

A Guide to GMAT CAT



英语教学系列丛书编委会
上海前进进修学院英语教学系列丛书

A Guide to GMAT CAT

最新GMAT - CAT电脑界面介绍
最新GMAT - CAT 考试解题指导
GMAT - CAT 解题突破技巧详解

● 本书配光盘 ●

华东理工大学出版社
华东理工大学出版社

上海前近近修学院英语教学系列丛书

GMAT 电脑考试指南

英语教学系列丛书编委会

华东理工大学出版社

(沪) 工字 208 号

GMAT 电脑考试指南

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

常熟市印刷八厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 7.625 字数 202 千字

1998 年 12 月第 1 版 1999 年 8 月第 1 次印刷

印数 1-8000 册

ISBN7-5628-0927-5 / H·152 定价 12.80 元

本书配套光盘定价:28.00 元

如遇印装质量问题,可直接向承印厂调换

地址:常熟市梅李镇通江路 21 号 邮编:215511

内 容 提 要

这是一本 GMAT 电脑考试的应时新书。在 GMAT 电脑考试即将在中国全面铺开的时候,编者根据美国 ETS(Educational Testing Center 教育考试中心)的最新权威资料,以及各著名 GMAT 考试培训机构的相关资料,结合前进进修学院辅导班的语言教学实践,编成本书,来全面介绍 GMAT 电脑考试的详细情况。该书不仅介绍了进行 GMAT 电脑考试(CAT-Computer-Adaptive Test)考生所必须具备的电脑知识,必须进行的主要操作步骤,以及考生会在真实考试时碰到的各个操作界面的详细情况,而且还介绍了电脑考试题目的详细解题说明,考生可以提前做好准备。更为重要的是,作者针对电脑考试的特点,介绍了突破性的解题技巧和填充作文技巧。在本书的最后还附有两套最新的全真考试样题和答案。为了使考生能迅速适应机考,本书同时配备了电脑光盘,内有最新机考样题。作者深信,考生在阅读此书后,一定会受益匪浅,在进行 GMAT-CAT 考试时定会取得优异成绩。

英语教学系列丛书编委会

主 任	蔡光天
副主任	严诚忠
委 员	黄振勋 蔡裕中 邵慧毅 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、副院长邵慧毅、蔡裕中、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》、《GMAT》、《GRE》系列教材颇受学生欢迎。

在教学过程中,结合教师和学员的反馈信息,针对国际考试在形式和内容上的变化,教材编委会立即组织编写同已有教材配套的辅助性教学参考书,使学员在学习和强化复习过程中,有可靠的训练和自习依据。

本书针对 GMAT 电脑考试的具体要求和实际内容,本着理论联系实际、帮助学员快速适应的精神,在体例和内容结构上都力求创新、实用和符合计算机辅助测试的特点。本书由华东理工大学原经贸英语系秦志云老师执笔编纂,书稿经复旦大学黄振勋教授和本院严诚忠常务副院长审标修改,终使其以形象直观、可读易懂的面貌加入前进英语教学系列丛书之中。

由于时间和水平所限,错误缺点在所难免,敬请同行、专家和广大读者批评指正。

上海前进进修学院
英语教学系列丛书编委会

编者的话

随着 GMAT 电脑考试 (GMAT-CAT-Gmat-Computer Adaptive Test) 在北美等地首先试行成功, 美国教育考试中心 (Educational Testing Center) 逐步将包括 TOEFL, GRE, GMAT, LSAT 等等在内的考试都纳入了电脑考试的范围, 并且在迅速地推广。在参加电脑考试后, 考生不仅可以立即得到自己考试的大致成绩, 而且考生也可以不受报名时间的限制。因此, GMAT-CAT 以方便和快捷受到世界各地考生的普遍欢迎。由于该考试设计精巧, 由电脑根据考生回答问题的对错来调整该考生的题目难度, 能真实反映考生的能力 (至少 ETS 官员们是这样认为的), 美国考试中心对它推崇备至。

