



英语沙龙留美考试辅导丛书

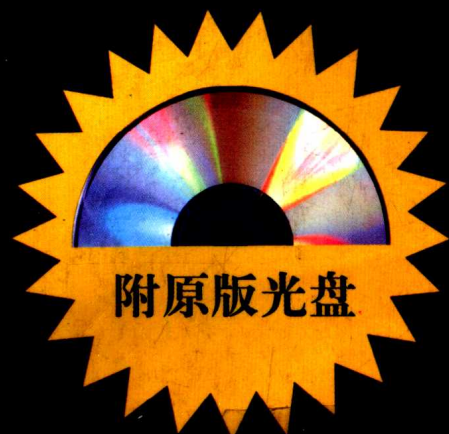
美国原版

ARCO 新世纪版

GRE

考试指南

- 英语沙龙从美国引进的 ARCO 原版
- 带你胜利通过 GRE 考试的有力助手
- 渴望进入美国高等学府就读的必修课本
- 内含如何在中国应考 GRE 的详细资料
- 随书赠送机考实战演练光盘一张



附原版光盘

世界知识出版社

ARCO 新世纪版

G R E

考试指南

Thomas H. Martinson

世界知识出版社
A Pearson Education Company · USA

《英语沙龙留美考试辅导丛书》总策划 吴龙森

责任编辑:吴新杰

责任校对:苏灵芝

封面设计:陈天红

图书在版编目(CIP)数据

ARCO 新世纪版 GRE 考试指南 / (美)马丁森编著. - 北京:世界知识出版社,2000.7

(英语沙龙留美考试辅导丛书)

书名原文:ARCO GRE

ISBN 7-5012-1379-8

I. A... II. 马... III. 英语 - 研究生 - 入学考试 - 自学参考资料 IV. H310.41

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 27199 号

图字 01 - 2000 - 1472

Copyright© 1999, 1998, 1997, 1995, 1994, 1991, 1990 by Thomas H. Martinson. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form. This translation published by arrangement with Macmillan general Reference, a wholly owned subsidiary of IDG Books Worldwide, Inc.

原著版权为托马斯 H. 马丁森所有,1999,1998,1997,1995,1994,1991,1990

中译本的出版经由麦克米兰通用参考书公司(全球国际数据集团的分支机构)安排

中译本©世界知识出版社 2000

版权所有,不得部分或全部复制

The IDG Books Worldwide logo is a trademark or a registered trademark in the United States and/or other countries under exclusive license to IDG Books Worldwide, Inc. from International Data Group, Inc. Used by permission.

IDG 世界图书公司的标识享有 IDG 授予的独家使用权,已注册

未经许可,不得使用

世界知识出版社出版发行

(北京东城干面胡同 51 号 邮政编码:100010)

《英语沙龙》编辑部排版 世界知识印刷厂印刷 新华书店经销

850 × 1168 毫米 16 开本 印张:35.5 字数:782 千字

2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷 印数:1 - 6000

发行电话:65129295, 传真:65265906, 邮购电话:65265943

定价(含光盘):56.00 元

版权所有 翻印必究

版本引进说明

我要感谢《英语沙龙》杂志的广大读者，正是在他们的热切要求下，才使我们下决心花重金从美国引进这套最新版本的“留美考试辅导丛书”；我还要感谢我们的美国同行和北京市版权局版权行政管理处的官员，正是在他们的帮助下，这套书才得以在短时间内完成版权转让手续并在国内面市。

去年夏天，为了满足广大有志出国留学深造的青年朋友的需求，《英语沙龙》杂志开辟了与涉外考试、出国留学有关的“信息之窗”；同时还派本刊记者采访了美、英等国驻华使馆专司文化教育的高级外交官，谈中国人赴美、英等国留学的有关情况（请见《英语沙龙》杂志1999年第9期至2000年第3期）。此举在广大青年读者中反响热烈，他们除希望我们利用《英语沙龙》杂志继续发布这方面的信息外，还要求我们出版一批能帮助他们顺利通过出国留学考试的辅导类书籍。

TOEFL(Test of English as a Foreign Language)是美国教育考试服务处(即著名的ETS, Educational Testing Services)在全世界范围内举办的，旨在测试母语为非英语者的英语能力。TOEFL成绩单是申请赴美加地区大学或研究所深造的必备文件之一。

