉	52
113. cre, crue 增加	46	140. dem 人民	53
114. crea 做, 制造	46	141. derm 皮肤	53
115. cred 相信	46	142. dent 牙齿	53
116. crep 破裂	46	143. dexter 右边的; 熟练的	54
117. cret 分开	47	144. di 白天; noct 夜晚	54
118. crim 罪行	47	145. di 两, 双	54
119. crit 判断	47	146. dict, dic 说话; 命令	54
120. cruc 十字; 交叉	48	147. doc 教	55
121. crypt 秘密	48	148. dol 悲哀	56
122. cub 睡	48	149. dom 家	56
123. culp 罪行	48	150. dom, domin 统治, 支配	56
124. cult 宗派	48	151. don 给予	56
125. cult, cule 培养, 种植	49	152. dorm 睡眠	57

153. dors 背	57	180. feit (= fact) 做	65
154. dox 观点, 思想	57	181. felic 幸福	65
155. drom 跑	57	182. femin 女	65
156. duct, duc 引导	57	183. fend, fens 辩护, 防卫	66
157. due 放	58	184. fer 带来, 拿来	66
158. dur 持久; 坚硬	58	185. ferr 铁	67
159. dyn 力量	59	186. ferv, ferm 热	67
160. eco 生态; 经济	59	187. fess 说	67
161. ed 吃	59	188. fic, fict 做	67
162. ego 我, 自己	59	189. fid 相信	69
163. empt 拿, 买	59	190. figur, fig 形状, 形体	69
164. equ 相等; 公平	60	191. fili 儿子	70
165. err 犯错; 流浪	61	192. filtr 过滤	70
166. ert 力量; 动	61	193. fin 范围	70
167. ess 存在	61	194. firm 坚固, 坚定	70
168. esthe 感觉	61	195. fisc 钱财	71
169. ethn 种族	62	196. fiss 分裂	71
170. ev 年龄; 时代	62	197. fix 固定	71
171. fa 说	62	198. flam 火焰, 燃烧	71
172. fac, fact 做	62	199. flat 吹气, 充气	71
173. face 脸, 面	63	200. flect, flex 弯曲	72
174. fall 错误	63	201. flict 打击	72
175. fan 入迷, 幻想	64	202. flor, flour 花	72
176. fare 去	64	203. flu 流	72
177. fasci 束, 带	64	204. foli 树叶	73
178. feas 做	64	205. forest 森林	73
179. fect 做	64	206. form 形状, 形成	73