在 GMAT 电脑考试即将在中国全面铺开的时候, 作者根据美国 ETS 的最新权威资料, 以及各著名 GMAT 考点的相关资料, 编著本书, 意在全面介绍 GMAT 电脑考试的详细情况, 让中国考生事先对 GMAT-CAT 有充分的了解和认识, 以便取得优异的成绩。本书一共分为四章: 第一章详细介绍了 GMAT-CAT 的主要电脑考试界面、考试题目的运行方式, 以及考生所必须具备的电脑基础知识。第二章详细讲解了 GMAT-CAT 考试题目的最新题型结构和特点。考生阅读之后, 会倍感胸有成竹, 再也不用畏惧电脑考试了。第三章跟随 ETS 提供的 GMAT-CAT 最新电脑光盘的每个考试部分, 对考生进行实务性的现场指导。在本章中, 考生可以事先阅读到真实考试中的各部分解题说明, 并以真题为例进行指导。考生阅读之后, 在正式参加考试时, 绝对可以节省相当的时间。第四章针对 GMAT-CAT 考试题目, 一旦选择答案, 不能进行修改的特点, 介绍了令人耳目一新的排除解题方法和猜题技巧。即使考生在碰到困

难的题目时,也能大大提高命中率。在本章的内容中,还介绍了填充式作文技巧,并辅以真实的作文例子,屡试都能获得成功。这种方法让考生能事先准备 GMAT 作文,可以大大加快考生解答作文的速度和获得高分。同时,为了让考生有练习的机会,本书的后面附有最新全真样题以及 ETS 推荐的部分作文题目。我们相信,考生在阅读此书后,一定会在未来的考试中获得骄人的成绩。

在本书的编写过程中,上海前进进修学院英语教学系列丛书编委会指定资深教授,在体例上的指导和内容上的修正与审校,使编者在认识和实践理清思路,取得提高。对于华东理工大学出版社杜滨女士及电子出版部的徐知今先生、徐惠娟女士的大力支持,作者在此一并致谢!

编者

一九九九年六月

责任编辑 杜 滨 责任校对 华 校
徐惠娟 封面设计 唐啸谷

特邀编辑 冯文池

ISBN 7-5528-0927-5/H · 1

定价 12.80 元

本书配套光盘定价：28.00 元

目 录

第一章 GMAT-CAT 介绍	(1)
第一节 GMAT-CAT 的涵义	(1)
第二节 GMAT-CAT 考题的运行方式	(2)
第三节 考生必备的电脑知识	(4)
第二章 GMAT-CAT 考试题型结构	(17)
第一节 GMAT-CAT 考试形式	(17)
第二节 Analytical Writing 的题型结构	(18)
第三节 Quantitative Questions 的题型结构	(21)
第四节 Verbal Questions 的题型结构	(23)
第三章 GMAT-CAT 解题指导	(26)
第一节 Analytical Writing 解题指导	(26)
第二节 Quantitative Questions 解题指导	(39)
第三节 Verbal Questions 解题指导	(54)
第四章 GMAT-CAT 解题技巧	(72)
第一节 Analytical Writing 解题技巧	(72)
第二节 Quantitative Questions 解题技巧	(82)
第三节 Verbal Questions 解题技巧	(89)
附录一 两套最新 GMAT-CAT 考试样题及答案	(116)
附录二 ETS 推荐的部分最新作文题目	(224)

第一章 GMAT-CAT 介绍

第一节 GMAT-CAT 的涵义

GMAT-CAT 是英文 Graduate Management Admission Test-Computer-Adaptive Test 的缩写,意即由电脑根据考生回答问题的能力来自动调整问题的难度。该种电脑考试首先在美国及北美地区试用,取得很大成功。到目前为止,在世界其他地方也在逐渐普及 GMAT 电脑考试,而且在中国也已经开始实行。

在考试时,电脑屏幕每次只显示一个问题。而在每一套电脑考试题目中,有着各种难度的大量考题,由电脑根据考生的回答,自动确定每个问题的难度,但第一个问题总是中等难度的问题。如果考生第一个问题回答正确,接下来电脑会给出一个较难一点的问题;相反,如果考生回答错误,电脑会自动给出一个较容易的问题。也就是说,电脑考试是根据考生的能力来调整问题的难度,但在一次考试题目中,太难和太容易的题目为数极少。

GMAT 电脑考试要求考生对每一个问题必须作答,一旦考生对一个问题作出了肯定的回答,开始了另一个新题目,便不能再回过头进行任何形式的修改。如果考生猜对了一个题目,或者由于失误而做错了一个题目,电脑会根据考生后来的回答,自动将难度调整到适合考生能力的水平。据 ETS (Educational Testing Center) 的官员称,这种考试能够比较客观地反映考生的能力。

