

专家的最新应试策略
助你在GRE机考中稳获高分

辽宁教育出版社

傻瓜系列

... FOR
DUMMIES

GRE应试技巧

(计算机自适应考试)



全书包括最新的
全套机考试题

[美] 苏西·韦科 著
刘艳荣 蔡华 译
邢雪 吴佩丽



聪明的人读“傻瓜”！

中国美术学院美术考级教材
素描分册

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材

素描分册

GRE应试技巧

（计算机辅助考试专用）

中国美术学院美术考级教材

中国美术学院美术考级教材



中国美术学院美术考级教材



GRE[®]应试技巧

(计算机自适应考试)

[美] 苏西·韦科 著

刘艳荣 蔡 华 译

邢 蕾 吴佩丽



辽宁教育出版社

2002·沈阳

版权合同登记：图字 06-2001-92 号

图书在版编目(CIP)数据

GRE 应试技巧 / (美) 韦科著; 刘艳荣等译. 沈阳: 辽宁教育出版社, 2002. 6
(傻瓜系列)

ISBN 7-5382-6180-X

I. G… II. ①韦…②刘… III. 英语 - 研究生 - 入学考试 - 美国 - 自学参考资料 IV.
H310. 41

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 085700 号

Simplified Chinese Language Translation Copyright © 2002 by Liaoning Education Press, original English language edition Copyright © 2000 by Hungry Minds, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This Translation published by arrangement with Hungry Minds, Inc.

For Dummies, For Dummies Translation, Dummies Man and related trade dress are trademarks or registered trademarks of Hungry Minds, Inc. in the United States and/or other countries. Used by permission.

本书中文简体字版由美国 Hungry Minds 出版公司授权辽宁教育出版社独家出版, 未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。原版英文版权 © 2000 由 Hungry Minds 公司拥有, 译著由 Hungry Minds 公司授权出版。傻瓜、傻瓜译文、傻瓜人物以及相关商品均为 Hungry Minds 公司在美国和 (或) 在其他国家的商标或注册商标, 经其同意后方可使用。

版权所有, 翻印必究

出版	辽宁教育出版社 (沈阳市和平区十一纬路 25 号, 110003)	译者	刘艳荣 蔡伟
发行	辽宁教育出版社		邢雷
印刷	沈阳六〇六所印刷厂印刷		吴佩丽
版次	2002 年 6 月第 1 版	总策划	俞晓群
印次	2002 年 6 月第 1 次印刷	总发行人	
开本	787 毫米 × 980 毫米 1/16	技术编辑	沙军
印张	18.5	责任编辑	李姝
字数	230 千字	封面设计	吴光前
插页	1	责任校对	马慧
印数	5 000 册	版式设计	赵怡轩
定价	29.00 元		

数学部分的决胜技巧

一般性提示

- ✔ 别带计算器（不允许携带）；草纸统一发放。
- ✔ GRE 测试代数、几何和算数，不包括微积分和三角学。
- ✔ 试前牢记公式，GRE 考试不提供公式。

定量比较提示

- ✔ 在按下确定键前，一而再、再而三地检查你的答案，因为定量比较方面的问题答案并不是一目了然，依据本能反映出的第一答案。
- ✔ 牢记每一个问题提供的选项同出一辙，如果 A 项大于 B 项，则选 A，反之选 B；如果 A 与 B 等量时选 C；如果前面提供的信息不足时选 D，E 不作为选择对象。
- ✔ 如果各项看上去等量，按要求进行计算以求证。
- ✔ 将 1, 2, 0, -1, -2 以及 $1/2$ 逐一带入，进行“如果……则……”的求证。如果答案取决于所带入的变量值时选 D。

解题提示

- ✔ 注意问题所问：周长，面积，长度，度数，分数，百分比等等。
- ✔ 解题前先读答案选项，也许你完全能不经运算就揣测到答案。
- ✔ 将各答案选项，按由易到难的顺序与问题一一对号入座，进行检验，也许在未接触到难项之前，答案就已见分晓。

