

GMAT

上海前进进修学院
英语教学系列丛书



智谋教程

—— 逻辑推理部分

英语教学系列丛书编委会

华东理工大学出版社

H31

462452

Y691-3

上海前进进修学院英语教学系列丛书

GMAT **智谋教程**
——**逻辑推理部分**

英语教学系列丛书编委会



华东理工大学出版社

(沪)新登字208号

GMAT 智谋教程

——逻辑推理部分

英语教学系列丛书编委会
华东理工大学出版社出版发行

上海市梅陇路130号

邮政编码 200237 电话 64250306

新华书店上海发行所发行经销

上海展望印刷厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 14.5 字数 375 千字

1998年11月第1版 1999年9月第3次印刷

印数 9001—13000 册

ISBN 7-5628-0890-2/H·133 定价21.00元

内容简介

本书对历年来的 GMAT 逻辑推理考题进行了分析整理，把考试题型分为七大类，即结论类、（包括找出短文结论和提供短文结论）、假设类、加强论点类、削弱论点类、推论类、模仿原文推理结构类以及解决原文矛盾类。作者分别对各类题型进行了剖析，提供了详细的解题技巧，并附有针对性的模拟试题，供学者有的放矢地运用。之后，还提供了五套 GMAT 考题，并运用上述技巧进行详解，以便加强学员的实际综合性应对能力。可以说，学员在完成上述操作以后，定会熟能生巧，很快就能真正认识 GMAT 逻辑推理。在本书的最后，还提供了 18 套样题，作为应试阶段冲刺性的练习。作者深信，细读本书后，学员定会信心大增，胸有成竹地在国际考试中取得好成绩。

英语教学系列丛书编委会

主任	蔡光天			
副主任	严诚忠			
委员	李蒙恩	沈炎	罗国梁	黄振勋
	邵慧毅	蔡裕中	归兰修	

前 言

上海前进进修学院在蔡光天院长的领导下，以务实开拓的精神从事教学工作，取得了世所瞩目的成绩。以TOEFL、GMAT、GRE此类国际标准考试而言，每次考试前进学院都有一大批取得高分的学生。这些学生或留学海外，日后报效祖国；或留在国内，发挥各自专长。一批又一批的学生通过在前进学院的进修，提高了语言水平，扩展了知识视野，取得了心所向往的成绩。

为了进一步提高前进进修学院的教学质量，更有效地展开教学工作，在前进进修学院院长、全国政协委员、世界名人蔡光天先生的领导下，前进成立了由常务副院长、上海市政协常委、华东理工大学原经贸英语系主任严诚忠、副院长蔡裕中、邵慧毅、教务长归兰修等组成的英语系列教材编审委员会，负责组织具有丰富教学经验和研究心得的资深教师投入新一轮的前进英语教学系列教材的编写工作。前不久率先完成的《托福教程》颇受学生欢迎。GMAT、GRE的系列教材也正在相继推出。

《GMAT智谋教程》分为两大部分：语言部分和数学部分。语言部分又分为句子改错(Sentence Correction)，阅读理解(Reading Comprehension)，逻辑推理(Critical Reasoning)三部分。本书属语言部分的第三分册《逻辑推理》，其选择和编辑的题型难度同美国的正式试题相类似，有些题目的难度可能略有增加。快速而又正确地解答GMAT逻辑推理题，不仅需要具有敏锐的逻辑思维能力，而且还需

有相当高的英语水平，而本书的宗旨就是要帮助读者达到这一境界。本书由罗国梁教授和秦志云老师主编。书中如有疏漏之处，热诚欢迎专家和读者不吝指正。

上海前进进修学院
英语教学系列丛书编委会

目 录

第一部分

GMAT 逻辑推理概况及对考生的要求

第一章 GMAT 逻辑推理概况.....	4
第一节 GMAT 简介.....	4
第二节 GMAT 逻辑推理介绍.....	6
第三节 逻辑推理解题方法.....	11
第二章 GMAT 对考生的要求.....	14
第一节 考生必须具备基本的英语.....	14
语言修养	
第二节 GMAT 常考修辞知识介绍.....	19

