

图书基本信息

书名：<<2005硕士研究生入学考试应试教程>>

13位ISBN编号：9787111099789

10位ISBN编号：7111099788

出版时间：2002-4-1

出版时间：机械工业出版社

作者：田茂英,田勇,郭霞

页数：651

字数：846000

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

本教程今年版本是在去年版的基础上，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，可做为考生第一轮复习用书。

本书强大的功能特点：第一：本书以例题，自测题为主干，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，及知识的内在规律和应用技巧。

第二：书中例题按知识点分成各小节，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。

第三：每一章中精选出近几年真题，并按考点进行分类总结，分析，考生可从中透析考研命题规律，把握复习复点和方向。

第四：把1993-2004年考题按考点，年份，分值列出，便于考生明确各章重要性，考研命题规律，做到有的放矢，重点突出。

同时，对数学符号给出最新标准以适应标准的考试形势。

本书不仅是硕士研究生入学考试首选复习用书，也可作为学习微积分、线性代数、概率论与数理统计的参考书，也便于自学者学习时参考，本系列的第二轮用书《2005年硕士研究生入学考试习题集冲刺试卷》在4月份出版，本系列第三轮用书《2005年硕士研究生入学考试最后冲刺》在9月份出版。

书籍目录

第一章 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 中值定理与一元微积分的应用 第六章 第一部分 常微分方程 第二部分 组合凑微分法在微分方程上的应用 第七章 无穷级数 第八章 向量代数与空间解析几何 第九章 多元函数微分学 第十章 重积分 第十一章 曲线、曲面积分及场论初步第二篇 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及二次型第三篇 概率论与数理统计 第一章 事件的概率 第二章 随机变量及其分布 第三章 随机变量的数学特征 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年硕士研究生入学统一考试数学一试题及答案 附录二 2004年硕士研究生入学统一考试数学二试题及答案 附录三 1994-2004年分值统计表

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>