

G R E

分类例题解析

华东师范大学外语
培训中心 编
测试研究中心



上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

GRE 分类例题解析

2004/01

G R E

分类例题解析

华东师范大学外语培训测试研究中心 编

上海科学技术文献出版社出版发行
(上海市武康路 2 号)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 10 字数 241,000
1992 年 2 月第 1 版 1992 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1—4,000

ISBN 7-80513-885-0/Z·361

定价: 3.40 元

《科技新书目》254-309

目 录

引 言	1
语言能力部分	4
一、填空完句题	5
分类练习(一)	13
分类练习(二)	22
二、类推题	24
分类练习(三)	36
分类练习(四)	39
分类练习(五)	41
分类练习(六)	44
分类练习(七)	47
三、阅读理解题	49
分类练习(八)	68
分类练习(九)	72
分类练习(十)	77
分类练习(十一)	81
四、反义词题	86
分类练习(十二)	92
分类练习(十三)	93
分类练习(十四)	95
数学部分	97
一、数量比较题	97
分类练习(十五)	107

二、数据阐释题	116
分类练习(十六)	131
三、综合性文字数学题	137
分类练习(十七)	146
分析能力部分	155
一、分析推理题	156
分类练习(十八)	174
二、逻辑推理题	183
分类练习(十九)	195
GRE 模拟试题	203
附录1 GRE300 频用词	285
附录2 常用英语前缀、后缀和词根	290
附录3 常用分数、小数、百分数相关值及其他常用数值	301
附录4 常用度量衡单位换算值	303
附录5 常用数学公式	304
附录6 英汉对照常用数学术语	306
附录7 参考答案	309

引 言

美国各大学研究生院在录取新生和决定奖学金发放时，都把 GRE 成绩作为重要的依据。因为 GRE 作为学能考试，主要测量考生是否具备在研究生院学习和从事一定学术研究的能力倾向——语言能力、定量能力和分析能力；换言之，考生除了在语言方面必须掌握大量的词汇与扎实的语言知识以及相应的运用能力外，还必须具备其他方面的能力，如对数学基本概念的理解与运算能力、定量推理能力、分析推理与逻辑推理能力等等。从教育目标分类学的角度来说，这些都属于认知领域中较高层次的范畴。GRE 之所以难度较大的一个重要原因就在于此。

GRE 分一般能力测试 (General Test, 在 1982 年 10 月前称为能力测试——Aptitude Test) 和专业测试 (Subject Test, 在 1982 年 10 月前称为高级测试——Advanced Test)。前者要求每位考生都必须参加，后者仅要求报考某一门学科的考生参加(设有专业测试的学科有生物、化学、计算机、经济学、教育学、工程学、法语、地质学、历史、英国文学、数学、音乐、物理、政治学、心理学、社会学和西班牙语等 17 门学科)。本书主要介绍 GRE 一般能力测试的有关内容。

GRE 一般能力测试的试题分为语言、数学和分析三大部分。每个部分含两个项目(试卷的项目结构见下面示例表)。第七个项目属试测性质，即 GRE 试卷命题者为了今后试卷编制对某些试题进行试测，试题内容为上述三大部分中的任一内容，故成绩不计入总分。这 7 个项目的题号序号系随机编排，

GRE 一般能力测试试卷项目结构示例表

题 号	项 目 名 称	题 数	答题时间 (分钟)
I (语言能力部分)	填空完句题	7	38 30
	类推题	9	
	阅读理解题	11	
	反义词题	11	
II (分析能力部分)	分析推理题	19~20	25 30
	逻辑推理题	5~6	
III (数学部分)	数量比较题	15	30 30
	数据阐释理解题	15	
	综合性文字数据题		
IV (分析能力部分)	分析推理题	19~20	25 30
	逻辑推理题	5~6	
V (语言能力部分)	填空完句题	7	38 30
	类推题	9	
	阅读理解题	11	
	反义词题	11	
VI (数学部分)	数量比较题	15	30 30
	数据阐释理解题	15	
	综合性文字数据题		
VII (上述任一部分)	随项目不同而异		30
合 计		211~224	210

因而，考生在考试结束后，只能得知试测题属哪一部分内容，但不可能猜到哪一个项目为试测题。这样安排的目的在于使考生能够精心答完全部试题。此外，试卷上的项目编排顺序不尽相同，目的是防止考生作弊。

GRE 试题形式均为多项选择题。然而，考生在 3 个半小时内答完 211 ~ 224 道具有一定难度的试题，确实不是一件一挥而就的易事。这就要求考生在考试过程中，不仅要合理安排答题时间，而且务必酌情采用相应行之有效的应试技巧与解题方法，以便取得理想的考试成绩。

