

新东方GRE考试指定培训教材

BARRON'S

The Leader in Test Preparation



NEW GRE®

备考策略与模拟试题

[美] Sharon Weiner Green, M.A., and Ira K. Wolf, Ph.D. 编著

19TH EDITION

- Fully updated to reflect the New GRE
- Comprehensive subject review in Verbal, Quantitative, and Analytical Writing Assessment
- Everything you need to know about the new numeric entry and multiple-answer question types
- Screen shots of the computer interface you will encounter on test day
- Brand-new strategies for each of the new GRE question types

©Graduate Record Examination and GRE are registered trademarks of Educational Testing Service (ETS). This publication is not endorsed or approved by ETS.

WITH CD-ROM

群言出版社
Qunyan Press



BARRON'S

NEW
GRE[®]

备考策略与模拟试题

[美] Sharon Weiner Green, M.A., and Ira K. Wolf, Ph.D. 编著

图书在版编目(CIP)数据

GRE 备考策略与模拟试题 / (美) 格林 (Green, S. W.)
, (美) 沃尔夫 (Wolf, I. K.) 编著; 张洪伟译. — 北京
: 群言出版社, 2011. 8

ISBN 978 - 7 - 80256 - 259 - 2

I. G… II. ①格…②沃…③张… III. ①
GRE—自学参考资料 IV. ①H310.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 151010 号

BARRON'S NEW GRE: GRADUATE RECORD EXAMINATION (19TH EDITION) BY SHARON WEINER GREEN M. A.
AND IRA K. WOLF PH. D.

Copyright: © 2011, 2009, 2007, 2005, 2003, 2000, 1999, 1997, 1994, 1992, 1990, 1988, 1985, 1982, 1981, 1979, 1977,
1973 BY BARRON'S EDUCATIONAL SERIES, INC.

This edition arranged with BARRON'S EDUCATIONAL SERIES, INC.
through BIG APPLE AGENCY, INC., LABUAN, MALAYSIA.

Simplified Chinese edition copyright:

2011 QUNYAN PUBLISHING HOUSE

All rights reserved.

GRE 备考策略与模拟试题

BARRON'S NEW GRE: GRADUATE RECORD EXAMINATION (19TH EDITION)

著 者 (美) Sharon Weiner Green M. A., (美) Ira K. Wolf, Ph. D.

译 者 张洪伟

出版人 范 芳

责任编辑 孙春红 孙冠群

封面设计 大愚设计+赵文康

出版发行 群言出版社(Qunyan Press)

地 址 北京东城区东厂胡同北巷 1 号

邮政编码 100006

网 站 www.qypublish.com

读者信箱 bj62605588@163.com

总 编 办 010-65265404 65138815

编 辑 部 010-65276609 65262436

发 行 部 010-62605588 62605019

经 销 新华书店

读者服务 010-65220236 65265404 65263345

法律顾问 中济律师事务所

印 刷 北京慧美印刷有限公司

版 次 2011 年 9 月第 1 版 2011 年 9 月第 1 次印刷

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 33.5

字 数 576 千

书 号 ISBN 978-7-80256-259-2

定 价 78.00 元

☞ [版权所有 侵权必究]

如有缺页、倒页、脱页等印装质量问题, 请拨打服务热线: 010-62605166。

新东方图书策划委员会

主任 俞敏洪

委员 (按姓氏笔画为序)

王文山 王 强

包凡一 仲晓红

沙云龙 陈向东

邱政政 汪海涛

周成刚 徐小平

谢 琴 窦中川

Acknowledgments

The authors gratefully acknowledge the following for permission to reprint reading passages in the book or on the CD.

Book Passages

Page 34: From *Classic Authors of the Gilded Age* by Darrel Abel. Copyright © 1963 by Barron's Educational Series.

Page 37: Excerpt from pp. 140–1 from *The Indian in America (New American Nation Series)* by Wilcomb E. Washburn. Copyright © 1975 by Wilcomb E. Washburn. Reprinted with permission of HarperCollins Publishers.

Page 38: From the National Biological Information Infrastructure.