分析部分的决胜技巧

逻辑推理提示

- ✔ 断定题型（增强/削弱，推导结论，类比法等），首先解答容易的问题。
- ✔ 快速猜出冗长、费力的问题答案，这种问题很费时，需反复阅读推敲方可理解。

分析论证提示

- ✔ 在统一发放的草纸上记下问题中涉及到的一系列人名或物名。
- ✔ 新信息加入时要绘制更多的图表。
- ✔ 勿将某个问题中的信息用于另一个问题的答案。

GRE 的决胜策略

- ✔ GRE 考试中每一个部分的前 5 个问题至关重要，潜心作出正确答案。
- ✔ GRE 考试中不允许穿梭跳跃答题，遇到难题时，迅速猜测一个答案，然后过渡到下一个题。如果每一道题你都做了，即使有的做错了，与跳过相比，你也是得大于失。
- ✔ 注意时间，临近考试结束时加快速度，力争在此之前对每一个问题都做出或多或少的解答，千万不可空题。

聪明的人读“傻瓜”



我们大家的 参考书

畅销书系列

您注意到了吗？传统的参考书充斥着太多的专业细节以及您一辈子也用不上的建议。这样的书是否影响了您生命中重大的抉择？我们的《傻瓜系列》丛书正是此时此刻您所需要的，书中专业的和普通的忠告、建议比比皆是，急您所需，为您所想。

……《傻瓜系列》丛书就是专门为曾经遇到挫折，却又永不言放弃的人们设身撰写的。无数来自个人和工作方面的问题以及其中的恐怖故事常常使他们备感无助，束手无策……而《傻瓜系列》正是以其轻松的写作方式，实事求是的处事原则，并辅以卡通和幽默画来帮助您消除恐惧心理，树立信心。轻松并不意味着分量不足，《傻瓜系列》将成为您生命中不可或缺的生存指南，它将为解决日常生活和工作中的问题。

《傻瓜系列》丛书不只是一种出版现象，它也是时代的标志。

——《纽约时报》

书中涵盖了详细而权威的信息……

——美国新闻与世界报道

购买《傻瓜系列》丛书，是您正确的选择。

——《华尔街日报》沃特·莫斯伯格评
《傻瓜系列》丛书

数百万读者对此书非常满意，并将该系列丛书列为计算机书系列入门书目的首选，以及最畅销的商务丛书。求购此系列丛书的读者络绎不绝，并不断来信要求出版更多的此类书籍。如果您正在寻找学习商务和其他知识的便捷有效之路，那么请读《傻瓜系列》，它定能助您一臂之力。



畅销书系列

编辑的话

考试并不是一件轻松的事情，准备考试更是如此。

一本劝你呕心沥血的书在剥夺了你的自由同时，也否认了你的睿智。

于是，聪明的你，选择了这本书。

这本书应考试而生，却又不囿于考试。它握着你的手跟你说：既然考了，就一定要拿高分；既然学过，就一定要舒展自己的智慧。

你有没有想过和GRE的出题者玩一场智力游戏？赢家的秘诀不仅仅在于掌握游戏的规则，更在于揣摩对手的思路。你自然可以踌躇满志地自己去做这件事情，那么这本书的价值就太大了——它相当于你几个月的努力！

当然，仅仅猜出对手的心思还不够，你还需要知道怎么做，这也正是这本书的精彩之处！英语词汇对每一个中国考生来说都是一个难啃的骨头，但是，你是否想过要把两个单词变成句子来澄清它们的关系？你是否想过把一个几行长的句子简化成几个词组？你是否尝试过制作记忆闪现卡——利用你最本能的感觉来锁定词汇在你头脑中的形象？你是否注意到了不起眼的连词有时可以起到的决定性的作用？你是否知道哪些是真正值得你花时间的题目，而哪些又不是呢？什么情况下，要求你不惜一切代价寻求线索？什么情况下要断臂求生？

你想知道辛迪·克劳馥都不知道的词吗？你想知道有多少个词可以用来表示“开玩笑”吗？你想知道有多少个你未曾见过的“悲伤”吗？你更喜欢用哪一种方法去记忆serendipitous和dour呢？你相信GRE有打印错误吗？阅读文章分为哪几种？文章的语气也可以告诉我们很多吗？在一个屏幕上答题又与在一张纸上答题有什么区别呢？