按规定，GRE 试卷中各个项目试题的分值都是相同的。因此，考生在考试中，可按“先易后难”的原则，绕过那些一时难以确定答案的试题(在其旁边标上记号)，先答其他试题。在完成大部分试题后，如有时间的话，再来“对付”这些标有记号的难题。这样可避免把过多的时间耗费在难题上，以保证答题率。对于那些难以确定答案或估计来不及确定答案的试题，不要轻易放弃，可用猜测法处理，因为 GRE 考试中没有倒扣分的规定。

语言能力部分

GRE 一般能力测试的语言部分，主要是衡量考生运用所掌握的词汇与语法知识，对词义与语篇内容进行分析、推理、综合及判断等方面的能力。

如上面试卷项目结构示例表所示，语言部分的试题有填空完句题、类推题、阅读理解题和反义词题四个项目，其中类推题和反义词题是其他常见的英语水平测试所没有的。每一个语言部分由 38 道试题组成，答题时间为 30 分钟，即考生必须在平均约为 48 秒钟的时间内答完一道题。因此，为了使极为有限的答题时间得以最有效的使用，考生对答题时间的分配，在思想上要有个“谱”，以免在某些试题上花费过多时间而影响其他试题的解答。30 分钟的答题时间大致上可分配如下：填空完句题和类推题约各为 5 分钟，阅读理解题约为 14 分钟，反义词题约为 6 分钟。

试题的取题范围相当广泛，从自然科学、社会科学、人文科学等专业领域直至人们日常生活。

从总体而言，语言部分的试题均具有一定的难度。以类推题为例，考生必须掌握数学上有关比例概念的知识，并具备将之应用于试题所显示的词语场景的能力，因为对语义关系的处理涉及到类似于数学思维中的推理原则。再如，反义词题侧重于衡量考生在辨析词义细微差别时，从所给出的概念推论出相反概念的能力。

下面分别介绍有关这四类试题的一些应试技巧和解题方

法。

一、填空完句题

在两个语言能力部分中,填空完句题各有 7 道题,约占每个部分试题总量的 18%。此类试题主要是测试考生能否通过对一个或两个空格前后的句子进行分析、推理,从而理解全句意思,找到所需填入空格的词(或词组)。要完成这部分的 7 道题,考生除了要掌握一定的词汇量(包括词的搭配、近义词在用法上的区别等)以外,更重要的是要具备一种借助对已知部分的分析、理解进而推断出该填入的未知词(或词组)的能力。通常考生在完成这类试题时,必须先对原句和五个选择项快速阅读一遍,理解五个选择项之间的区别,然后根据原句的意思找到最佳答案。下面介绍几种常见的解题方法:

1. 寻找同义词

通常考生在选出正确答案前,应仔细地将原句阅读一遍,理解其意思。然后,考虑一下是否有一个单词或词组在意义上和逻辑上能使原句意思完整。接着在五个选择项中找一下有否所考虑到那个词(或词组)或跟它同义、近义的词(或词组)。最后把它填入原句并检验一下是否符合句子意思。这个方法通常适用于只须填一个空格的试题,但有时也适用于须填两个空格的不很复杂的试题。

例题 1 Though the thrust of his argument won't counter to the belief of his time and he was forced, at the least, to _____, his views have prevailed and are accepted now as correct.

(A) recant (B) confess (C) retire (D) recapitulate

(E) intervene

由前半句“尽管他辩论时所作的讽刺违背了他那个时代的信仰，至少他也是被迫——”，可想到适合于填入的词有“保留”、“撤回”、“放弃”。但从后半句“现在他的见解得到了广泛的传播，且被认为是正确的”，可得知“recant”是最佳答案。不妨将(A)项填入原句得：“尽管他辩论时所作的讽刺与他那个时代的信仰相悖，再说，他至少也被迫撤回过他的观点，但现在其观点却被认为是正确的并广为传播”，完全符合原意。

例题 2 The shortcomings of Mr. Brooks' analysis are _____ his _____ in explaining financial complexity and the sheer importance of his text.

- (A) alleviated by ... ineptitude
- (B) offset by ... clarity
- (C) magnified by ... precision
- (D) demonstrated by ... adroitness
- (E) mitigated by ... incompetence

从原句“对经济上复杂情况和他的文章绝对重要性的——解释使得布鲁克斯先生在分析上的弱点得到了——”，我们可以想象出布鲁克斯先生的行动会导致两种结果：一是“含糊”的解释使得他的弱点更加“暴露无遗”；二是他清晰的解释使得他的弱点得到了弥补。再来看一下五个选择项。显然，后者符合逻辑。将(B)项填入空格后得：“布鲁克斯先生对经济上复杂情况以及对自己作品具有头等重要性所作的清晰解释，弥补了他在分析上的不足之处。”故选项(B)是正确答案。

2. 排除法

对含有两个空格的试题，考生在读完并理解原句意思后，可将五个选择项中的第一个词或词组分别填入第一个空格，进

行逻辑上和意义上的检验，将不合逻辑和意义的选择项排除，余下的即是正确答案。有时，考生也可从第二个空格着手，这样也许更容易些。无论是从第一个空格着手，还是从第二个空格着手，往往会碰到余下的两个选择项在填入空格时似乎都适合的情况。这时，就得从更多方面来考虑。

例题 3 The fact that the _____ of confrontation is no longer as popular as it once was _____ progress in race relations.