Page 107: From “So Many Female Rivals” by Christine Froula, *The New York Times Book Review*, February 7, 1988.

Page 108: Ladislav Segy, “African Sculpture Speaks,” Dover Publications, New York, 1958. By permission of Helena Segy.

Page 450: From *From Slavery to Freedom* by John Hope Franklin and Evelyn Higginbotham. Reprinted with permission of the McGraw-Hill Companies, Inc.

Page 454: Showalter, Elaine; *A Literature of Their Own*. © 1977 Princeton University Press, 2005 renewed PUP, 1999 exp. Paperback edition. Reprinted with permission of Princeton University Press.

Page 462: From *Black Leaders of the Twentieth Century*. Copyright 1982 by the Board of Trustees of the University of Illinois. Used with permission of the University of Illinois Press.

Page 492: From [Van Ghent] *English Novel, Form and Function* 1E. Copyright © 1953. Heinle/Arts & Sciences, a part of Cengage Learning, Inc. Reproduced by permission. www.cengage.com/permissions

Page 495: From Vol. 15 of *Americas*, Copyright © 1963 by the Organization of American States.

Page 502: From *Literary Women: The Great Writers* by Ellen Moers. Copyright © 1976, 1977 by Ellen Moers. Used by permission of Doubleday, a division of Bantam Doubleday Dell Publishing Group Inc.

Page 504: From Vol. 15 of *Americas*. Copyright © 1963 by the Organization of American States.

Page 505: From *Eyes on the Prize: Civil Rights Years*, edited by Clayborne Carson et al. Copyright © 1987 by Penguin Books. Blackside, Inc. 1991, with permission.

CD Passages

From *Black History and the Historical Profession, 1915–1980*. Copyright 1986, by the Board of Trustees of the University of Illinois. Used with permission of the author and the University of Illinois Press.

From *India and Democracy* by Sir George Schuster and Guy Wint, p. 10. Copyright © 1941 by Macmillan and Co.

From “James Lind and the Cure of Scurvy” by R. E. Hughes, courtesy of the National Center for Biotechnology Information.

From *Rodents: Their Lives and Habits* by Peter W. Hanney, pp. 103–4. Copyright © 1975 by Taplinger Publishing Company.

From *The Madwoman in the Attic* by Sandra M. Gilbert and Susan Gubar, © 1979 by Yale University Press, publisher.

From “What Are Greenhouse Gases?” by the U.S. Energy Information Administration.

Preface

作为即将在专业领域深造的研究生，大家应当深知运用良好的工具与进行可靠研究的重要性。在本书中，我们提供了这两样东西。

美国教育考试服务中心（ETS）公布了GRE考试于2011年8月进行重大改革，本书的第十九次修订版凝结了我们在此次改革所做的仔细而精确的研究成果。我们研读了大量GRE真题，查找了很多GRE阅读文章的出处，并按难度和题型分析了考题集。我们讨论了新的分析性写作部分的所有话题，将考试中可能会出现的问题加以分类，并且分析了相应的议论文，指出其中的逻辑漏洞。在此过程中，我们总结出以下特点，也正是因为这些特点，修订版第十九版对考生来说特别有益。

Typical GRE Questions Analyzed

修订版第十九版将带着考生一步步体会一千多例GRE模拟题中的语文与数学问题，向考生展示如何解决这些问题并避免出错。

Testing Tactics

修订版第十九版将向考生提供大量已被验证的考试策略，这些重要的考试策略将帮助考生攻克GRE考试的不同题型。

Comprehensive Mathematics Review

修订版第十九版将向考生提供大量的数学复习资料，这些资料对那些从高中以后就没再接触数学的大学生和成年人来说很有帮助。

GRE-Modeled Tests

修订版第十九版将向考生提供与当前GRE考试难度相符的标准长度的诊断试题，这些诊断试题将帮助考生迅速定位自己的薄弱环节，并集中精力攻克那些最需要加强的部分。另外还提供了与当前GRE考试的形式、难度和内容都十分吻合的两套模拟题，并附有试题详解。配套的多媒体光盘中另附两套模拟题。