GRE(Graduate Record Examinations)同样是由ETS举办的世界性测试，其成绩单是考生进入美国各大学、研究机构的重要而关键的参考条件之一。美国是TOEFL和GRE试卷的出题国和评卷国，所以最能贴近试卷真题的辅导教材自然应该出自美国。毫不隐讳地讲，即便在美国市场上，TOEFL和GRE的教材也是良莠不齐的。我们既然决定引进美国的辅导教材，就必须选择美国著名出版社的高质量的产品。ARCO是美国专门研究TOEFL、GRE等考题和出版此类辅导教材的世界级著名品牌，尽管它的版权转让费用昂贵，但我们还是决定从它那里引进，因为我们要确保质量，要对读者负责。

我们这次从ARCO引进的四本书是：

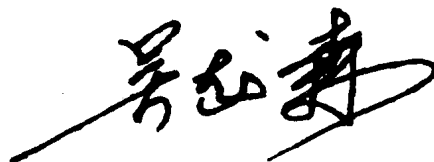
1. ARCO新世纪版 GRE 考试指南(带光盘)
2. ARCO新世纪版 GRE 24 小时自我飞跃(带光盘)
3. ARCO新世纪版 TOEFL 考试指南(带光盘)
4. ARCO新世纪版 TOEFL 24 小时自我飞跃(带光盘)

这套书的作者都是美国长年从事TOEFL、GRE考题研究和考试辅导的资深专家，书中不仅

有大量原汁原味的仿真考题及其答案,还有这些专家提供的便捷易懂的解题思路和解题方法,特别适合中国考生在纯英语的语言环境中揣摩、领悟美国人的出题及解题思路。每本书还配有光盘1张,以便考生熟悉机考,进行考前实战演练。

审完这套书后,我认为编写这套书的美国专家关于“此书能帮助你赢得 TOEFL 和 GRE 考试高分”的承诺是认真而有道理的。

《英语沙龙》杂志主编

A stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the editor mentioned in the text above.

2000年6月5日

中国考生应试 GRE 必备

一、何为 GRE 考试?

GRE(Graduate Record Examinations)是由 GRE 委员会委托教育考试服务处(Educational Testing Service, 简称 ETS)举办的世界性测验,是美国各大学或研究机构的申请入学参考条件之一。凡欲前往美国(或加拿大等地区)各大院校研究生院继续深造或申请读研究生的考生除要求提供 TOEFL(Test of English as a Foreign Language)测验成绩外,还要求提供研究生入学考试 GRE 成绩。中国国外考试协调处(China International Examinations Co-ordination Bureau)负责在我国管理和承办 GRE 等国外考试。

GRE 测验分为普通测验(General Test)和专项测验(Subject Test)两种。普通测验测试考生语言词汇(Verbal)、数学(Quantitative)和分析(A analytical)等三种能力,进而反映考生未来学术成功的可能性;每种能力的成绩介于 200~800 分之间。专项测验则针对研究所的各种主要学科而设,用来测试考生对专业科目的了解;专项学科共分为 16 种,考生可择其一报考,但每次考试只能报考一种学科。专项测验每科的成绩介于 200~990 分之间。

一般而言,申请入学者只需具备普通测验成绩即可,若进入一些知名度较高、入学要求较严格的学校,或在申请奖学金时,申请者会被要求同时提出普通测验和专项测验的成绩。

二、GRE 考试考什么?

一般能力或称性向测验(General Test 或 Aptitude Test)包括三部分:语言词汇部分(Verbal, 时间 30 分钟,30 道题),测验考生的基本英语能力及英文知识的广度和深度;数学部分(Quantitative, 时间 45 分钟,28 道题),测验考生在数学方面的潜在能力及对数理方面问题的理解与反应;分析逻辑(A analytical and Logical Diagram, 时间 60 分钟,35 道题),测验考生对问题分析和逻辑推理等方面的能力。机考后另加写作测试 GREWRITING(不记分数),具体有两部分:TASK1 45 MINUTES; TASK2 30 MINUTES(详见下文)。专项测验或称高级测验(Subject 或 Advanced Test)测验考生对所选专业知识的掌握和理解程度。

GRE 一般能力测试内容

共分为三部分:

第一部分是词汇(VOCABULARY)。包括同义字(SYNONYM),反义字(ANTONYM),字义对比(ANALOGY),填空(SENTENCE COMPLETION)及阅读测验。此部分内容很广泛,包括天文、地理、人文、科学、艺术、政治及历史等项目。

第二部分是数学。本部分皆为数理上的基本问题,包括几何、代数、统计图表、智力测验等。主要目的在于了解考生思考与理解、推演与反应的能力。题目的难易深浅,有时取决于考生对题目叙述与说明的理解。

第三部分测试分析能力(ANALYTICAL ABILITY)。此部分分为两类。一类是分析解释,此类问题一般需依据题中所给的情形(SITUATION)及结果(RESULT)进行答题。另一类是逻辑推理图表

