

<<微积分>>

图书基本信息

书名：<<微积分>>

13位ISBN编号：9787508463148

10位ISBN编号：7508463145

出版时间：2009-3

出版时间：水利水电出版社

作者：黄淑森，焦艳芳 主编

页数：378

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>>

前言

《微积分》是经济数学中一门很重要的基础课，也是经济类各专业研究生入学考试必考的内容。为了帮助广大学生扎实地掌握《微积分》的精髓和解题技巧，提高解答各种题型的能力，我们根据赵树嫄编写的经济应用数学基础（一）——《微积分》（第三版）编写了这本辅导教材。

本书采用目前最为独特新颖的体例设计和版式设计，并吸收了“以题型为纲”的编写思想，归纳了这门课程中几乎所有题型，精心选编和分析了大量的经典例题，并独立设计了许多新颖例题。

本书包括函数、极限与连续、导数与微分、中值定理、导数的应用、不定积分、定积分、无穷级数、多元函数、微分方程与差分方程。

本书由以下几个部分组成：1. 学习指南：结合每年考研大纲的要求，分别对各章知识点做了简练的概括，使读者在各章的学习过程中目标明确，有的放矢。

2. 例题与解题技巧：对于一门课程来说，题目是无穷的，但题型是有限的。

本书尽可能全面地归纳了这门课程所涉及的题型，并逐一进行分析并给出了解题方法和规律。

通过对微积分各种典型题型的分析，介绍各种解题思路、方法和运算技巧，帮助读者把微积分中各个概念予以融会贯通，拓宽解题思路，提高分析解决问题的能力，掌握解题的技巧。

3. 课后习题全解：把课后习题的知识要点及解题过程做了详尽分析，使读者能在解题思路和解题技巧上进行精练分析和引导，巩固所学知识达到举一反三的效果。

本书在编写过程中，参考了高等教育出版社出版的《微积分学习辅导与解题方法》，世界图书出版公司的《微积分解题思路和方法》、《高等数学辅导》，机械工业出版社出版的《微积分》（经济数学基础教材辅导），中国人民大学出版社出版的《微积分学习与解题指导》、《微积分学习与考试指导》，西北工业大学出版社出版的《高等数学常见题型解析及模拟题》等书，在此深表感谢！

由于编者水平有限及编写时间仓促，不妥之处在所难免，希望广大读者不吝批评指正。

<<微积分>>

内容概要

本书是人大版经济类《微积分》教材的一本配套学习辅导与习题解答教材。

编写的重点在于原教材全部习题的精解详答，并在给出解答过程的同时，逐步阐述了解题的脉络与依据，逻辑严谨，深入浅出，叙述详尽易懂，希望读者从本书中得到的不仅是题目的答案，更重要的是求解的过程和方法以及思考问题的方式。

本书可作为文科各专业本、专科学生以及自考生《微积分》课程教学辅导材料和复习参考书及文科考研强化复习的指导书，也可作为教师的《微积分》课程的教学参考书。

<<微积分>>

书籍目录

第一章 函数 学习指南 典型例题与解题技巧 课后习题全解第二章 极限与连续 学习指南 典型例题与解题技巧 课后习题全解第三章 导数与微分 学习指南 典型例题与解题技巧 课后习题全解第四章 中值定理及导数的应用 学习指南 典型例题与解析 课后习题全解第五章 不定积分 学习指南 典型例题与解析 课后习题全解第六章 定积分 学习指南 典型例题与解析 课后习题全解第七章 无穷级数 学习指南 典型题型解析 课后习题全解第八章 多元函数 学习指南 典型题型解析 课后习题全解第九章 微分方程与差分方程简介 学习指南 典型题型解析 课后习题全解

<<微积分>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

《微积分(第3版)同步辅导及习题全解》特色：知识点窍；逻辑推理；习题全解；全真考题；名师执笔；量型归类。

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>