Computer GRE Update

修订版第十九版将向考生介绍CBT-GRE的考试概况，并与配套的多媒体光盘一起向考生详细解释关于CBT-GRE的所有需要了解的具体信息。

Analytical Writing Update

修订版第十九版将向考生介绍新GRE考试的分析性写作部分，帮助考生熟悉其所涉及的话题，并给出一些提示，以帮助考生能在短期内写出条理清晰、富有说服力的文章。

本书自出版以来已成为广大考生备考GRE考试的首选权威辅导教材，此次修订版针对改革后的GRE考试在内容上又一次做出了巨大的改进。这是无数教师、编辑与Barron's全体员工贡献的结果。本书也特别体现了Lexy Green辩论与演讲的技巧。在此，我们向Lexy Green表示特别的感谢。作为本书的作者，我们向所有为此书成为美国优秀GRE考试指导用书而做出努力的人表示诚挚的感谢！

Preface

作为即将在专业领域深造的研究生，大家应当深知运用良好的工具与进行可靠研究的重要性。在本书中，我们提供了这两样东西。

美国教育考试服务中心（ETS）公布了GRE考试于2011年8月进行重大改革，本书的第十九次修订版凝结了我们在此次改革所做的仔细而精确的研究成果。我们研读了大量GRE真题，查找了很多GRE阅读文章的出处，并按难度和题型分析了考题集。我们讨论了新的分析性写作部分的所有话题，将考试中可能会出现的问题加以分类，并且分析了相应的议论文，指出其中的逻辑漏洞。在此过程中，我们总结出以下特点，也正是因为这些特点，修订版第十九版对考生来说特别有益。

Typical GRE Questions Analyzed

修订版第十九版将带着考生一步步体会一千多例GRE模拟题中的语文与数学问题，向考生展示如何解决这些问题并避免出错。

Testing Tactics

修订版第十九版将向考生提供大量已被验证的考试策略，这些重要的考试策略将帮助考生攻克GRE考试的不同题型。

Comprehensive Mathematics Review

修订版第十九版将向考生提供大量的数学复习资料，这些资料对那些从高中以后就没再接触数学的大学生和成年人来说很有帮助。

GRE-Modeled Tests

修订版第十九版将向考生提供与当前GRE考试难度相符的标准长度的诊断试题，这些诊断试题将帮助考生迅速定位自己的薄弱环节，并集中精力攻克那些最需要加强的部分。另外还提供了与当前GRE考试的形式、难度和内容都十分吻合的两套模拟题，并附有试题详解。配套的多媒体光盘中另附两套模拟题。

Timetable for a Typical Computer-Based Graduate Record Examination

Total Time: 4 hours

Section	Time Allowed	Description
1	60 minutes	<i>Analytical Writing</i> Essay 1: Giving one's perspective on an issue Essay 2: Analyzing an argument (30 minutes each)
	1-minute break	
2	30 minutes	<i>Verbal Ability</i> 6 text completion questions 5 sentence equivalence questions 9 reading comprehension questions
	1-minute break	
3	35 minutes	<i>Quantitative Ability</i> 8 quantitative comparison questions 9 discrete quantitative questions 3 data interpretation questions
	10-minute break	
4	30 minutes	<i>Verbal Ability</i> 6 text completion questions 5 sentence equivalence questions 9 reading comprehension questions
	1-minute break	
5	35 minutes	<i>Quantitative Ability</i> 7 quantitative comparison questions 10 discrete quantitative questions 3 data interpretation questions
	1-minute break	
6	30 or 35 minutes	<i>Experimental Section</i> a third verbal or quantitative section

NOTE: Sections 2 through 6 can come in any order—for example, Section 2 could be a Quantitative Ability section and the Experimental Section could be any section except Section 1. Although the Experimental Section will not count in your score, it will look identical to one of the other sections—you won't know which section it is, so you must do your best on every section of the test.