(LOGICAL DIAGRAM), 其中一部分根据其字义, 推论彼此之间关系, 在所附 5 种关系图表中, 找出其关系正确的图表。另外一部分是根据其短文的内容, 推论出彼此的关系。

GRE 一般能力测试在考试当天上午进行, 时间为 210 分钟。

GRE 专项测试一般在考试当天下午进行, 时间为 170 分钟。

专项 GRE 考试内容介绍

ETS 在我国提供 16 个学科领域的 GRE 专项考试, 包括有数学、物理学、生物学、化学、生物化学、细胞与分子生物学、计算机科学、工程学、经济学、教育学、地质学、历史学、英国文学、音乐、政治学、心理学和社会学等。

(1) 数学类 (M67 - Mathematics): 约 66 题。试题主要针对希望攻读数学专业研究生的考生, 侧重于数学专业的知识和技巧。除了基本的微积分运算外, 还包括线性代数、数学分析等, 要求考生能够举一反三。大约有 1/4 的试题涉及拓扑学、数论等方面的知识。

(2) 物理类 (P77 - Physics): 约 100 题, 其内容主要涉及大学的物理课程。其中经典力学约占 20%, 电磁基础约占 18%, 原子物理约占 10%, 物理光学及波动现象约占 9%, 流体力学及统计力学约占 10%, 量子力学约占 12%, 狭义相对论约占 6%, 实验方法约占 6%; 其余 9% 主要涉及近代物理学的内容, 包括有拉格朗日和哈密顿力学、原子和质子物理、低温物理及空间物理。

(3) 化学类 (C27 - Chemistry): 约 150 题, 涉及大学化学课程的主要内容。其中, 分析化学约占 15%, 无机化学约占 25%, 有机化学约占 30%, 物理化学约占 30%。

(4) 计算机科学类 (C29 - Computer Science): 约 80 题, 涉及大学电子工程专业和计算机专业的课程内容。其中, 软件系统及方法约占 35%, 计算机与结构约占 20%, 计算机理论约占 20%, 计算数学约占 20%; 其他约占 5%。

(5) 生物学类 (B24 - Biology): 约 205 题, 总共分成三个部分: a) 细胞与分子生物学; b) 有机生物学; c) 人体生物学, 包括生态学与进化论。

(6) 工程类 (E37 - Engineering): 约有 140 题, 涉及大学基础及专业基础课程, 内容包括机械学、电子及电子线路、热力学、材料特性等。在个别试题中也可能涉及化学、工程评价、光学、声学、计算方法、工程经济、流体力学、液压原理等。约有 50 题涉及数学的应用, 其中有一类试题是从研究数学模型到通过工程应用以完成操作; 另一类试题是研究直观数学概念, 求出最佳方法, 再应用到工程实践中去。

(7) 经济类 (E31 - Economics): 共有 130 题。其中, 微观经济和宏观经济分析试题约占 60%, 包括公共财政、金融、数量经济与国际贸易; 7% 的试题为统计基本知识; 其余 33% 的试题包括经济学的其他领域。

(8) 教育学 (E34 - Education): 约有 200 题, 要分成以下 5 个部分: a) 教育目标; b) 学校管理及监督; c) 课程安排; d) 教学与学习; e) 教育评估及研究。

(9) 生物化学、细胞与分子生物学 (B22 - Biochemistry, Cell and Molecular Biology): 参加这门学科考试的学生来自以下专业, 即生物化学、细胞生物学、分子生物学以及有关学科, 例如微生物学、遗传学。该学科约 180 题, 其试题内容涉及三个领域, 其中生物化学 (36%), 细胞生物学 (28%), 分子生物学与遗传学 (36%)。

(10) 地质学 (G47 - Geology): 约 195 题, 共分成三个部分: a) 地层学、沉积学、古生物学、地貌学和海洋学; b) 地质结构与地球物理学、大地构造学、重力学、磁力学、地震及地震学、热电特性; c) 矿物学、岩石学、地球化学、同位素地质及经济资源等。

(11) 历史类 (H57 - History): 这类试题又分为两大部分, 其中欧洲历史, 从中世纪至当代, 有 110 题; 美国历史, 从殖民地时期至当代, 约有 70 道题。这两部分内容都涉及政治、外交、经济、社会文化和科技, 而外交事务又往往涉及欧洲和美国以外的其他一些国家。