第二部分

GMAT 逻辑推理分类详解及解题技巧

第一章 结论类题目.....	26
(The conclusion questions)	
第一节 找出结论类.....	26
(Finding-the-conclusion questions)	
第二节 提供结论类.....	35
(Supplying-the-conclusion questions)	
第二章 假设类问题.....	45
(Assumption questions)	
第三章 增强论点类.....	53
(Strengthening-the-argument questions)	
第四章 削弱论点类.....	63

	(Weakening-the-argument questions)	
第五章	推论类问题.....	73
	(Inference questions)	
第六章	模仿原文推理类.....	82
	(Mimic-the-reasoning questions)	
第七章	解决矛盾类.....	92
	(Resolving-the-paradox questions)	

第三部分

GMAT 综合练习试题及详解

Practice Exercise	1.....	104
Practice Exercise	2.....	130
Practice Exercise	3.....	157
Practice Exercise	4.....	181
Practice Exercise	5.....	206

第四部分

GMAT 逻辑推理试题

Practice Test	1.....	236
Practice Test	2.....	246
Practice Test	3.....	257
Practice Test	4.....	269
Practice Test	5.....	279
Practice Test	6.....	289
Practice Test	7.....	302
Practice Test	8.....	315
Practice Test	9.....	327
Practice Test	10.....	340
Practice Test	11.....	353

Practice Test	12.....	365
Practice Test	13.....	377
Practice Test	14.....	391
Practice Test	15.....	402
Practice Test	16.....	414
Practice Test	17.....	426
Practice Test	18.....	437
试题答案.....		449

第一部分

**GMAT 逻辑推理概况及
对考生的要求**

第一章 GMAT 逻辑推理概况

第一节 GMAT 简介

GMAT 是 GRADUATE MANAGEMENT ADMISSION TEST 的简称,有人把它称为“美国商学研究所入学测试”。GMAT 始于 1954 年,由美国商学研究所入学考试委员会 GMAC GRADUATE MANAGEMENT ADMISSION COUNCIL 赞助及指导,然后由普林斯顿 (PRINCETON) 的教学测试服务中心 (EDUCATIONAL TESTING SERVICE CENTER) 执行。该考试的目的是不是评估考生有关某种特殊商科的知识,也不牵涉任何商业经验。考生只要具备基础的代数、几何及算数常识和中等或中等以上的英文阅读、写作修辞能力即可。

由于 GMAT 考试成绩能客观反映考生的基本能力,美国商学研究所逐渐以该考试成绩作为录取商科硕士生的标准之一。目前全世界有 850 多所企管学院使用 GMAT 成绩,其中大约 600 多所商学院要求每一位申请人必须呈报 GMAT 成绩,作为入学审核的依据。如果考生的 GMAT 成绩优异,还可顺利申请到各商科学院提供的奖学金。GMAT 每年度在中国举行三次,分别是一月、三月和十月,由 ETS 直接从美国发出考卷、批改和公布考试成绩。

最新 GMAT 测试历时 3 小时 30 分钟,共分 7 个部分,除写作部分外,每个部分限时 25 分钟,第四部分结束后休息 15 分钟。总分从 200 分到 800 分。这 7 个部分中,实际上 Problem Solving 或 Data Sufficiency 或 Reading Comprehension 三种类型的题目会重复出现,只是测试的侧重点不一样而已。在记分时,ETS 只取其中 6 部分计算。由于不记分的部分可能是任何一种形

式的考题，所以，考试成绩也带有一定程度的机缘性，但为确保优异的成绩，考生必须认真做好每一部分的考题。另外Writing Assessment不计入总分，由ETS批改后，寄往考生所申请的学校。

以下是近年来常出现的考题形式：

(1) Reading Comprehension 阅读理解

每部分共有三篇短文，每篇文章后大约有5~7个与该文有关的问题，总共18个题目。每个问题后有五个选择项，根据该文的结构和意义，选择最佳答案。

(2) Problem Solving 数学测验

该部分共有16个题目，每个题目后有5个选择答案，考生必须根据所学的算术、几何和代数知识，选择一个最佳答案。

(3) Critical Reasoning 逻辑推理

这部分是从1989年才开始采用的最新题型，主要测试考生有条理的、既灵活又严密的思考和推理的能力。原先共有20个题目，但从1997年起，已改为16道题目，每个题目后有5个选择项，须选出最佳答案。这一部分是中国学生失分最多的地方，本书将有针对性地详细讲解。

