

<<微积分辅导>>

图书基本信息

书名：<<微积分辅导>>

13位ISBN编号：9787801622556

10位ISBN编号：7801622553

出版时间：2001-10

出版部门：经济管理

作者：傅维潼 编著

页数：385

字数：298000

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>

<<微积分辅导>>

内容概要

本书分为8章，收集例题和习题约1250道。

这些例题和习题，涵盖了全国全日制高等院校经济管理学科数学基础《微积分》这门课程的教学大纲所规定的全部内容。

若能把这些例题和习题都做会，不仅可达到这门课程的教学基本目标，而且可以达到参加经济管理类硕士入学考试的水平。

因此，使用本书不会受所用教材的限制。

本书主要以“面向21世纪课程教材——高等学校经济管理学科数学基础”《微积分》一书为参考蓝本编写而成，竭力通过对例题的讲解以及练习题给学生提供一些思考问题的直观想法和思路，通过各节的例题及习题由浅入深地阐述有关定义、定理、公式和方法的用法，充实有关理论。

其中，有一些例题和习题反复强调了一些基本定义、定理、公式和方法。

这对有效地学习这门课是很重要的。

<<微积分辅导>>

作者简介

傅维潼，1958年毕业于南开大学数学系本科。

中国数学学会会员，中国人民大学信息学院教授，北京市高等教育自学考试（高等数学）课程委员。

著有《组合理论基础》（知识出版社）、《经济学硕士入学考试数学解题方法辨析》（中国人民大学出版社）、《概率论与数理统计辅导》（理

<<微积分辅导>>

书籍目录

第1章 函数 1.1 实数 1.1.1 基础知识及例题讲解 1.1.2 练习 1.1.3 答案 1.2 函数的概念 1.2.1 基础知识及例题讲解 1.2.2 练习 1.2.3 答案 1.3 初等函数及简单的经济函数 1.3.1 基础知识及例题讲解 1.3.2 练习 1.3.3 答案 第1章小结第2章 极限与连续 2.1 极限 2.1.1 基础知识及例题讲解 2.1.2 练习 2.1.3 答案 2.2 无穷小量与无穷大量 2.2.1 基础知识及例题讲解 2.2.2 练习 2.2.3 答案 2.3 极限的性质与运算法则 2.3.1 基础知识及例题讲解 2.3.2 练习 2.3.3 答案 2.4 函数的连续性 2.4.1 基础知识及例题讲解 2.4.2 练习 2.4.3 答案 2.5 经济学硕士入学考试水平的典型例题讲解 2.5.1 基础知识及例题讲解 2.5.2 练习 2.5.3 答案 第2章小结第3章 导数、微分 3.1 导数、微分 3.1.1 基础知识及例题讲解 3.1.2 练习 3.1.3 答案 3.2 不定积分 3.2.1 基础知识及例题讲解 3.2.2 练习 3.2.3 答案 3.3 经济学硕士入学考试水平典型例题讲解 3.3.1 基础知识及例题讲解 3.3.2 练习 3.3.3 答案 第3章小结第4章 中值定理及导数的应用第5章 定积分第6章 无穷级数第7章 多元函数微积分第8章 微分方程与差分方程初步总练习题总练习题答案

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>