

<<数学复习辅导>>

图书基本信息

书名：<<数学复习辅导>>

13位ISBN编号：9787313064585

10位ISBN编号：7313064586

出版时间：2010-6

出版时间：上海交通大学出版社

作者：硕士研究生入学统一考试数学命题研究中心 编

页数：470

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>

<<数学复习辅导>>

前言

本考研系列是依据国家教育部考试中心颁发的《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》，近几年考研试卷的最新信息以及作者历年评阅试卷积累的经验而编写的考研应试辅导力作。

本系列包括《教学复习辅导——微积分与线性代数》、《数学复习辅导——概率论与数理统计》，对研究生考试课程作系统和提纲挈领式的总结、归纳和疏理，所编内容和选编的例题、练习题涵盖《考研大纲》中的全部考点，充分关注考试内容的重点，反映近年考研试卷的命题趋势和动向。

本系列具有以下特点：1.设置栏目，针对性强为了帮助读者进行复习，提高学习效率，本系列设置了以下栏目：考点精要，重点与难点，高分攻略与解题技巧，例题精析等。

凡有练习题或测试题的，书末均附有标准答案，方便读者自测时参考。

2.题型齐全，形式新颖。

本系列选编的例题是编者在筛选和科学测试历年考研试题的基础上精选出的，具有很强的参考性和实战性。

对于典型例题，除了提供详尽正确的解题过程外，更有题解前的分析点拨以及题解后总结题型规律的评注，力求收到举一反三、融会贯通之功效。

3.重视方法，启迪思维解题既需要掌握常规的方法，更讲究特有的思路和技巧。

本系列注重介绍学习方法和获取高分的秘笈，启迪解题思路与解题技巧，传授避错防错的对策和措施。

本系列的编者来自上海交通大学、复旦大学等上海一流高校，曾多次参与考研阅卷评分等工作，具有丰富的考研命题规律研究和应试复习辅导经验。

本系列主要面向考研学生，供他们复习备考时使用；同时一般在校大学生也可借助本系列作阶段或期末复习时使用，也适合专升本学生复习备考时阅读参考。

《数学复习辅导——微积分与线性代数》由陆少华主编，周汉源、孙薇荣、谢国瑞、金嘉华、黄蔚等参加编写。

由于成书时间仓促，书中疏忽和错误之处，恳请广大读者和使用本书的老师、同学批评指正。

<<数学复习辅导>>

内容概要

本书根据国家教育部考试中心颁发的《全国硕士研究生入学统一考试数学考试大纲》和近年考研数学试卷最新信息编写。

本书分两篇十七章，包括：函数，极限与连续，导数与微分，中值定理与导数的应用，定积分与不定积分，向量代数与空间解析几何，多元微分学，重积分，线面积分，级数，微分方程，行列式，矩阵，向量，线性方程组，相似矩阵，二次型。

内容涵盖《考研大纲》中微积分与线性代数的全部考点。

每章均设置考点精要，重点和难点、高分攻略与解题技巧、例题精析等栏目，具有很强的实战性和针对性。

本书可供考研学生复习备考时使用，也适合在校大学生以及专升本学生学习和复习高等数学时阅读参考。

书籍目录

第1篇 微积分 1 函数 2 极限与连续 3 导数与微分 4 中值定理与导数的应用 5 定积分
与不定积分 6 向量代数与空间解析几何 7 多元微分学 8 重积分 9 线面积分 10 级数
11 微分方程第2篇 线性代数 12 行列式 13 矩阵 14 向量 15 线性方程组 16 矩阵的
特征值与特征向量 17 二次型

<<数学复习辅导>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

《数学复习辅导：微积分与线性代数》：全国硕士研究生入学统一考试

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>