如果你曾经有不知多少个夜晚是枕着字典睡的，读读这样一本书难道不是一种解脱吗？而且它在给你娓娓道来其解题诀窍的同时，穿插其中的幽默会使你身心愉悦，忘记你在鏖战GRE。而此书中，对于绝大多数中国学生来说是强项的数学部分则以其简洁、干练的语言，清晰易懂的图解用58页的篇幅把需要学习2年的数学知识概括出来。其经典的数学解题技巧使你能耳熟能详几何基础知识、四则运算法则、代数、平均值、百分比、图表、统计等相关知识，使你备考此部分信心倍增，获取高分易如反掌。

虽然逻辑推理部分的得分有些大学或研究生院不予以考虑，但作为外国学生，笔者认为也应全力以赴答出高分以便增强获得奖学金的几率和签证获签率，此书中的逻辑推理部分针对实际考试中的逻辑论证题作出“判断题型，猜测难题，解决易题”的策略；对分析推理题，则采取“图形解题法”的策略。

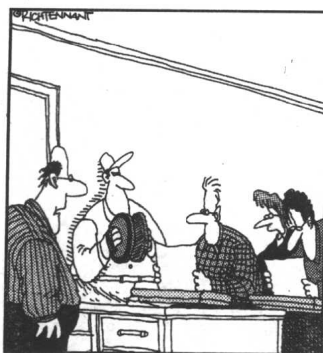
而本书最为称道的亮点就是书中的黄页便携卡，它对全书的内容作了权威性总结与概括，成为阅读者的随身家教。面对每年大约50万名GRE考生，中国学生要想在群雄征战中力拔头筹，高居榜首，此书可谓不可多得的帮手。为此，对有志于海外求学的中国莘莘学子，我强烈推荐此书。

卡通一瞥

里奇·坦南特作

第五次浪潮

里奇·坦南特作



“好了……伞降医生来了，去纤颤器和嗅盐也拿来了，大家可以打开题册了。”

第五次浪潮

里奇·坦南特作



“等等——我看一下菜单上的调味品，有“酸辣酱油”、“奶油蒜味酱”，还有“盐酸”。噢——我要“盐酸”。

第五次浪潮

里奇·坦南特作



第五次浪潮

里奇·坦南特作



“影像变得清晰了，现在……我几乎能看到了……对！出现了，出现了——答案是 $3ab^2 \times 7d^3 - \sqrt{19} L + U \frac{9}{m^{4+}} \pm 100.(15) 7\% \oplus Q69.$ ”

第五次浪潮

里奇·坦南特作



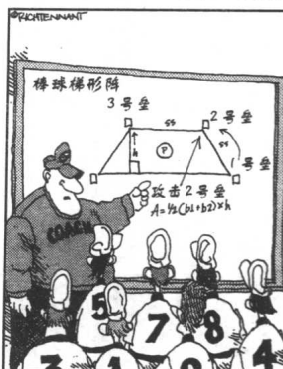
第五次浪潮

里奇·坦南特作



第五次浪潮

里奇·坦南特作



“下个月我们不在棒球场练球了。我们要改练不规则四边形，直到大家通过 GRE 的几何考试为止。”

简介

欢迎使用《傻瓜系列：GRE 应试技巧》一书。不要望文生义，你绝对不是弱智，你是正常人。不幸的是，GRE 并非正常。与 GRE 打了二十年的交道，我认识到 GRE 与现实完全没有联系。当你得知 GRE 成绩是进入研究生院学习的必要条件之时，你马上回忆起升入大学的 SAT（戏谑地称为青少年虐待狂）考试。尽管两者有相似之处（都是溃疡、周期性偏头疼等疾病的罪魁祸首），但差别还是很大。

主要差别是你对材料的熟悉程度不同。高中时有老师指导应试。老师了解考试，了解学生，更了解如何让学生应试。大学时，一切得靠自己。你的教授甚至不知你的名字，他们也不会浪费课时讲授 GRE 的应试技巧。此外，在临近大学毕业的后 2 年里，你还得攻读专业课。基础几何、代数、词汇和逻辑分析（GRE 所含项目）只是很早以前学过。没上大学的人又怎么办呢？我，一个用纸、笔时代念完大学的人，直到个人电脑普及时才考 GRE。毫无疑问，你急需专家的指点，而此书正是你走投无路时的锦囊妙计。

