

图书基本信息

书名：<<2000年研究生入学考试数学应试指南>>

13位ISBN编号：9787810542609

10位ISBN编号：7810542605

出版时间：1999-04

出版时间：东北大学出版社

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

### 内容简介

贴近考试, 本书将大纲要求的内容分成三篇二十六讲, 每讲包括内容提要、客观题、主观题、综合题、复习题和答案六个部分, 第四篇为模拟试卷。

本书采用归类分析的方法向读者介绍方便快捷的解题方法, 尤其重视综合运用所学知识能力的训练。

模拟试题由参加过多年全国考研命题的富景隆先生编写, 颇具实用性和真实感。

本书的读者对象是准备参加全国硕士研究生入学考试的朋友们, 本书亦可供其他工科院校本科生参考, 也是高校数学教学工作者不可多得的教学参考书。

书籍目录

目录

第一篇 高等数学

第一讲 一元函数的极限

第二讲 一元函数导数与微分的运算

第三讲 一元函数的连续性与可导性

第四讲 微分中值定理与导数的应用

第五讲 不定积分

第六讲 定积分的运算及其应用

第七讲 向量代数与空间解析几何

第八讲 多元函数的微分运算与应用

第九讲 重积分的运算及其应用

第十讲 曲线积分与曲面积分的运算及其应用

第十一讲 无穷级数

第十二讲 常微分方程

总复习题一

第二篇 线性代数

第一讲 行列式

第二讲 矩阵

第三讲 向量

第四讲 线性方程组

第五讲 特征值和特征向量

第六讲 二次型

总复习题

第三篇 概率论与数理统计

第一讲 随机事件与概率

第二讲 一维随机变量及其分布

第三讲 二维随机变量及其概率分布

第四讲 随机变量的数字特征

第五讲 大数定律与中心极限定理

第六讲 数理统计的基本概念

第七讲 参数估计

第八讲 假设检验

第四篇 模拟试卷

第一套 数学一模拟试卷 I

第二套 数学一模拟试卷

第三套 数学一模拟试卷

第四套 数学一模拟试卷

第五套 数学一模拟试卷 V

第六套 数学一模拟试卷

第七套 数学二模拟试卷 I

第八套 数学二模拟试卷

第九套 数学二模拟试卷

第十套 数学二模拟试卷

第十一套 1999年数学一试卷



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>