

图书基本信息

书名：<<2005硕士研究生入学考试应用教程>>

13位ISBN编号：9787111099772

10位ISBN编号：711109977X

出版时间：2004-3

出版时间：机械工业出版社

作者：双博士考研数学课题组编

页数：493

字数：638000

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

本教程今年版本是去年版的基础上，做了较大幅度的变革和修订，并依据考研大纲做了最新调整，为备战2005年考研考生量身打造，可作为考生第一轮复习用书。

本书强大的功能特点：每章前将93年-04年考题按考点、年份、分值列表，便于学生统览全章，高层建筑，有的放矢，把握复习方向；第二个特点是以例题、自测题为本书主干，去除了基本知识的重复表达。

颠覆对知识点讲解的传统模式，培养考生通过实际题型来掌握发散知识点，及知识点内在规律和应用技巧。

第三个特点是将例题知识点分类为小节，使考生能系统掌握考点辐射的各种题型，举一反三并用灵活的经典例题来掌握各个知识点，做到真正意义上的知识点灵活掌握。

第四个特点是精选了考研试题，使考生熟悉考试命题规律，适应考试形势做好充分的准备。

第五个特点是各种符号公式使用最新标准，以适应标准化考试。

本书不仅是硕士研究生入学考试应试者的复习用书，也可作为正在学习微积分、线性代数、概率论和数理统计的学习参考书，也便于自学者参考。

书籍目录

第一篇 高等数学 第一章 函数、极限、连续 第二章 导数与微分 第三章 不定积分 第四章 定积分及广义积分 第五章 一元微积分的应用 第六章 多元函数微分学 第七章 二重积分 第八章 无穷级数 第九章 常微分方程及差分方程简介 第十章 微积分在经济中的应用 第二篇 线性代数 第一章 行列式 第二章 矩阵 第三章 向量与线性方程组 第四章 矩阵的特征值和特征向量 第五章 二次型 第三篇 概率论与数理统计 第一章 随机事件的概率 第二章 随机变量及其概率分布 第三章 随机变量的数字特征 第四章 大数定律和中心极限定理 第五章 数理统计初步 第四篇 附录 附录一 2004年全国硕士研究生入学统一考试经济数学三试题 附录二 参考答案及解析 附录三 2004年全国硕士研究生入学统一考试经济数学四试题 附录四 参考答案及解析

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>