

图书基本信息

书名：<<2007硕士学位研究生入学资格考试GCT数学考前辅导教程>>

13位ISBN编号：9787302150190

10位ISBN编号：7302150192

出版时间：2007-4

出版时间：清华大学出版社

作者：刘庆华

页数：301

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

《2007硕士学位研究生入学资格考试：GCT数学考前辅导教程》是根据最新版的硕士学位研究生入学资格考试指南而编写的数学辅导教材，以方便考生备考。

《2007硕士学位研究生入学资格考试：GCT数学考前辅导教程》安排算术、初等代数、几何与三角、一元微积分以及线性代数5部分内容，共18章。

在每章中，汇总了考试指南中所涉及的重要知识点，并通过例题加以讲解，同时，按试卷中的命题方式组织了一些典型题目。

书后配备了两套模拟试题，供读者使用。

《2007硕士学位研究生入学资格考试：GCT数学考前辅导教程》附赠上网学习卡一张。

读者可使用该学习卡上的序列号和密码访问与图书配套的交互式辅导网站，浏览最新的备考资料和信息，参加网上答疑等。

书籍目录

第1部分 算术第1章 算术1.1 数的概念、性质和运算1.2 应用问题举例1.3 典型例题第2部分 初等代数第2章 数和代数式2.1 实数和复数2.2 代数式及其运算2.3 典型例题第3章 集合、映射和函数3.1 集合3.2 映射和函数3.3 典型例题第4章 代数方程和简单的超越方程4.1 概念4.2 一元一次方程4.3 二元一次方程4.4 一元一次方程的性质4.5 解一元代数方程4.6 根的范围、方程的变换4.7 典型例题第5章 不等式5.1 不等式的概念和性质5.2 解含绝对值的不等式5.3 解一元二次不等式5.4 利用函数的性质和图像解不等式5.5 典型例题第6章 数列、数学归纳法第7章 排列、组合、二项式定理和古典概率第3部分 几何与三角第8章 常见几何图形第9章 三角学的基本知识第10章 平面解析几何第4部分 一元函数微积分第11章 极限与连续第12章 一元函数微分学第13章 一元函数积分学线性代数第14章 行列式第15章 矩阵第16章 向量第17章 线性方程组第18章 矩阵的特征值和特征向量模拟试题(1) 模拟试题(2) 模拟试题答案附录1 初等数学中的一些重要公式附录2 微积分中的一些常用公式

编辑推荐

《2007硕士学位研究生入学资格考试：GCT数学考前辅导教程》特点：权威：与考试大纲同步，由权威机构、资深专家编写；经典：汇集近30万考生使用体验；严谨：历经4轮讲授、5轮修改完善；实用：针对在职考生特点精心设计内容、剪裁篇幅；全面：提供全时段备用考，覆盖备考全过程；增值：附赠上网学习卡，提供更多最新备考资料和网上专家辅导。

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>