- (A) practice ... inculcates (B) reticence ... indicates
(C) glimmer ... foreshadows (D) insidiousness ... reiterates
(E) technique ... presages

原句为：“敌对国家之间的对抗的_____已不再像以前那样普遍了，这个事实对种族之间的关系起了_____的作用。”先来看一下五个选择项中的第一个词。(A)项“practice”作“练习”、“实践”、“行为”解，填入空格不合逻辑。而(B)项“reticence”作“沉默”、“沉沉”解，(C)项“glimmer”作“微弱的光”解，(D)项“insidiousness”作“阴险”、“狡诈”解，(E)项“technique”作“方法”、“方式”解。唯有(E)项填入空格后符合原意，即“敌对国家之间进行对抗的这种方式已不像以前那样普遍了。”再看一下“presages”作“预言”、“预示”解，即“这个事实预示着种族之间的关系将有所改善和发展。”将(E)项填入空格得：“敌对国家之间进行对抗的这种方式已不再像以前那样普遍了，这个事实预示着种族之间的关系将有所改善和发展。”故选项(E)是正确答案。

例题 4 The _____ tables of the insurance companies indicate that the life expectancy of Americans is _____.
(A) statistical ... stimulating (B) accounting ... exaggerated

- (C) authorial ... waning (D) arithmetic ... normal
(E) actuarial ... waxing

原句为：“保险公司_____的图表显示了美国人的寿命正在_____。”将五个选择项中的第一个词分别填入空格，似乎都符合原句意思。那么再看一下后半句：关于寿命，我们通常用“延长”即“prolong”、“on the rise”或“缩短”即“shorten”、“wax”之类的词来描述。将(E)项填入空格进行检验。“actuarial”作“由保险统计员计算出来的”之解。将(E)项填入原句可得：“保险公司统计出的图表显示了美国人的寿命正在缩短”，而其余选择项填入空格均不符原句意思。故选项(E)为正确答案。

例题 5 Wildlife managers and conservationists have gradually come to recognize that _____ methods of protecting the flock by maintaining refuges and regulating hunting are no longer sufficient, and in their dissatisfaction they are _____ a new approach.

- (A) radical ... incapable of
(B) innovative ... cognizant of
(C) conventional ... pressing for
(D) previous ... chagrined by
(E) conservative ... dubious of

原句为“野生动物管理人員和提倡野生动物保护者已逐渐认识到，通过保留安全地域和狩猎管理来保护动物的_____方法，已无济于事了；由于对现状的不满，他们正在_____一种新的方法。”看一下五个选择项中的第一个词。(A)项“radical”作“激进的”之解，填入空格不合原意。(B)项“innovative”，从原句中的“no longer”可知不合原意。(E)项作“保守的”、“保存的”之解，用它来修饰句子中的“methods”纯属多此一

举。这样看来 (C)、(D) 两项似乎都比较合理。那么就看一下第二个词。(C) 项 “pressing for” 意为“迫切需要、要求、寻找”，(D) 项 “chagrined by” 意为“因……而懊恼”。将 (C)、(D) 项分别填入空格后，可知 (D) 项不合逻辑。而将 (C) 项填入原句得：“野生动物管理人员和提倡野生动物保护者已逐渐认识到，通过保留安全地域以及狩猎管理来保护动物的传统方法，已无济于事了；由于对现状的不满，他们正在迫切地寻找一种新的办法。”故选项 (C) 是正确答案。

3. 寻找信息词

有许多试题都含有连接词或关系词。考生解题时，在读完原句后，应尽快地找到某一个信息词，因为它能告诉我们各分句之间的关系。而这种关系有助于我们理解全句的意思，从而更快、更好地找到正确的答案。

(1) 从表示转折关系的词或词组着手

通常表示转折关系的词有：although, but, despite, even though, however, in contrast, in spite of, instead of, nevertheless, on the contrary, on the other hand, rather than, still, while, yet 等。

例题 6 He saw himself as a good Samaritan whose _____ advice and assistance, unsolicited though it was, would save us from our own stupidity and incompetence, but we saw him as an _____ meddler.