(12)文学类(L64 - Literature in English):约 230 题,其内容集中在重大事件、社会活动、著名作家等方面。主要侧重于大学课程的知识,例如辨认作家、作品,概述并讨论历史事件,复述某篇名作的章节;还有一类试题侧重于学生阅读诗歌、戏剧、小说、散文的能力。后一类试题往往要求考生使用规定的结构、形式、文学技巧和风格进行作文。

(13)音乐类(M72 - Revised Music):约 200 题,共包括三个方面内容:a)音乐理论,其中有基本规则、和声、时位、节奏、形式、配器及管弦乐;b)音乐史(中世纪变奏乐);c)音乐史(20 世纪古典音乐)。试题侧重于人们熟悉的基本概念与原理,作品的分析和讲解,包括风格、形成和历史时期。

(14)政治学类(P79 - Political Science):约 170 题,可分以下 5 个部分:a)美国政治,约占 30%;b)政治理论及政治思想史,约占 20%;c)政治制度比较,约占 20%;d)方法论,约占 10%;e)国际关系,约占 20%。

(15)心理学类(P81 - Psychology):这类试题约 220 题,共分为三个部分:a)记忆、思维、知觉、人文学、比较心理学、生理学等,约占 43%;b)个性、临床、变态心理、心理发展和社会心理学等,约占 43%;c)历史心理学与应用心理学、心理测量、心理统计,约占 14%。

(16)社会学类(S87 - Sociology):约 190 题,共涉及 11 个领域。其中 a)方法论与统计学:社会心理学约占 9%,社会层次约占 9%,家庭与性别作用约占 8%;b)普通理论:民族与人类关系约占 8%,异常与社会控制约占 8%;c)人口统计学与城市农村社会学:社会制度约占 7%,社会变化约占 6%。

三、GRE 写作简介

从 1999 年 10 月开始的这项 GRE 作文评估考试并不是强制考试项目,您可以根据自己的需要以及所报学校的要求决定是否参与此项考试。不过随着这项考试的普及以及它所能反映的考生写作的能力,应该会有越来越多的学校要求申请入学的学生提供此项成绩。

考试内容简介:

The GRE Writing Assessment 由两个分析性写作命题组成:(1)“就某一问题表达自己的观点看法”(45 分钟);(2)“分析某一论点”(30 分钟)。

观点命题涉及范围很广,应试者可以从多个角度阐述自己的观点,要求有理有据,能阐明观点。

论点分析命题略有不同,要求应试者对某一命题做出评价,指出其推理的优势所在,而不是对此论点表达自己同意或不同意的看法,考点在于该论点是如何进行成功的逻辑推理的。

可见,写作中的两个命题互为补充,一个要求有理有据地阐明自己的观点,一个要求对他人的论证进行评价,指出成功之处。

四、GRE 计算机考试细则介绍

1. 计算机考试简介

GRE 的计算机化考试采用 Computer-Adaptive Testing 的方式(简称 CAT),它有如下特点:在进入正式考题之前,都有一个计算机考试适应性练习。同一天同一个考场的同类考生所遇到的题目会不相同,这是因为 CAT 形式的考试是根据考生的答题能力来调整考题难度的。考生不能跳跃式地回答问题。考生不能对前面问题的答案进行检查和修改。

目前,在计算机上进行的英语考试内容、考题形式与笔试时的内容相近。评估标准与学术水平及推理能力相关。评估内容分为三个部分:

(1)词汇(V)——用时 30 分钟;30 题

(2)数学(Q)——用时 45 分钟;28 题

(3)分析(A)——用时 60 分钟;35 题

另外,不计分的 V、Q、A 部分亦可能包括在内。但参试者不能判断出哪些题目不评分。所以应认真完成所有的 V、Q、A 题目。检验写作能力及数学推理能力的不计分题目可能包括在内,并被标示出来,但亦需认真完成。

如果你计划参加计算机考试,应到考试中心熟悉各方面情况,大约需 4.5 小时。

GRE CAT 的考试思路与笔试相同,但题目的分布和顺序都有很大的改动。CAT 有 4 或 5 个 Section,但只有 3 个 Section 计分,Verbal, Quantitative 和 Analytical 各一个 Section。

考试程序具有自动调节功能,可以根据每个考生答题的状况自动选择最适合该考生水平的考题。所以每位考生的试题都不尽相同,高分考生会发现题目越做越难,而低分考生则会发现题目越做越容易。

参加 CAT 时要注意:

- (1)ETS 规定允许考生在考场熟悉设备;
- (2)选中选项后,用鼠标击 NEXT 和 CONFIRM 才可进入下一题;
- (3)不要忘记带草稿纸,这对参加 CAT 很重要。