此书针对燃眉之急，既省时又省力。人人都想回归正常的生活，这正是此书的意义所在。该书只包含 GRE 考试中所需所考的内容，没有故弄玄虚，没有滥竽充数，是那些急于通过 GRE 考试者的快捷简易的得力帮手。

此乃你必备之书



这是我们和他们的关系。他们是谁？GRE 的出题者。下次在社交场合，如果你想摆脱一个总想纠缠你的人，你就说“我是从事 GRE 出题工作的。”此话一出，定会吓跑这个对你想入非非的人。

此书涉及如何解析各类型题，识别问题的陷阱，了解躲闪技巧，掌握 GRE 思维模式。此书还帮你复习基础知识（数学公式，常见词根，前后缀），间或一两个幽默笑话使你轻轻松松过关。

提醒“大龄”考生注意：我们知道，你们当中有很多人，已不是 21 岁的考研大学生啦，你们离开大学校园多年，甚至于有的人孩子都 21 岁了，对于这些已成家立业的“大龄”考生来说，数学、词汇已经是久违久远的事情了。但是不要气馁。你需要有人帮助，尤其是数学，一毕业即淡忘了。你需要找一个家教，或参加强化补习班，电询当地图书馆。

如何使此书物有所值

如果此书只落得个门窗的撑子，蹒跚学步孩子的凳子，它的价值又何在呢？

- ✓ **锤炼技能。**到具体部分查看具体资料，寻求具体帮助。本书的编排使你很容易找到令你头疼的数学题型，相应的解题忠告和技巧建议。
- ✓ **从零开始。**从头至尾通读全书。无论你哪一个部分很拿手，都有待提高。通常的错误想法是攻其薄弱项目。试想：在某部分，你成绩一般，通读本书的忠告后，该部分立刻会高出 50 分；与此相

比, 你最吃力的部分经过艰苦卓绝的拼搏后, 也得来了 50 分, 请问, 后者分值真的更大一些吗? 所以, 如果有时间, 尽量通读全书, 另外你也不想错过我的笑话吧。

本书的简便易懂, 直来直去的特点非常适合 GRE 首战失利者; 而本书的细致入微和厚积薄发又会使 GRE 的老将们受益匪浅, 更上一层楼。

为帮助你迅速浏览本书, 凡重要部分都使用了特别标识:



你不知道的生僻词汇。



每章节出现的例题。



提供能顺利通过 GRE 测试的建议, 仅仅这些提示就值本书的价钱, 请相信我。



出题者常常会设下陷阱, 一旦粗心, 你必陷无疑, 记住此标识。



标注的技巧, 你会惊讶地发现, 你比 GRE 出题者更聪明。如果你略过了此部分内容, 出了问题, 后果自负。



该部分是对母语不是英语国家的学生而提出的建议。

人人都有自己的生活, 谁有时间对付考试?

有工作, 有家, 还要健身, 搞业余爱好, 这就是生活。你怎么抓 GRE?

GRE 学习所需时间

这本书棒极了! 亲朋好友如是说。通读全书共需 28 小时。

每个项目自成一章, 从出题形式、解题方法, 到技巧和技能无所不包。测试一章的特点是贴近每章的理论特点。其后的解答点明题中的机关及对策。每一讲的阅读时间为 2 小时。

完成 GRE 模拟题所需时间



本书末尾是两整套 GRE 模拟题。每套需 2 小时 15 分钟完成, 外加 1 小时的检查时间。花费 1 小时检查并不是质疑你的知识和智能, 只是开拓你的视野, 锤炼你的技能罢了。

合理的时间分配列表如下:

事项	时间
9 个讲座 (每个 2 小时)	18 小时
2 套模拟题 (各 3.5 小时)	7 小时
3 章数学复习 (1 小时 1 章)	3 小时
轻松一笑时刻	5 分钟
撰写投诉信	5 分钟
总计	28 小时 10 分钟

