

<<微积分学习指导>>

图书基本信息

书名：<<微积分学习指导>>

13位ISBN编号：9787300089034

10位ISBN编号：7300089038

出版时间：2008-3

出版时间：中国人民大学出版社

作者：严守权 编

页数：346

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>

## &lt;&lt;微积分学习指导&gt;&gt;

## 内容概要

《经济数学基础·微积分学习指导》作为该教材的配套辅导书，紧扣教材编写大纲，围绕基本概念、基本方法和基本计算，精心组织典型例题和习题，力求在帮助读者同步学习或期末复习或考研备考过程中发挥总结、答疑、解惑、提高的辅助功能。

经济数学基础系列教材中的《微积分》是在对教育部教学指导委员会颁布的经济和管理类微积分教学大纲（修改稿）和全国硕士研究生入学考试经济和管理类（数学三、数学四）数学考试大纲进行协调统一编写的教材。

《经济数学基础·微积分学习指导》每章由五部分内容组成。

一、知识结构归纳总结本章知识点的联系与逻辑结构。

知识结构图列于每章之首，虽然便于读者了解全章概貌，但事实上更宜于在精读全章后再仔细回顾和品味，这将有助于读者达到我国著名数学家、教育家华罗庚先生倡导的“从厚到薄”的治学境界。

二、内容提要列出本章的基本概念、基本计算方法和公式，增强读者对这些内容的熟悉、理解和记忆，避免一些概念性的错误。

学习内容提要后，即可直接阅读《经济数学基础·微积分学习指导》其他内容。

三、重点难点说明本章学习中应注意的重点、难点，明确学习要求，其中有些也是考研的重点与难点。

四、例题解析根据各章的知识点和问题类型的顺序安排典型例题分析的次序，通过各种典型例题的详尽分析，巩固和加深对基本概念的理解，增强知识间的相互联系，扩展和活跃解题思路，提高综合分析问题和应用所学知识解决问题的能力。

## <<微积分学习指导>>

### 作者简介

严守权，中国人民大学信息学院教授，多年来从事经济数学的教学与研究，是我国最早从事考研数学辅导的知名专家。

十多年来积累了极为丰富的考研辅导经验，授课重点突出，引人入胜，对考研命题规律、难点和考点了如指掌，深受历届考生的普遍欢迎和认可，被广大考生誉为“高等数学辅导第一人”。

他与胡显佑、姚孟臣教授最新合作编写的《2006数学复习指导（经济类）》在考生中具有极大的影响。

## <<微积分学习指导>>

### 书籍目录

第一章 函数一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第二章 极限与连续一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第三章 导数与微分一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第四章 中值定理与导数应用一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第五章 不定积分一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第六章 定积分一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第七章 无穷级数一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第八章 多元函数微积分一、知识结构二、内容提要三、重点难点四、例题解析五、综合练习参考答案第九章 常微分方程一、知识结构二、内容提要.....第十章 差分方程附录 《微积分》习题解答

## <<微积分学习指导>>

### 编辑推荐

《经济数学基础·微积分学习指导》既可作为同步学习辅导书，也可作为考研参考书。应用提高类数学教材根据当前经管类学生的实际需要编写而成，实用性强。

<<微积分学习指导>>

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>