# <<微积分教程习题解答>>

### 图书基本信息

书名:<<微积分教程习题解答>>

13位ISBN编号:9787810882811

10位ISBN编号:7810882813

出版时间:2004年01月

出版时间:西南财经大学

作者:涂晓青

页数:371

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

# <<微积分教程习题解答>>

#### 内容概要

2002年,根据国家教育部颁布的《经济数学基础》教学大纲,参照国家考试中心硕士研究生入学《数学考试大纲》编写的教材《微积分教程》出版以后,经过两年的教学实践,广泛收集了老师、学生以及专家的意见,今年进行了全面修订,借教材修订的机会,我们对教材中的全部习题作出了解答,可供使用本教材的师生、自学者和准备报考经济类研究生的考生参考。

解答习题是数学学习中的重要环节,对于系统理解教材中的基本概念和基本理论,熟练掌握基本计算技能,具备抽象思维和逻辑推理能力、空间想象力、综合分析问题和解决问题的能力都是必须的,只有多做练习,才能达到熟能生巧的境界,有些题目有多种求解方法,希望使用《微积分教程习题解答》的同学,切忌在没有自己独立完成教材中的习题前就直接查阅本习题解答。

《微积分教程习题解答》第一、四章由崔红卫编写,第二、五、十章由涂晓青编写,第三、十一章由白淑敏编写,第六章由谢明文编写,第七章由谢建民编写,第八、九章由朱文莉编写,邓汝良、丁川、颜颖参与了部分原稿的编写和计算机输入工作,蔡薇担任了全书的作图工作,全书由涂晓青、白淑敏统稿,谢明文审阅了全书,并对《微积分教程习题解答》各章部分习题作了具体修改。

## <<微积分教程习题解答>>

#### 书籍目录

第一章 函数习题1-1习题I-2习题1-3习题1-4习题1-5综合习题第二章 函数的极限与连续习题2-1习题2-2习题2-3习题2-4习题2-5习题2-6综合习题二第三章 函数的导数与微分习题3-1习题3-2习题3-3习题3-4习题3-5习题3-6综合习题三第四章 导数的应用习题4-1习题4-2习题4-3习题4-4习题4-5习题4-6习题4-7综合习题四 第五章 不定积分习题5-1习题5-2习题5-3(1)习题5-3(2)习题5-3(3)习题5-4综合习题五第六章 定积分习题6-1习题6-2习题6-3习题6-4习题6-5习题6-6综合习题六第七章 无穷级数第八章 多元函数的微分法及其应用第九章 二重积分第十章 微分方程第十一章 差分方程

# <<微积分教程习题解答>>

### 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