

图书基本信息

书名：<<2012-GCT数学高分指南-硕士学位研究生入学资格考试-第4版>>

13位ISBN编号：9787512407381

10位ISBN编号：7512407386

出版时间：2012-3

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：陈剑 编

页数：280

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>

## 内容概要

本书紧扣GC . 7考试大纲，依据命题思路、方法和原则，把握考试命题脉搏；帮助考生赢得高分。全书根据考试内容分为五部分，将数学科目所涉及的知识点进行了详尽的介绍和阐述，每章分为基础考点分析、题型归纳、专题点睛三部分，采用“举题型讲方法”的格式，总结出解题方法、技巧，便于考生掌握和应用。

本书以掌握基础知识和提高实战能力为基点，以精辟阐明解题思路和全面展现题型为核心，以实战性强和短期强化见效快为目标，使复习事半功倍。

本书适合作为GC丁备考辅导班教学用书，也可供GC丁考生自学使用。

书籍目录

GCT数学应试指导

第一部分 算术

第一章 算术

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第二部分 代数

第二章 数和代数式

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第三章 方程和不等式

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第四章 数列

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第五章 排列组合、二项式定理和概率

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第三部分 几何与三角

第六章 常见几何图形

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第七章 三角学

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第八章 解析几何

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第四部分 一元函数微积分

第九章 函数、极限与连续

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十章 一元函数微分学

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十一章 一元函数积分学

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第五部分 线性代数

第十二章 行列式

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十三章 矩阵

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十四章 向量组

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十五章 方程组

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

第十六章 特征值与特征向量

第一节 考点剖析

第二节 题型归纳

第三节 专题点睛

附录一 数学必备公式

附录二 2011年GCT考试数学真题

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>