不必一气呵成读完此书。各章节自成一体，可以断开阅读。

你准备好迎战 GRE 了吗？啊，多么愚蠢的问题。我是说，你是否接受无论怎样你都必须迎战 GRE 的这一命运了呢？噢，或许你已经乐在其中了呢。好，深呼吸，打开书，开始吧，希望就在前方等着你！

目 录

简介

第一部分 透视 GRE

第一章 GRE 概述·····	3
-----------------	---

第二部分 词语部分

第二章 从简单题目入手：类比·····	15
第三章 类比实战篇·····	23
第四章 反义词·····	30
第五章 反义词实战篇·····	36
第六章 完成句子·····	41
第七章 完成句子实战篇·····	50
第八章 阅读理解·····	54
第九章 阅读理解实战篇·····	64

第三部分 数学复习

第十章 几何复习·····	73
第十一章 代数·····	94
第十二章 其他类型的数学题·····	110

第四部分 数学习题

第十三章 量比题·····	135
第十四章 量比题实战篇·····	145
第十五章 解题型问题·····	150
第十六章 解题型问题实战篇·····	153

第五部分 分析能力部分

第十七章 逻辑能力	159
第十八章 逻辑分析问题实战篇	164

第六部分 整套 GRE 模拟试题

第十九章 实战模拟试题(一)	173
第二十章 模拟试题(一): 答案与题解	199
第二十一章 实战模拟试题(二)	219
第二十二章 模拟试题(二): 答案与题解	245

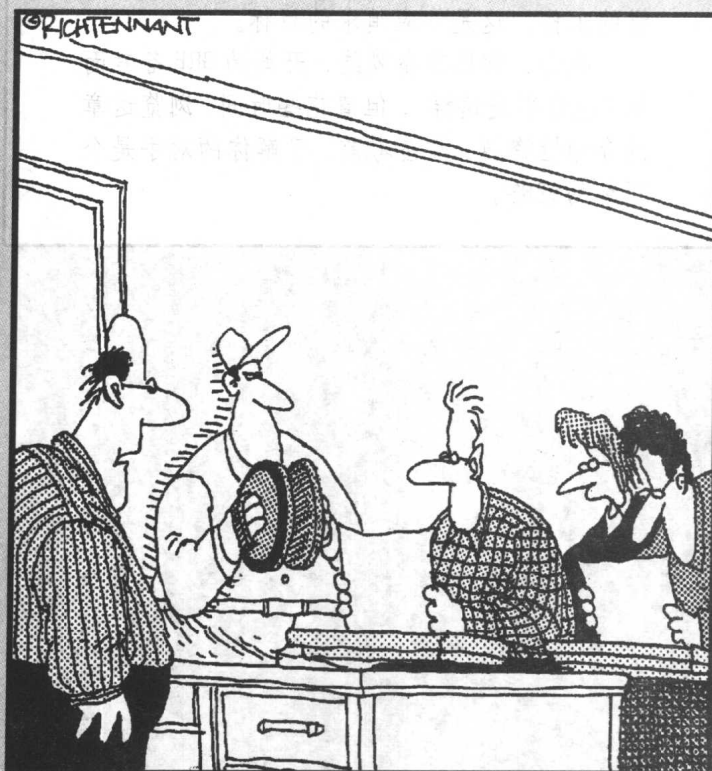
第七部分 十大提示

第二十三章 GRE考试的十个讹传	275
第二十四章 考砸 GRE 的十种行为	278
第二十五章 GRE 试前或间歇中放松的十种方法	281

第一部分

透视 GRE

第五次浪潮 里奇·坦南特作



“好了……伞降医生来了，去纤颤器和嗅盐也拿来了，大家可以打开题册了。”