第二节 GMAT-CAT 考题的运行方式

以前,考生在进行 GMAT 试卷考试时,题目的难度总是循序渐进的,总是以一个比较容易的问题开始。但是在电脑考试时,考生首先碰到的总是一个中等难度的问题。如果考生做对了这个问题,电脑就会给出一个难度稍微大一点的题目;如果考生做错了这个题目,电脑就会给出一个相对容易的题目,如此来测试考生的真实能力。

在考生的计算机屏幕上,考生看到的总是一个需要解决的问题。在每个选择项的前面,有一个椭圆形,考生若认为某个选择项正确,就用鼠标(mouse/cursor)在椭圆形上一点就成,然后在屏幕的底端按一个键表示确认。

根据 Princeton Review 的分析,考生看不见的部分就是 ETS 所事先确定的考分。当一个考生在进行考试时,电脑里事先就设置了一个考分,然后根据考生对问题的回答进行增减。这样,考生在答题的同时,电脑也同时在对该考生进行能力分析。我们把 Princeton Review 所举的例子摘录如下,以便考生更好地了解 GMAT-CAT,从而能从容地步入考场。

下面左边是一个想象中的考生——张某正在进行的考试题目,在电脑屏幕上都看得见,而右边是考生看不见记分规则:

电脑屏幕上显示

To regard the overwhelming beauty of the Mojave Desert is understanding the great forces of nature that shape our planet.

- ☐ understanding the great forces of
- ☐ to understand the great forces to

考生看不见的内容

ETS 通过电脑给该考生出了个中等难度的题目,这是一道句子改错题,考生的初始分数为 500 分。张某选择了第三个选项,即试卷考试时的选择项 C。

- ☐ to understand the great forces of
- ☐ understanding the greatest forces in
- ☐ understanding the greater forces on

电脑屏幕上显示

Hawks in a certain region depend heavily for their diet on a particular variety of field mouse. The killing of field mice by farmers will seriously endanger the survival of hawks in this region.

Which of the following, if true, casts the most doubt on the conclusion drawn above?

- ☐ The number of mice killed by farmers has increased in recent years.
- ☐ Farmers kill many other types of pests besides field mice without any adverse effect on hawks.
- ☐ Hawks have been found in other areas besides this region.
- ☐ Killing field mice leaves more food for the remaining mice who have larger broods the following season.
- ☐ Hawks are also endangered because of pollution and deforesta-

他答对了,因此他的成绩就变成了 540 分。这样电脑就会给他选一个稍微难一点的问题。

考生看不见的内容

计算机选择了一个逻辑推理问题。张某遇到难题了,他想了想,选了第三个答案,结果 ETS 认为他做错了(正确答案为 D - 第四个选项)。

这样他的成绩就变成了 510 分。接着,计算机给他选了一个稍微容易一点题目。

tion.

电脑屏幕上显示

Nuclear weapons being invented, there was wide expectation in the scientific community that all war would end.

- ☐ Nuclear weapons being invented, there was wide expectation in the scientific community that
- ☐ When nuclear weapons were invented, expectation was that
- ☐ As nuclear weapons were invented, there was wide expectation that
- ☐ Insofar as nuclear weapons were invented, it was widely expected
- ☐ With the invention of nuclear weapons, there was wide expectation that

通过这些分析,考生应对 GMAT-CAT 的记分规则有了底。考试开头的几个问题的分数增减幅度会大一些,以后逐渐缩小。据说,考生的成绩基本上可以在每个部分的前五至七个问题内确定下来,因为 ETS 在每份考题中都夹杂着许多试验类题目。这些题目是不会计分的,但考生却不知道;而在以前的试卷考试中,试验类题目总是单独归在一个部分里,考生操作起来就比较容易。因此,在参加考试时,考生必须慎重对待每一个问题。

考生看不见的内容

张某不知道哪个是正确答案,他决定猜测。于是他选择了选项 E,歪打正着,他猜对了。因此他的成绩增加到了 530 分。

第三节 考生必备的电脑知识

对付 GMAT-CAT 考试所需要的电脑知识是最基础的。最常

用的工具是鼠标器 (mouse/cursor), 其次就是删减 (cut) 和粘贴 (paste) 功能键。当然, 如果考生对电脑键盘非常熟悉, 那么写作文的速度就会很快, 从而节约很多时间。因此, 作者建议考生在参加考试前, 花些时间练习打字会大有好处。

