

<<微积分学习辅导与提高>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习辅导与提高>>

13位ISBN编号：9787111319467

10位ISBN编号：711131946X

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：苏燕玲，郝俊玲，张小燕 编

页数：394

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>

## <<微积分学习辅导与提高>>

### 前言

微积分是高等学校经济管理类各专业的一门重要公共基础理论课，是许多专业的学生学好后续课程的基础，也是经济管理类院校有关专业研究生入学考试的必考内容。

由于其内容的高度抽象性、逻辑推理的严密性、独特的数学语言及简练的表达式而成为许多大学生，特别是经济管理类大学生入学后学习的第一道难关。

为了加强这类学生对微积分基本概念、基本理论和基本方法的正确理解和运用，帮助他们分析解题思路，掌握解题方法与技巧，提高分析解决综合问题和实际问题的能力，编者在总结多年微积分实际教学经验的基础上编写了本书，希望本书对提高微积分课程的教学质量，对读者掌握微积分的基本思想起到促进作用。

书中每章由主要内容、学习要求、基本题型与范例、疑难问题解析、自测试题五部分构成，并且在书后附有各章自测试题参考答案与提示，每部分各有其侧重点和特点：（1）主要内容：概括性强，突出重点，使读者能迅速掌握本章内容的脉络，有利于读者从整体上把握各章所涵盖的知识要点及相互联系。

（2）学习要求：在参考国家教委颁布的《经济数学基础》教学大纲的基础上，强调读者应该以教学大纲为准进行学习的同时，使读者明确本章知识的重点、难点，明确学习要求和任务。

## <<微积分学习辅导与提高>>

### 内容概要

为了帮助学生正确理解和运用微积分的基本概念、基本理论和基本方法,帮助他们分析解题思路,掌握解题方法与技巧,提高分析解决综合问题和实际问题的能力,编者在总结多年微积分实际教学经验的基础上编写了本书,希望本书对提高微积分课程的教学质量,对读者掌握微积分的基本思想起到促进作用。

本书中每章由主要内容、学习要求、基本题型与范例、疑难问题解析、自测试题构成,其中自测试题给出了答案和提示。

本书适合作为经济管理类大学生的微积分课程的学习指导书,或供考研复习使用。

## &lt;&lt;微积分学习辅导与提高&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 函数与极限 1.1 主要内容 1.2 学习要求 1.3 基本题型与范例 1.4 疑难问题解析 1.5 自测试题第2章 导数与微分 2.1 主要内容 2.2 学习要求 2.3 基本题型与范例 2.4 疑难问题解析 2.5 自测试题第3章 微分中值定理与导数的应用 3.1 主要内容 3.2 学习要求 3.3 基本题型与范例 3.4 疑难问题解析 3.5 自测试题第4章 不定积分 4.1 主要内容 4.2 学习要求 4.3 基本题型与范例 4.4 疑难问题解析 4.5 自测试题第5章 定积分 5.1 主要内容 5.2 学习要求 5.3 基本题型与范例 5.4 疑难问题解析 5.5 自测试题第6章 多元函数微分学与重积分 6.1 主要内容 6.2 学习要求 6.3 基本题型与范例 6.4 疑难问题解析 6.5 自测试题第7章 无穷级数 7.1 主要内容 7.2 学习要求 7.3 基本题型与范例 7.4 疑难问题解析 7.5 自测试题第8章 微分方程与差分方程 8.1 主要内容 8.2 学习要求 8.3 基本题型与范例 8.4 疑难问题解析 8.5 自测试题自测试题参考答案与提示参考文献

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>