2. 在国内注册参加考试

考生可通过电话、传真和邮件进行登记,可与合适的地方考试中心(RRC)联系,以证实考试时间。因为预约以先来后到为原则,因此,一旦知道自己的预约期限,考生应尽快登记,以获得理想的考试日期和时间。若考生打算做出不符合标准的考试安排,则需通过 ETS 才能实现。

(1)通过电话注册

①可使用签证、Mastercard、美国快递或证件号进行注册。

②若打算在固定考点参加考试,应至少提前两天(2 个工作日)与 RRC 预约;若打算在流动考点参加考试,应至少提前 5 天(5 个工作日)预约。

③电话预约时,对方会告知你的确认号、考试地点、考试时间。

(2)通过传真注册

①可使用签证、Mastercard、美国快递或证件号进行注册。

②国际考试计划表填写完毕,可传真给合适的 RRC。

③表格应至少提前 7 天被相应的 RRC 接收。

④考试中心将通过传真或邮寄方式通知考生确认号、考试时间及考试地点。

⑤如果考生未接收到确认信息,应与相应的 RRC 联系,检验此次预约是否成功。对方若为固定的 RRC,应提前两天电话联系;若为流动的 RRC,应提前 5 天电话联系。

(3)通过邮件注册

①将考试计划表和考试费用或证件寄往合适的 RRC。

②考试中心应至少提前 3 周接收到考生的预约表格。

③考试中心将通过传真或邮寄方式通知考生确认考试时间及考试地点。

④如果考生未接收到确认信息,应与相应的 RRC 联系,检验此次预约是否成功。对方若为固定的 RRC,应提前 2 天电话联系;若为流动的 RRC,应提前 5 天电话联系。

重新安排或取消考试预约

(1)如果打算重新安排或取消考试预约,应与相应考点电话联系。若对方为永久考点应至少提前两天联系;若对方为流动考点至少提前 5 天联系。

(2)不能在不同考点之间重新进行考试预约。

3. 退款

若考生在适当的时间内撤消考试预约,则可得到 60 美元中的部分退款。

(1) 考生应在 60 天内发送取消预约的书面申请, 书面申请应包括考生的姓名、出生日期、地址、日常电话、被取消的考试日期, 信用卡号码等。

(2) 应将书面申请寄至以下地址:

GRE CBT PROGRAM, EDUCATIONAL TESTING SERVICE, P. O. BOX 6000, PRINCETON, NJ 08541 - 6000 或发传真到 1609-771-7906。

(3) 退款将以美元支付。

(4) 退款将在 10 周内退还。

4. 计算机考试如何计分

(1) 计算机考试将按词汇、数学和分析题分别计分, 而不像笔试中每类题又分两部分计分。

(2) 不管考生答出多少题目, 也不管考试时间是否超时, 考生都将得到每一部分的成绩(其中不包括试验题部分成绩)。如果考生对某一部分题目没有做出任何回答, 则这一部分将按无成绩计(即 NS)。

(3) 考生每部分的分数将建立在规定时间内回答出的问题的数量及质量上。在已经回答的问题基础上, 计算机将规划出下一步要给考生出的题目, 以最好地反映出考生的现实成绩。计算机将根据以下三个因素规划下一个考题:

① 已回答问题的统计参数(包括试题难度);

② 试题类型;

③ 合适的覆盖面。

5. 取消成绩

计算机考试结束后, 考生可以立即在屏幕上查看非官方分数, 在正式公布成绩之前可取消分数。如果选择取消分数, 则此分数不能恢复, 而且无退款。

现行政策规定考生在取消考试成绩 60 天后方可重新参加计算机考试。从 10 月份开始, 取消成绩后可每月参加一次计算机考试。

6. 公布成绩

如果考生选择公布其正式成绩, 则可免费向四所研究院发出申请。参加考试两周后, ETS 会通过邮件方式将成绩邮寄给考生。

五、GRE 考试日期

GRE General 考试从 1999 年 10 月开始在中国改为计算机化考试, 考试时间为每个月所有的工作日, 每个考生每个日历月可以参加一次考试。

GRE Writing Assessment (GREWA) 考试从 1999 年 10 月 15 日开始在中国改为计算机化考试, 考试时间为每个月的工作日, 每个考生每个日历月可以参加一次考试。

六、考试地点

目前在中国已经投入使用的考场主要分布在北京、大连、济南、南京、上海、厦门、广州、武汉、长沙、成都、西安、哈尔滨和昆明。相关信息请查阅联系办法一栏。

七、GRE 考试费用

GRE General 考试目前为 125 美元。

GREWA 考试费目前为 60 美元。

八、GRE 考试报名

北京考生(或外地也可)如果报名考试,需要与报名中心联系,一般过程是:

1. 索取 GRE Bulletin。电话:010-62510901 传真:010-62515002 信函:地址与汇款地址相同(见下),也可在网上下载。

2. 寄考试费 邮政汇款地址:北京 8717 信箱 收款人:中国国外考试协调处 邮编:100080

请注意:在汇款单的附言处留下您的有效联系电话、传真和身份证号码等信息。

3. 考生填写申请表,寄送申请表

A. 可以用电话、传真或信件的方式与报名中心联系。电话:010-62510901 传真:010-62515002,邮寄地址同上。以传真或信件方式报名者请填写 GRE Bulletin 中的 International Test Scheduling Form, 传真或寄给报名中心。

B. 考生也可在网上填写 GRE International Test Scheduling Form,然后直接发送。请注意:只能通过邮寄方式联络的考生,报名中心在收到考试费和报名信息后,将安排3个星期以后的考试。

4. 注册完毕后,将按照考生所留下的通信地址、电话、传真号码或 E-mail 地址与其联系进行确认。在考试日期前两天没有得到确认信息者,请与报名中心联系。

5. 修改注册的规定:GRE 考试报名一经确认,考生若要求修改考试地点、时间或取消考试,请至少在确认考试日期之前7天的中午12:00前与报名中心联系。修改费为40美元,报名中心在收到修改费之前,不为考生进行修改。取消 GRE General 考试者,请在取消后60天内将书面申请邮寄或传真给 ETS,申请60美元的返款。取消 GREWA 考试者,请在取消后60天内将书面申请寄给 ETS,申请25美元的返款。

九、GRE 考试证件要求

参加 GRE 考试的考生需携带两种有效证件,其中至少有一种是护照、身份证或军人证。没有这类证件者,考场管理员有权拒绝其参加考试。另一种证件可以是驾驶证、工作证或学生证,缺少这种有效证件者,可从所在学校、单位、街道派出所等地开具介绍信,信上需有本人照片、本人签字、个人物理特征描述和单位人事部门电话,并且在照片上盖有介绍单位的公章。参加 GRE 考试的考生不需要携带确认函。

十、GRE 考后注意事项

考生于考试结束后,可等待 ETS 将成绩寄回,同时 ETS 也会将成绩寄到您所指定的学校。在报完名后,如果要更正地址该如何办理?加发成绩至指定学校,又该如何申请?缺考退费要如何办理?取消成绩对个人是否有不利的影响等,请参考下列说明,希望对您有帮助。

Q1:地址变更如何处理?

报名后您的地址如有变动,务必要更正您在 ETS 的个人资料,更正方式如下:

可利用准考证上的考生资料更正联(GRE Correction Stub)直接寄至 ETS,必须让 ETS 在考试日前一天收到。在考试当日于考后直接将考生资料更正联交至考场办公室。去信向 ETS 说明新旧地址,并要求变更,否则档案上仍是旧的地址。

Q2:成绩如何归档?

GRE 普通及专项测验虽然分开举行,但其成绩却可在同一份报告上由 ETS 寄发至考生指定的学校或收受单位,成绩单上最多记载考生最近连续5个测验年度内所有成绩的记录(不包含缺考及取消成绩的记录)。

若您收到成绩单后发现您曾经考过的普通及专项测验成绩确未合并,请去信(附成绩单影本)

通知 ETS 将您所有的成绩合并。例：您曾考过 10 月份的普通测验，接着考 12 月份的专项测验，考完收到成绩单时，发现成绩单上只列出专项测验的成绩，却不见普通测验的成绩，此时您就必须通知 ETS 将您所有的成绩合并。

如果学校同时需要普通及专项测验的成绩，则成绩合并可节省寄送成绩的费用。

如果您报名的个人基本资料(如地址)有变更，则成绩将无法合并。

Q3:如何取消成绩?

考生在考后如欲取消成绩，可采取下列两种方式之一处理：

测验当天直接取消成绩。方法如下：将答案纸背面右侧的两个椭圆格涂黑，并在下面以英文签上您的全名。将英文资料手册中间夹页的取消成绩申请表(GRE Request for Score Cancellation)填妥后，可直接寄往 ETS，亦可利用电报或传真方式取消成绩，但 ETS 必须在测验日起 7 日内收到才有效(收件截止日)；在收到成绩之后，才要求取消成绩是无效的。当考生在考场中有违规行为，或考生有身分问题时，ETS 保有取消考生成绩的权利。

Q4:何时可以收到成绩通知?

