

图书基本信息

书名：<<硕士研究生入学考试数学复习与解题指南（下）>>

13位ISBN编号：9787560830117

10位ISBN编号：7560830110

出版时间：2005-5

出版时间：同济大学出版社

作者：徐建平[等]编

页数：283

字数：584000

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

本书由高等数学、线性代数和概率统计三部分组成。

书中按教育部最新颁布的考研大纲对各部分的重要概念和基本定理（定理和公式）作了系统的归纳和提炼，着重讨论基本题型和解题方法，并对部分例题进行了详尽的分析和总结，以拓宽读者的思路，提高他们的分析能力。

本书从历届考题中筛选了近700道典型例题，编辑了100多道习题，并附有简答。

书末录入近两年硕士入学考试数学试题及参考解答。

本书可供报考硕士研究生的读者作为复习数学使用，也可作为高等院校师生的数学教学参考书。

书籍目录

高等数学第一章 函数与极限 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题1 简答与提示第二章 导数及其应用 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题2 简答与提示第三章 不定积分 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题3 简答与提示第四章 定积分及其应用 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题4 简答与提示第五章 空间解析几何与向量代数 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题5 简答与提示第六章 多元函数微分学及其应用 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题6 简答与提示第七章 重积分 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题7 简答与提示第八章 曲线积分与曲面积分 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题8 简答与提示第九章 无穷级数 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 习题9 简答与提示第十章 微分方程及其应用 一、复习与考试要求 二、基本概念与理论 三、基本题型与解题方法 附 差分方程简介 习题10 简答与提示

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>