(4) Data Sufficiency 资料充分性

这部分实际上也是数学问题，共有20个题目。所不同的是，在每道题目后都附有两个叙述，你必须决定哪一个、或两个、或都不能满足题目的条件。考生不必求出答案，只要说出是否能求得答案即可。

(5) Sentence Correction 改正错误

本部分共有22个题目，每个题目实际上由一个或几个句子或一个段落组成。每个题目中，都有一个画线部分，画线部分或许没有错误，或许有一处或几处错误。在每个题目后有5个与画线部分意思相同的句子，由你来决定哪个最好。其中，第一个句子与原题画线部分一样，如果你认为原题没错，就选第一项。

(6) 以上1或2或4任一项的重复

(7) Writing Assessment 写作能力

近年来，应各商科学校的要求，商研所给GMAT增加了写作评估项目，放

在考试的第一项, 历时一小时, 共写两篇短文。这两篇短文与GMAT成绩分开评分。据说, 由于海外申请人数量不断增加, 而商科学校的录取官员们发现, 他们收取的美国以外的申请人的作文, 不能准确地反映申请人本人的写作能力。直率地说, 部分申请人花钱雇佣英语国家的人帮助他们写文章。有鉴于此, GMAT便增加了WRITING ASSESSMENT一项, 至少可以部分检测海外申请人的写作能力。

以上记分的六个部分, 共同组成完整的GMAT考题, 其形式如同下表:

Section	考试项目	题数	时间
I	Reading Comprehension	18	25
II	Problem Solving	16	25
III	Critical Reasoning	16	25
IV	Problem Solving	16	25
V	Data Sufficiency	20	25
VI	Sentence Correction	22	25

其中, 根据近年的考题看, Critical Reasoning和Sentence Correction一般只会出现在同一套题目中出现一次。

第二节 GMAT 逻辑推理介绍

一、逻辑推理概况

在以上的七个部分中, 逻辑推理通常只出现一次。但据统计, 中国学生失分最多的是逻辑推理部分, 其次是句子改错部分。因此, 攻克逻辑难关, 就关系到GMAT成绩的优劣。本书正是为解决这一难题而作。

逻辑推理的前身叫“状况分析(Analysis of Situations)”, 要求考生根据两篇短文, 分别叙述和分析其中的主要问题, 并提出解决办法。直到1988年10月的GMAT考题中, ETS才正式起用CRITICAL REASONING这一格式。

二、逻辑推理的题目结构

逻辑推理部分由一篇小短文组成，大约从20到100个字不等。每个短文后有一个或两个问题，总共有16个问题。这些问题主要是用来测试考生思考能力是否清晰，而不是要考试逻辑学。ETS的官员说：“（该考试）不是测试考生的正式逻辑术语和惯例知识。”因此，我们可以把它叫做GMAT逻辑。只要考生弄清了一篇短文的篇章结构、要点及其含意，仔细揣摩作者意图，是不难解决问题的。例如：

In the past 10 years, advertising revenues for the magazine *True Investor* have fallen by 30%. The magazine has failed to attract new subscribers, and newsstand sales are down to an all-time low. Thus, sweeping editorial changes will be necessary if the magazine is to survive.

我们首先要了解的是，一个论点主要由三部分组成，即：

结论 (the conclusion): 这是作者试图说服读者的一句话。

前提 (the premises): 这实际上是作者为了说服读者而给出的证据。

假设、臆断 (the assumption): 这也是结论所依据的证据，只是作者并没有明白地说出来，需要我们从字里行间揣摩出来。

在上面一段中，作者的结论显然是最后一句：

Thus, sweeping editorial changes will be necessary if the magazine is to survive.

为了支持这一结论，作者给出了三个证据或前提：

Advertising revenue is down; there are no new subscribers; and very few people are buying the newspaper at the newsstand.

那么该段短文有假设吗？我们说过，假设是不会明白陈述出来的，但又