Contents

Acknowledgments	v	PART 2: Verbal Ability: Tactics, Review, and Practice	
Preface	vii	4 Sentence Completion Questions	55
Timetable for a Typical Computer-Based Graduate Record Examination	ix	Testing Tactics	56
		Practice Exercises	67
		Answer Key	80
PART 1: Introduction/Diagnostic Test		5 Reading Comprehension Questions	81
1 What You Need to Know About the GRE	3	Testing Tactics	82
An Overview of the Computer-Based GRE		Practice Exercises	105
General Test	3	Answer Key	109
Commonly Asked Questions About the Computer-Based GRE	4	PART 3: Analytical Writing: Tactics, Strategies, and Practice	
GRE Test Format	6	Introduction to Part 3	112
Verbal Reasoning	6	6 Analytical Writing	113
Quantitative Ability	9	Scoring Guidelines	113
Analytical Writing	14	Essay-Writing: The 5-Step Approach	114
		How to Handle the Argument-Analysis Task	118
2 Test-Taking Tactics for the Computer-Based GRE	17	Testing Tactics	122
Helpful Hints	20	Practice Exercises	133
A Guided Tour of the Computer-Based GRE	21	PART 4: Quantitative Ability: Tactics, Strategies, Practice, and Review	
3 A Diagnostic Test	25	Introduction to Part 4	143
Simulate Test Conditions	25	7 General Math Strategies	147
Test	29	Testing Tactics	150
Answer Key	44	Practice Exercises	163
Answer Explanations	45	Answer Key	165
		Answer Explanations	165

8	Discrete Quantitative Questions	169	11	Mathematics Review	227
	Testing Tactics	170		Arithmetic	227
	Practice Exercises	181		Algebra	310
	Answer Key	183		Geometry	347
	Answer Explanations	183			
9	Quantitative Comparison Questions	187		PART 5: Model Tests	
	Testing Tactics	189	12	Model Tests	441
	Practice Exercises	206		Model Test 1	445
	Answer Key	207		Answer Key	469
	Answer Explanations	207		Answer Explanations	470
10	Data Interpretation Questions	213		Model Test 2	487
	Testing Tactics	214		Answer Key	511
	Practice Exercises	218		Answer Explanations	512
	Answer Key	223			
	Answer Explanations	223			

PART 1

INTRODUCTION/ DIAGNOSTIC TEST

What You Need to Know About the GRE

CHAPTER

1

AN OVERVIEW OF THE COMPUTER-BASED GRE GENERAL TEST

GRE考试旨在考查考生在以往的学习过程中培养起来的语言运用、数学分析和分析性写作的能力。在GRE考试中取得高分与考生在研究生院顺利完成学业的可能性息息相关：成绩越高，获得学位的几率就越大。因而，许多研究生院和专业学校都要求申请者参加GRE考试。当前这个考试须在计算机上完成。（这些学校也许还会要求申请者参加GRE专业科目考试。目前ETS共提供14个领域的专业科目考试。）

在CBT-GRE考试中，包含五或六个部分，通常是：

- 分析性写作，由两道题组成，每题30分钟，共计用时60分钟
- 文字推理（以下简称“语文”），包含两组题，每组20道题，每组用时30分钟
- 数量推理（以下简称“数学”），包含两组题，每组20道题，每组用时35分钟

另外，还可能会有：

- 一个未标明的实验性测试部分，可能是第三个语文或数学部分

偶尔，还会有：

- 一个已标明的可选做的实验性研究部分（若已有实验部分，此部分则免）

语文部分考查考生以词语为工具进行逻辑推理的能力；不仅考查词汇量，而且还考查考生辨别短文之间或独立词句之间的联系的能力。数学部分考查考生运用数字和数学概念进行推理的能力。本部分的目的并不在于考查高等数学知识，而是考查考生在学习过程中都会碰到的一般性的数学概念。分析性写作部分考查考生对陌生的、虚构的关系的理性评价能力，以及有逻辑地表达对某问题的看法的能力。

COMMONLY ASKED QUESTIONS ABOUT THE COMPUTER-BASED GRE

How Does the GRE Differ from Other Tests?

