

图书基本信息

书名：<<经济类高等数学课程学习及考研辅导>>

13位ISBN编号：9787561819166

10位ISBN编号：7561819161

出版时间：2004-1

出版时间：天津大学出版社

作者：陆全 编

页数：221

字数：439000

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

本书是高等学校经济类高等数学的同步教学辅导书，其特色是按专题（共132个专题）分类讲解典型例题，按章介绍考试要求、考点研究、重点难点以及真题解析、错误剖析、知识结构，按节（与教学同步）设置知识网络、释疑解难、典型例题、基础训练、点拨与答案等栏目，揭示了高等数学的解题规律，使学生举一反三，融汇贯通。

本书适宜初学经济类高等数学的读者阅读，特别适宜期末复习备考和报考经济类硕士研究生的考生作为备考资料，亦可供数学教师教学参考。

## 书籍目录

第1章 函数、极限与连续 1.1 函数 1.2 极限 1.3 连续 1.4 综合问题 1.5 真题解析、错误剖析与知识结构第2章 导数与微分 2.1 导数概念 2.2 导数与微分运算 2.3 导数在几何学、经济学中的应用 2.4 综合问题 2.5 真题解析、错误剖析与知识结构第3章 中值定理与导数的应用 3.1 利用洛必达法则求极限 3.2 微分中值定理 3.3 函数性态研究 3.4 综合问题 3.5 真题解析、错误剖析与知识结构第4章 不定积分 4.1 不定积分的概念、换元积分法 4.2 分部积分法 4.3 有理函数的积分, 三角函数有理式的积分 4.4 综合问题 4.5 真题解析、错误剖析与知识结构第5章 定积分及其应用 5.1 定积分的概念, 积分上限函数 5.2 定积分与广义积分的计算 5.3 定积分应用 5.4 综合问题 5.5 真题解析、错误剖析与知识结构第6章 多元函数微积分 6.1 多元函数微分法 6.2 多元函数微分的应用 6.3 二重积分 6.4 综合问题 6.5 真题解析、错误剖析与知识结构第7章 无穷级数 7.1 常数项级数的性质 7.2 常数项级数的审敛法 7.3 幂级数 7.4 综合问题 7.5 真题解析、错误剖析与知识结构第8章 常微分方程 8.1 微分方程的基本概念, 一阶微分方程 8.2 高阶微分方程 8.3 微分方程在经济学中的应用 8.4 综合问题 8.5 真题解析、错误剖析与知识结构第9章 差分方程 9.1 差分方程的基本概念、一阶常系数线性差分方程 9.2 二阶与n阶常系数差分方程 9.3 差分方程在经济学中的简单应用 9.4 真题解析、错误剖析与知识结构

编辑推荐

南北名校联合，四方名师打造，天下名品汇粹。  
重点难点，典题例题，真题解析，强化训练。

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>