为了更好地帮助考生熟悉键盘, GMAT 电脑考试正式开始之前都有一个叫做现场指导 (tutorial) 的部分。但根据作者的经验, 考生如果比较熟悉电脑, 完全没有必要去看 tutorial, 因为这常常会弄得考生心烦意乱。而且, 只要考生把这本书读完, 许多问题就解决了, 一进入考场, 就可直接用清醒的头脑进行考试。

现场指导 (tutorial) 分为四个部分:

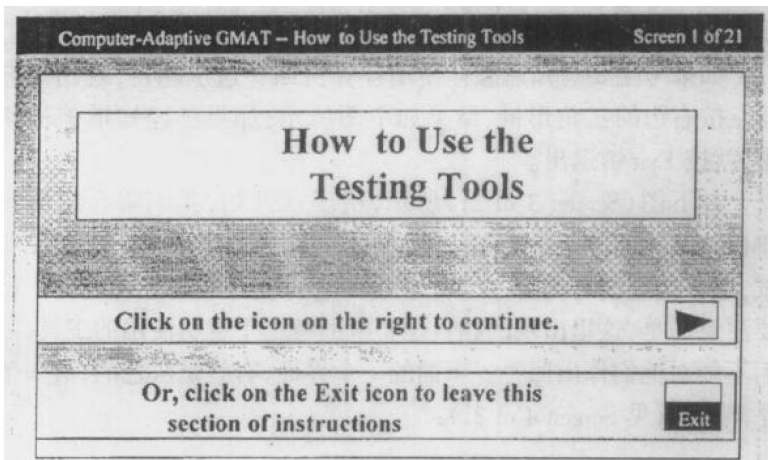
How to Use a Mouse (如何用鼠标)

How to Answer (如何解答问题)

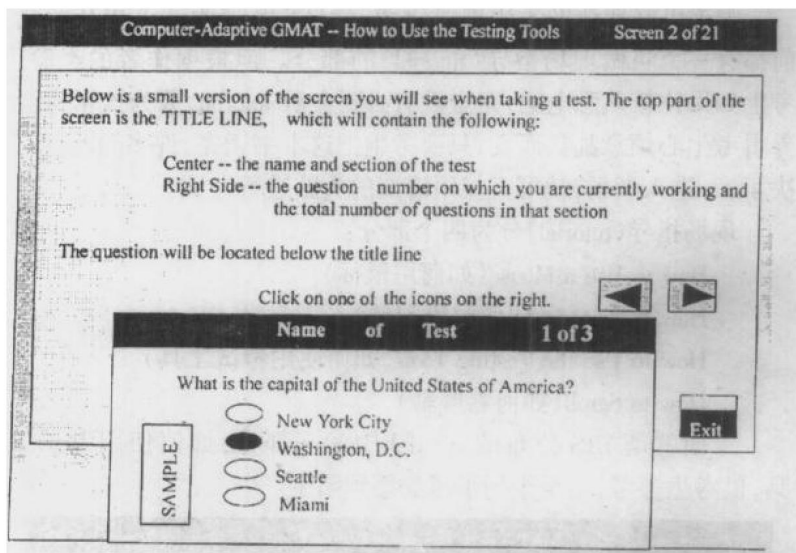
How to Use the Testing Tools (如何使用考试工具)

How to Scroll (如何卷屏幕)

下面就是 ETS 公布的 tutorial 中的一部分: 如何使用考试工具, 供考生参考, 不至于到了考场感到陌生。



如果考生不知道怎样使用考试所用的电脑工具,就将鼠标箭头指向三角形符号键,然后按下鼠标左键,接着就出现下面的界面。如果考生对电脑比较熟悉,就按下 Exit 键,直接进入 Tutorial 的其他部分。



如果考生要想知道怎样使用计算机回答这道题目,就用鼠标器点按右边的三角形键,结果如下图所示;如果已经知道怎样使用,就按 Exit 键退出。

如下图(Screen 3 of 21)所示,从现在开始,我们将介绍解答 GMAT-CAT 问题所需要的六个主要功能键。如果考生正在参加考试,那么他们就有机会一个一个地在电脑上试用这些功能键。但要注意的,这里出现的题目是要帮助考生了解所使用的工具,因而不能对他们作出回答。下面的一个界面,有些是灰色的,有一个是黑色的(见 Screen 4 of 21):