大学生参加的大部分考试都是直接性的水平考试，通常旨在考查考生对特定学科的学习情况，以及对所学知识的运用能力。GRE考试并不注重记忆某些资料，它要考查的是考生以往在校内外所获得的语言运用、数学分析和分析性写作的能力。

虽然GRE考试旨在考查考生在长时间内培养起来的能力，但短期的集中学习依然会使最终的GRE成绩发生巨大的变化。通过熟悉并适应利用计算机考试的过程、GRE考试形式以及各种题型，考生提高GRE成绩并最终为所申请的研究院录取的机会将大大增加。

What Is It Like to Take a Computer-Based GRE?

考生可以通过使用本书附赠的多媒体光盘，来熟悉屏幕上出现的图标，练习在屏幕上进行操作，以练习或模拟测试的形式做多媒体光盘中的两套模拟题。另外，考生还可以登录ETS的官方GRE网站www.ets.org/gre/，免费下载POWERPREP®II软件，该软件包含了试题预览工具和一套测试练习题。

当考生真正参加GRE考试时，考生会坐在计算机房或考试中心的单独座位上，面对电脑屏幕。考生可能独自在房间里参加考试，周围也可能有其他考生。考生用鼠标点击图标后开始考试。考试的第一部分是分析性写作题，考生要在60分钟内完成两篇写作任务。这部分完成后，考生会有一分钟的休息时间，深呼吸几下，为接下来的四或五个部分做准备；后面的这几个部分每个都包含20道语文或数学多选题。休息时间结束后，屏幕上会出现第二部分，考生可以通过点击所确定选项之前的椭圆图标来回答问题；当考生要进入下一题时，点击“Next”继续。屏幕上会出现一道新题，之后仍然按以上步骤作答。要确保每道题都作答，因为在GRE考试中答错题不会扣分。当考生遇到不会的题时，应尽量通过排除明确错误的选项来凭经验猜测答案；如果无法排除任何选项，随便猜一个答案，然后进入下一题。

完成第二部分后，考生另有一分钟休息时间。完成第三部分后，考生会有10分钟休息时间。在第四和第五部分之后也分别会有两分钟的休息时间。

Why Do Some People Call the Computer-Based General Test a CAT?

CAT代表Computer-Adaptive Test, 这又是什么意思呢? 它意味着这个考试会根据考生的水平制定题目: 这是个定制化的考试。

过程是这样的: 在考生完成第一个数学或语文部分后, 电脑程序会对考生的表现进行判定, 并对考生接下来要回答的第二个数学或语文部分的问题难度进行调整。考生在第一部分答对的题越多, 在第二部分出现的题就越难。然而, 题目越难, 分值就越高。因此考生的原始分数取决于考生正确回答的题数和这些问题的难度级别。

事实上, GRE考试的适应性比之前减弱了许多。以前的考试不停地调整考生的试题水平, 考生每做一道题, 程序就会评定考生的表现并决定下一道题的难度水平。现在只有在考生完成整个部分后系统才会测定试题难度。

Can I Tell How Well I'm Doing on the Test from the Questions the Computer Assigns Me?

不要试图猜测计算机的意图, 因为这从来就是徒劳的。浪费时间与精力来猜测计算机出题的难易是极其不明智的。让计算机来评判考生的表现——而考生则应该调整好速度, 集中精力答题。

Should I Guess?

是的, 必须这样做! 在GRE考试中, 考生无法知道每道题的正确答案, 这是不可改变的事实。但千万不要跳过任何一道题目。记住: 错的答案不会被扣分。因此, 如果被某道题难住了, 考生应先排除所有明显错误的选项, 然后在剩余选项中猜一个, 不要为是否猜对而耿耿于怀。考生的任务是完成下一道有能力回答的题目。要牢记使用排除的方法来增加猜对的几率。

How Can I Determine the Unidentified Experimental Section?

不能! 不要在考场上浪费哪怕一秒钟的时间来辨认哪个是实验部分, 尽全力把每个部分都做好就行了。有些人认为最后一部分往往是实验性测试部分, 另一些人则认为比较不平常的那些问题就是不计入成绩的那部分。不要理会这些说法, 实际上没有任何完全可靠的判断方法。如果碰到一些比较陌生的题目, 尽力答好它们——如果题目不计入总分, 考生则没有必要担心, 如果计入总分, 那么对参加考试的所有考生来说这些题目都是陌生而困难的。