本部分内容

正 确利用本书的信息，你就能赢得 GRE 的考试，进入最好的研究生院学习，找到一份不错的工作。这是你应追求的目标。

也许，你已准备就绪，开始为 GRE 备考而战（也许不是这样），但请花些时间，浏览本章的介绍性资料。在备考前，了解你的对手是个不坏的策略。

第一章

GRE 概述

本章提要

- 了解考试形式：考题数量和类型
- 定时是取胜关键
- 准备好考试用具
- 考试结果
- 重复考试

与传统的标准化 GRE 笔试不同，这种 GRE 测试是在计算机上进行的。全年的大部分时间，世界各地指定的技术中心都提供机考 GRE。查阅 GRE 报名信息，请参阅近期 GRE 报考手册。你也可以向大学的学生处或打电话 1-800-537-3160 索取，或从网址 www.gre.org 上下载。

下面的表格是对 GRE 测试的内容、问题数目及各部分规定的时间的介绍：

表格 1-1 GRE 各部分分析

内容	问题数目	规定的时间（分钟）
文字题	30	30
数学	28	45
分析题	35	60
* 不记分的隐形题	28-35	30-60
* 标明不记分的题	出题者机动、随意	
* 此种情况不常出现，但做最坏打算。		

表格 1-2 是根据每种题型的数量来介绍 GRE 考试内容的。

表格 1-2 GRE 题型分析（不包括不记分部分）

问题类型	问题数目
反义词	9
同类比较	7
完成句子	6

续表

阅读理解	8
数量比较	14
问题解答	9
数据解释	5
分析推理	25
逻辑推理	10

这些不同类型的题混杂在每个部分中。例如：在文字题中，首先会出现2个类比题，2个完成句子和2个反义词的题，接着会有一些阅读理解题，随后又出现一些诸如类比的文字题；数学部分一般有3个量比题，2个解答题，2个数据解释题，接着又是4个类比题等等。

关于不记分的部分（一些人称之为实验题），出题者利用你在尝试新的题型，以确保 GRE 所有题的公平性。如果你能知道哪些题不记入分数，你可以不答，这不影响你的 GRE 成绩。

实验题或不计分题可能是文字题、数学题或分析题，但你决不会知道哪部分题不计分。也许你能发现些蛛丝马迹：如果考试出现两个部分文字题，你可断定其中一部分是实验题部分——但其中哪个是呢？不要妄想你比出题者精明。出题者一生的工作就是在创造干扰思维的题目。作为平常人的你根本没有机会智胜他们。放弃这种想法；竭尽全力做好每一部分的题。

若想让你的脑子休息一下，那么利用做“标注不计分部分的题”的时间。像上面所说，有时 GRE 的实验题部分都加以标明。为了考试中心（ETS），你可以答这部分的题，但你没有义务必须这么做。

总结一下，你意识到决定你未来的考试部分只需2小时15分钟（这2小时15分钟与你的大学4年一样重要）。你的考试也许会持续3个半小时，这取决于你参加考试有几部分实验题。记住，你也许会在考试中心呆上大约4个半小时。你有休息时间（这在下一部分会提到）并且在考前和考后都有些程序你得操作（例如，在指导老师的协助下，熟练计算机操作，拿草纸，查考分）。换句话说而言，GRE 考试要占去一整个上午或下午。

GRE 中场休息时间

在 GRE 测试第二部分与第三部分之间你有权休息10分钟。你也许会，也许不会在洗手间呆上10分钟。注意：不要喝超过一大口的饮料或吃的太多。在考试中，没有比这更糟糕的事了——坐在那，不断地摆动双腿，感到自己眼球在发黄。

在考试的其他部分之间，你只有1分钟休息时间——能够让你站起来，伸伸懒腰，你没有时间离开座位。如果在考试中你肯定自己非得去洗手间，那么你在浪费时间。

在10分钟的间歇期，你也许想吃点东西，喝点水。一定带些有营养的东西。糖的提神作用持续时间很短，接着你便萎靡不振。吃一把花生或任何不会由于消化原因使你的血液从大脑流到胃里的食物。

计算机形式的考试（CBT）

好消息：你有选择权。当然，你没有选择是否考 GRE 的权利；你得选择是笔答 GRE 还是机考 GRE。



机考 GRE，题目是根据你的能力而设计的。你参加考试是“定做的”（bespoke）。考题的每一部分的第一题难度为水平500（一般难度）。若你答对此题，计算机显示难度为600左右的题，