

图书基本信息

书名：<<考研数学真题详解及考点分析(理工类)>>

13位ISBN编号：9787561214817

10位ISBN编号：7561214812

出版时间：2002-7-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：符丽珍,赵选民,王寿生

页数：418

字数：652000

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

本书是为报考硕士寄人篱下生, 参加数学一或数学二全国统考的考生编写的数学考试复习指导用书, 全书分为2003年考研数学一和数学二的考试科目、考试内容、考试要求和试卷结构; 2003年数学一和数学二的考试重点和典型例题分析; 1997-2002年全国硕士研究生入学统一考试数学一和数学二试题及解答; 2003年数学一和数学二考研模拟试题及解答等四篇。

附录中给出了评卷专家对1998-2002年研数学试题的分析。

本书有三个特点: (1) 明晰地指出了数学一和数学二的重点; (2) 汇集了1997-2002年历届数学一和数学二试题及解答, 特别对其中的填空题和选择题给出了详细的解答过程; (3) 根据多年来考研命题的走向编制了六套模拟试题。

本书供参加数学一和数学二全国统考的考生备考之用, 也可供参加数学三和数学四全统考的考生、大专院校的学生, 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的教师参考。

书籍目录

第一篇 2003年才研数学考试科目、考试内容、考试要求和试卷结构 1.1 数学一 1.1.1 考试科目 1.1.2 考试内容和考试要求 1.1.3 试卷结构 1.2 数学二 1.2.1 考试科目 1.2.2 考试内容和考试要求 1.2.3 试卷结构  
第二篇 2003年考研数学考试重点及典型例题分析 2.1 高等数学考试重点及典型例题分析 2.1.1 函数、极限与连续 2.1.2 一元函数微分学 2.1.3 一元函数积分学 2.1.4 向量代数与空间解析几何 2.1.5 多元函数微分学 2.1.6 多元函数积分学 2.1.7 无穷级数 2.1.8 常微分方程 2.2 线性代数考试重点及典型例题分析 2.2.1 行列式 2.2.2 矩阵 2.2.3 向量 2.2.4 线性方程组 2.2.5 矩阵的特征值和特征向量 2.2.6 二次型 2.3 概率论与数理统计初步考试重点及典型例题分析 2.3.1 随机事件与概率 2.3.2 随机变量及其概率分布 2.3.3 二维随机变量及其概率分布 2.3.4 随机变量的数字特征 2.3.5 大数定律和中心极限定理 2.3.6 数理统计的基本概念 2.3.7 参数估计 2.3.8 假设检验  
第三篇 1997-2002年全国硕士研究生入学统一考试数学一、数学二试题及解答  
第四篇 2003年全国硕士研究生入学统一考试数学二、数学二模拟试题及解答  
附录 附录一 1998-2001年考研数学试题分析 附录二 2002年考研数学试题分析

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>