- (A) grudging ... insuperable (B) intelligible ... offensive
(C) redundant ... unnecessary (D) valuable ... officious
(E) sparing ... official

原句为：“他把自己看成一个乐施好善者。他的_____建议和帮助尽管是未经请求而主动提供的，然而也会把我们愚昧

和无能中拯救出来，但我们把他看成一个_____的好管闲事者。”由此可知前后两个分句是转折关系：“他”的观点与“我们”的观点是截然相反的。因此，我们应当寻找一对词性相反的词或词组（即一个是褒义的，另一个则是贬义的）。另外，从意义上说，一个人不经请求而提供的建议可描述为“officious”或“offensive”，故 (A) (C) (E) 三项均不合逻辑。而 (B) 项中的“intelligible”作“易懂的”、“可理解的”之解，将其填入空格，显然也是不对的。故只有 (D) 项是正确答案，将之填入空格可得：“他自以为是一个乐施好善者，他那有用的建议和帮助，尽管是未经请求而主动提供的，却也会把我们从小愚昧和无能中拯救出来，但我们却把他看成是一个过分殷勤的好管闲事者。”

例题 7 The _____ ambassador was but _____ linguist; yet he insisted on speaking to foreign dignitaries in their own tongues without resorting to a translator's aid.

- (A) eminent ... an indifferent
- (B) visiting ... a notable
- (C) revered ... a talent
- (D) distinguished ... a celebrated
- (E) ranking ... a sensitive

原句为：“_____的大使只是一个_____懂数国语言的人，但他坚持不要译员的帮助，用不同的语言同各国要人交谈。”由“yet”可得知前后两个分句是转折关系。另外，“but”在此处作“只不过是”之解，是贬义的。因此，我们可从第二个空格着手。但只有 (A) 项中的“indifferent”是带贬义的，再将“eminent”填入第一空格也合乎逻辑。故 (A) 项是正确答案，将之填入原句得：“这位著名的大使只不过是水平很差略懂数国语言的人，但他坚持不要译员的帮助，用不同的语言同各

国要人交谈。”

例题 8 The sudden shift from _____ to _____ in Hugo's novels can startle readers, especially when he abruptly juxtaposes a scene of chaste and holy love with one of coarse and profane licentiousness.

- (A) devotion ... frivolity (B) piety ... ribaldry
(C) vulgarity ... adulter (D) decorum ... salubrity
(E) peuity ... maturity

原句为：“雨果小说中从_____到_____的突然变化，特别是他突然把纯洁神圣的爱情同粗俗渎神的放荡行为相提并论时，令读者十分惊讶。”句中有“from ... to ...”这样一个表示转折关系的词组。故我们应找到一对反义词。看来只有 (B) 项合乎逻辑，将之填入原句得：“在雨果的小说中，虔诚行为突然转向粗俗玩笑的变化，特别是他突然把纯洁神圣的爱情同粗俗放荡的行为相提并论，更令读者惊讶不已。”故选项 (B) 是正确答案。

(2) 从表示原因和结果的词或词组着手

通常表示原因和结果的词或词组有：accordingly, because, consequently, for, hence, in order to, so ... that, therefore, thus, then 等

例题 9 According to the twelfth-century cosmologists, the natural philosopher must strive to _____ a state of detached objectivity in order to free his capacity for constructing useful hypotheses from the _____ of unquestioned assumptions and accepted opinions about nature.

- (A) capture ... contemplation (B) achieve ... tyranny
(C) imitate ... discipline (D) feign ... pretense

(E) attain ... confusion

原句为：“根据12世纪宇宙论学者的观点，自然哲学家必须努力——一种公正、客观的状况，以便从有关自然的不容置疑的推断和公认为正确的观念中——，充分地发挥自己的能力，来形成有用的假设。”句中“in order to”告诉我们前后两个分句是因果关系。另外，从原句可得知：“不容置疑的推断和公认为正确的观念”使得自然哲学家难以形成自己的观点。故“要有自己的观点”必须“从已有的推断和观念中解脱出来，即要有一种公正、客观的态度。用排除法检验一下5个选择项，只有(B)项是正确答案。(B)项中的“tyranny”正好与原句中的“Free”相呼应。将(B)项填入原句可得：“根据12世纪宇宙论学者的观点，自然哲学家必须努力达到一种公正、客观的状况，以便把自己从有关自然的不容置疑的推断和公认为正确的观点的束缚中解脱出来，充分发挥自己的能力，以形成有用的假设。”

例题10 Critics have been misled by Williams' obvious _____ exaggerated theatrical gestures into _____ his play as mere melodramas, "full of sound and fury, signifying nothing".

- (A) disclination for ... disparaging
- (B) repudiation of ... misrepresenting
- (C) indulgence in ... acclaiming
- (D) penchant for ... denigrating
- (E) indifference to ... lauding

原句为：“威廉姆斯明显的_____的夸张戏剧手法，使得评论家误把他的剧本_____只是一部情节剧而已，充斥了喧闹和狂怒，但并不表现任何主题。”从句中“misled ... into ...”，可