

<<微积分同步学习指导与解题能力训>>

图书基本信息

书名：<<微积分同步学习指导与解题能力训练>>

13位ISBN编号：9787811057966

10位ISBN编号：7811057964

出版时间：2011-8

出版时间：中南大学出版社

作者：相丽驰 编

页数：244

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

微积分是经营类各专业必修的基础课。

它不仅是后续学习专业基础课和专业课的必备基础，也是硕士研究生入学考试的必考科目，同时它是培养学生数学思想、数学素养的重要载体。

为了帮助同学们更加深刻地理解《微积分》的思想、方法，更加牢固地掌握《微积分》的知识、概念，更加灵活地运用《微积分》知识解决相关问题，作者编写了这本《微积分（经管类）同步学习指导与解题能力训练》。

本书在编写中，参考了吴赣昌老师主编的《微积分》，华中科技大学高等数学课题组编写的《微积分》等大量书籍，从中汲取了许多优点。

同时，本书注意突出了以下特点：列举大量选择题、填空题；列举大量的经济应用题；选题难易适度。

既有基本题目，又有考研题目；通过学习指导，加强学生对知识的理解和升华。

书籍目录

第一部分 同步学习指导与解题能力训练

第1章 函数极限与连续

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第2章 导数与微分

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第3章 中值定理与导数应用

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第4章 不定积分

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第5章 定积分及其应用

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第6章 多元函数微分学及其应用

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第7章 重积分

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第8章 常微分方程

知识学习指导

典型例题

解题能力训练

自测习题与解答

第二部分 考研真题与模拟试卷

考研真题

考研真题一

考研真题二

考研真题三

考研真题四

考研真题五

考研真题六

考研真题七

模拟试卷

模拟试卷一

模拟试卷二

模拟试卷三

模拟试卷四

模拟试卷五

第三部分 习题答案

解题能力训练习题答案

考研真题答案

模拟试卷答案

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>