第一图书网, tushu007.com

<<考研数学常见题型解析及模拟试题>>

图书基本信息

书名：<<考研数学常见题型解析及模拟试题>>

13位ISBN编号：9787561209585

10位ISBN编号：7561209584

出版时间：2002-3-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：王寿生

页数：564

字数：880000

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

本书是为报考硕士研究生的考生编写的数学考试复习指导用书。
全书分为高等数学、线性代数、概率论与数理统计初步、考研模拟试题等四篇。
　本书有三个特点：（1）对研究生入学数学考试大纲作了比较详细而简明的诠释；（2）介绍了各学科专业研究生入学数学考试试题常见题型的众多解题方法与技巧：（3）根据2003年和2004年全国砌士研安生入学考试数学试题与解答。
这些都有助于提高考生的应试能力，有利于读者提高分析综合和灵活运用的能力。
　本书共报考理工科、经济学科研究生的考生复习应试之用，也可供大专院校的学生及有志于自学高等数学，线性代数、概率论与数理统计的读者和大专院校师阅读参考。

书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数、极限、连续 第一节 函数 第二节 极限 第三节 连续 第二章 一元函数微分学 第一节 导数与微分 第二节 中值定理 第三节 导数在研究函数性态上的应用 第三章 一元函数积分学 第一节 不定积分 第二节 定积分 第三节 广义积分 第四节 定积分的应用 第四章 向量代数与空间解析几何 第一节 向量代数 第二节 空间解析几何 第五章 多元函数微分学 第一节 多函数的基本概念 第二节 多元函数微法 第三节 多元函数分学在几何上的应用 第四节 多元函数的极值与最值…… 第六章 多元函数积分学 第七章 无穷级数 第八章 微分方程第二篇 线性代数 第九章 行列式 第十章 矩阵 第十一章 向量 第十二章 线性方程组 第十三章 矩阵的特征值和特征向量 第十四章 二次型第三篇 概率论与数理统计初步 第十五章 随机事件及其概率 第十六章 随机变量及其概率分布 第十七章 随机变量数字特征与极限定理 第十八章 数理统计第四篇 模拟试题 数学一 模拟试题及答案 数学二 模拟试题及答案 数学四 模拟试题及答案附录

第一图书网, tushu007.com

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