第一图书网, tushu007.com

<<考研数学精编综合复习指南>>

图书基本信息

书名：<<考研数学精编综合复习指南>>

13位ISBN编号：9787307054547

10位ISBN编号：730705454X

出版时间：2007-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：余长安

页数：726

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

把握数学考研的特点，掌握数学的基本概念、方法与理论，提高运算能力、空间想像能力、逻辑推理能力、分析判断能力和综合运用所学知识分析问题和解决问题的能力，顺利通过研究生数学入学考试。

本书分三篇共22章，内容涵盖国家教育部所制定的《数学考试大纲》中所涉及的《高等数学》、《线性代数》及《概率论与数理统计》三个科目的所需知识点，每一章按下述结构编排：一、考试要求；二、内容概要；三、典型例题解析（主要部分）；四、精选考题品析；五、同步自测题及参考答案。

本书主要针对参加全国硕士研究生入学统一考试的理工类考生，亦可作为各类高等学校数学教师和在校理工类学生的教学参考书。

书籍目录

第一篇 高等数学第一章 函数、极限、连续第二章 一元函数微分学第三章 一元函数积分学第四章 向量代数与空间解析几何第五章 多元函数微分学第六章 多元函数积分学第七章 无穷级数第八章 常微分方程第二篇 线性代数第一章 行列式第二章 矩阵第三章 向量第四章 线性方程组第五章 矩阵的特征值与特征向量第六章 二次型第三篇 概率论与数理统计第一章 随机事件及其概率第二章 随机变量及其概率分布第三章 多维随机向量及其概率分布第四章 随机变量的数字特征第五章 大数定律与中心极限定理第六章 数理统计的基本概念第七章 参数估计第八章 假设检验2006年全国硕士研究生入学统一考试2007年全国硕士研究生入学统一考试

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