成绩通知约在考后 6~8 周由 ETS 寄出(目前国内由专门考试中心负责，成绩两个月后可取)。报名 GRE 时，在电脑报名表上第 12 栏的收受单位中，每位考生可以免费要求 ETS 将测验成绩通知寄往指定的 4 所学校或机构，ETS 考后 6~8 周，会将考生成绩的正本(Official Score Reports)的第一份直接寄到考生指定的 4 所学校或机构，另一份寄至所申请的科系。

Q5:如何变更或取消报名时所指定成绩寄送单位?

考生在报名时，可以在电脑报名表上指定 4 所收受学校，也可以在报名后利用准考证上的考生资料更正联(GRE Correction Stub)更改寄送学校，但该更正联必须在考试前一天寄达 ETS；或在当日考试结束后立即送至考场办公室，逾期恕不受理。

Q6:考后如何办理成绩加发?

ETS 自 1985 年 10 月起规定，寄送成绩时效只限于最近 5 年内的成绩，以 1996~1997 年度为例，1991 年 9 月以前的成绩 ETS 不会寄送，其他详细说明请参考成绩加发申请表(Additional Score Report Request Form)。

考生收到成绩单后，如还想再请 ETS 寄成绩正本给其他学校，则必须付申请费，每所学校或机构以 13 美元计算。可利用 GRE 英文资料手册中间夹页的“成绩加发申请表”，申请表可重复影印使用。

填写成绩加发申请表时，除了学校代号以外，其他资料亦需按照说明填写，收受的学校机构及系所代码请查英文资料手册。

填妥成绩加发申请表后，到外汇指定银行申请结汇。结汇时申请“票汇”，将申请表及美元汇票一起以航空挂号寄至 ETS，并保留结汇收据及挂号收据。ETS 收到成绩加发申请表后，会在 10 个工作日内以平邮方式寄出成绩单给学校，而 ETS 亦会寄一份成绩单副本给考生。

为方便考生，ETS 亦接受电话及传真的方式申请加发成绩，但必须以信用卡(VISA, MasterCard, American Express)付款，详细说明请参考成绩加发申请表(Additional Score Report Request Form)及英文资料手册第 27 页(Phone Service for Additional Score Reports)。

Q7:如何加发一份成绩给考生本人?

考生若成绩单遗失，可按照成绩加发方式申请，将成绩加发申请寄至 ETS。ETS 收到成绩加发申请表后，会在 10 个工作日内以平邮方式直接将成绩单寄给考生。

Q8:美元汇票收款人及 ETS 收件地址是什么?

购买美元汇票收款人为“ETS-GRE”。

加发成绩申请单收件地址为：

GRADUATE RECORD EXAMINATIONS

Educational Testing Service

P. O. Box 6006
Princeton NJ 08541-6006
U. S. A.

BEFORE YOU BEGIN



HOW WILL THIS BOOK HELP YOU?

Taking the GRE is a skill; and as such, it shares some things in common with other skills such as playing basketball or singing opera. These are skills that can be improved by coaching, but ultimately improvement also requires practice. This book gives you both.

- Part One provides essential general information about the GRE CAT.
- Part Two is a full-length Diagnostic Examination. It can show you where your skills are strong—and where they need some shoring up.
- Parts Three through Five are the coaching program. They analyze each question type and give you powerful strategies for taking on the test on its own terms.
- Part Six contains five full-length sample GREs followed by a detailed analysis of each question. The detailed analysis is very important because it is there that you can learn from your mistakes.
- Part Seven is a full-scale review of GRE mathematics. If your math skills are rusty and need refreshing, this section is for you.
- Part Eight contains two appendices—one will prepare you for the Writing Assessment portion of the GRE (if you're required to take it), and the other offers some helpful information on financing your way through graduate school.

ABOUT THE AUTHOR

Professor Thomas H. Martinson is widely acknowledged to be America's leading authority on test preparation. Educated at Harvard University with an advanced degree and 12 years of postgraduate research, Professor Martinson has published over three dozen books and computer programs on test preparation. He is routinely invited to lecture on test preparation and related topics at top colleges and universities throughout the United States and abroad.

ALL ABOUT ARCO

ARCO is America's leading publisher of test guides. Our 60 years of helping test-takers raise their scores makes us the longest-running and most reliable authority in the field. With a staff of test-smart coaches, writers, and editors, we track all the latest test developments, research the most effective test-prep techniques, and produce the best-selling study guides and software used successfully by more than 50 million test-takers.

THIS BOOK IS THE BEST PREPARATION FOR THE GRE CAT!

