

<<新GRE数学高分快速突破>>

图书基本信息

书名：<<新GRE数学高分快速突破>>

13位ISBN编号：9787802562714

10位ISBN编号：7802562716

出版时间：2011-1

出版时间：群言

作者：陈向东

页数：288

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<新GRE数学高分快速突破>>

### 内容概要

二十多年来, GRE考试数学考题已有3000多道, 有没有必要花费有限的宝贵时间把它们一一做过? GRE数学所考查的知识点究竟是什么, 有没有必要把高中数学甚至大学数学再复习一遍? GRE数学机考之后考题有所变化, 有没有必要再去做GRE数学笔试的试题? 许许多多的疑问以及许许多多的困惑都可以从本书中找到答案。

作为一本全面系统地梳理、归纳、讲解GRE数学考点并对之进行分项、密集强化训练的书, 其写作动因主要是基于以下几个事实:

GRE数学机考之后, 数学考试的时间、题量及难度都有所变化, 许多笔试中简单无聊的题目已不再可能成为考查的对象。

而据不完全统计, 8.

%以上的GRE考生最终还是在这3000多道题目上辛辛苦苦地花费了大量的宝贵时间一一做题必做, 以求心里踏实。

但大量反复地做一些考查初中甚至小学数学知识点的题目不仅仅会浪费一个人的宝贵时间(不言而喻, 时间对于出国族人士而言奇缺), 而且还会降低一个人的思维敏捷度与判断对错的能力(一道简单的题目做过10遍以上, 一个人的水平会降至最初的状态)。

搜集、分析二十余年的GRE考题, 筛选、整理中国考生必做且能够真正适应机考的题目, 就成了广大GRE考生共同的心愿。

由于众所周知的原因, 许多考生要么因考点的遗忘, 要么因数学术语的生疏, 要么因方法不当, 做错或根本就不会做某些题目。

全面梳理考点, 归纳数学术语, 指点做题技巧, 能使我们事半功倍——在最短的时间内突破GRE QUANTITATIVE, 从而将更多的精力用在最易提高成绩的VERBAL和ANALYTICAL上, 可以使我们在有限的时间内, 做更多我们最应该做的事, 而且把应该做的事做得更好!

在北京新东方学校讲授GRE的过程当中, 很多朋友与学员都迫切希望能有一本对GRE数学考点进行全面讲解、剖析、归纳并提供针对性训练的书。

## <<新GRE数学高分快速突破>>

### 作者简介

陈向东，现为新东方教育科技集团执行总裁，中国青年企业家协会常务理事，全国青联委员，中国人民大学经济学院特聘导师，北京师范大学经济与工商管理学院兼职教授。

中国人民大学经济学博士，美国哈佛商学院校友。

1999年底加盟新东方，2001年任集团总裁助理，2002年任武汉新东方学校校长，2003年任集团副总裁兼人力资源总监，2004年获得“2003/2004蒙代尔世界经理人成就奖”暨“中国100位最佳CHO”，2006年任集团高级副总裁，2010年11月任集团执行总裁，全面负责集团管理工作。

<<新GRE数学高分快速突破>>

书籍目录

第一篇 GRE Quantitative总论

第一章 GRE数学考试的目的、出题原则及核心考点

第二章 GRE数学考试经典题型及其解题策略

第三章 中国考生在GRE数学考试中的常见错误

第二篇 GRE数学分类思维训练

第一章 算术(Arithmetic)

第一节 整数(Integers)

第二节 分数、小数和百分比(Fractions , Decimals and Percent)

第三节 重点试题精练及解析

第二章 代数(Algebra)

第一节 数的乘方及开方(Powers and Roots of Numbers)

第二节 实数(Real Number)

第三节 变量和表达式(Variable and Expression)

第四节 因式分解(Factorable Expression)

第五节 方程(Equations)

第六节 代数不等式(Algebraic Inequalities)

第七节 数学归纳法

第八节 极限

第九节 函数(Functions)

第十节 重点试题精练及解析

第三章 文字题(Word Problems)

第一节 加权平均问题(Weighted Average Problems)

第二节 货币问题(Currency(Coin and Bill)Problems)

第三节 投资问题(Investment Problems)

第四节 运动问题(Motion Problems)

第五节 流水行船问题

第六节 工作问题(Work Problems)

第七节 “牛吃草”问题

第八节 混和物问题(Mixture Problems)

第九节 鸽巢原理(抽屉原则)

第十节 年龄问题(Age Problems)

第十一节 集合问题(Problems Involving Overlapping Sets)

第十二节 重点试题精练及解析

第四章 集合、排列、组合与概率(Sets , Permutation , Combination and Probability)

<<新GRE数学高分快速突破>>

- 第一节 与集合有关的问题(Problems Involving Sets)
- 第二节 描述统计问题(Problems Involving Descriptive Statistics)
- 第三节 随机变量及其分布(Random variable and Distributions)
- 第四节 级数与数列(Progressions and Sequence)
- 第五节 排列、组合及概率(Permutation, Combination and Probability)
- 第六节 重点试题精练及解析
- 第五章 几何(Geometry)
  - 第一节 平面几何(Plane Geometry)
  - 第二节 立体几何(Solids Geometry)
  - 第三节 坐标几何(Coordinate Geometry)
  - 第四节 重点试题精练及解析
- 第六章 数据解释(Data Interpretation)
  - 第一节 数据解释题的类型及解题策略
  - 第二节 重点试题精练及解析
- 第三篇 GRE数学考前冲刺过关训练120题
- 第四篇 最新GRE数学预测模拟试题
- 附录
  - 附录一 The Revised GRE Quantitative Reasoning考试样题
  - 附录二 正确迅速解题“小窍门”小结
  - 附录三 GRE常用数学术语汇编
  - 附录四 GRE常用数学符号及其英文表达
  - 附录五 Measurements
  - 附录六 GRE常用数学公式

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>