Although the GRE is now completely computer based, a book is still the best method of preparing for the exam. The CAT makes it easier to take the test (no more broken pencil lead or eraser marks to worry about); but you still need a study plan for preparing for the exam, and you now have to know a few things about computers to boot. For preparing for the GRE, you just can't beat the systematic approach that is unique to this book, along with the convenience and ease of reference to important points and explanatory material.

This book offers you a general look at the GRE and the kinds of questions you'll see. It also includes a Diagnostic Exam you can take to find out your strengths and weaknesses. In addition, you'll find a separate chapter devoted to each of the question types used on the GRE, complete with in-depth analysis, strategies, examples, and review. You'll do practice exercises dedicated to the skills taught specifically in each chapter. After you've laid a solid foundation, then you'll want to use the practice exams to refine the skills you've learned.

After you've learned everything you need to score high on the GRE, then you'll probably want to practice what you've learned with a GRE CAT software product. The best available by far is the ARCO CAT (created by CAT and Cambridge Educational Services). In fact, you may have purchased a copy of the software with this book. If so, great; if not, you'll probably want to get a copy.

You can order the software directly from the developer:

Cambridge Educational Services, Inc.
2720 River Road, Ste. 36
Des Plaines, IL 60018
(800) HIGHERED

Good Luck!

The **10** Top Ways to Raise Your Score

While everything you learn in this book can help you get that high score you're after, some test-taking skills will do you more good than others. There are concepts you can learn, techniques you can follow, and tricks you can use that will give you the biggest "bang for your buck." Here's our pick of the Top 10:

- 1. Make a study plan and follow it.** The right GRE study plan will help you get the most out of this book in whatever time you have. *See Chapter 1.*
- 2. Learn the directions in advance.** If you already know what to do for each question type, you won't have to waste precious test time. Immediately point and click the "DISMISS THE DIRECTIONS" field. Jump right in and start answering questions as soon as the test begins. *See Chapter 2.*
- 3. You must answer every question in each part of the exam.** If you don't, you're penalized, and your score goes down. If you can make an educated guess by eliminating one or more answer choices, so much the better. *See Chapter 2.*
- 4. In sentence completions, look for clue words.** These words will reveal the meaning of the sentence and point you in the right direction. *See Chapter 5.*
- 5. In analogy questions, a sentence can make the connection.** Analogies are about word relationships. The best way to figure out the relationship is to summarize it in a sentence. *See Chapter 6.*
- 6. In reading comprehension, read for structure, not details.** When you read GRE passages, don't let the details bog you down. Most of the questions will ask about the structure of the passage rather than specific facts. If you need the facts, they're always there in the passage. This is particularly important because you'll probably have to scroll to read the entire passage. *See Chapter 7.*
- 7. If a problem-solving math question stumps you, work backwards from the answers.** The right answer has to be one of the five choices. Since the choices are arranged in size order, starting with (C) will result in the fewest calculations. *See Chapter 9.*
- 8. In quantitative comparisons, consider all the possibilities.** Think what would happen if you plugged in 1, 0, a fraction, or a negative number for x in the expressions you're comparing. *See Chapter 10.*
- 9. For analytical reasoning questions, set up a "bookkeeping" system using the scratch paper given to you during the test to summarize the information.** Use your own notational devices or adapt the ones shown in this book. *See Chapter 12.*
- 10. In logical reasoning questions, start by finding the conclusion.** Since the conclusion is the main point of the argument, it's the key to answering every question of this type. *See Chapter 13.*

Contents

PART ONE: GRE Basics

1 Getting Started 3

Can You Prepare for the GRE?	3
What Is a GRE Study Plan?	3
What's the Best Study Plan for You?	3
How Can You Tell If Your Work Is Paying Off?	4

2 All About the GRE 5

What Is the GRE?	5
What Is the CAT?	5
How Do You Register for the GRE?	6
What Kinds of Questions Are on the Test?	7
How Is the Test Structured?	8
How Is the Test Scored?	8
What Smart Test-takers Know	9

3 GRE Questions: A First Look 13

What Can You Expect on the Test?	13
How Does the GRE Test Verbal Reasoning?	13
How Does the GRE Test Mathematical Reasoning?	17
How Does the GRE Test Analytical Reasoning?	22
Summing It Up: What You Must Know About the GRE	25

PART TWO: Diagnosing Strengths and Weaknesses

4 Diagnostic Examination 29

Answer Key	48
Explanatory Answers	49

PART THREE: GRE Verbal Questions

5 Sentence Completions 65

What Is Sentence Completion?	65
How Do You Answer Sentence Completion Questions?	67
What Smart Test-takers Know	69