第一图书网, tushu007.com

<<数学分析学习指导>>

图书基本信息

书名：<<数学分析学习指导>>

13位ISBN编号：9787030122193

10位ISBN编号：7030122194

出版时间：2007-1

出版时间：科学出版社

作者：黄浏英姚莉丽

页数：373

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

<<数学分析学习指导>>

内容概要

《数学分析学习指导（科学版）》是数学分析课程的学习指导书，主要介绍单变量微积分。
全书按课程内容顺序编排，每章由“概念辨析与问题讨论”和“解题分析”两部分组成。
前一部分着重于对基本概念与相关问题的分析，以及对重要内容的进一步讨论；后一部分总结和归纳了解题要点，着重于分析解题的思路与方法。
书中有些思想和方法是作者多年教学实践经验的总结。
对现行教材中未能深入讨论的一些重要内容，书中也做了补充介绍。
《数学分析学习指导（科学版）》可作为数学专业学生、自学读者的学习指导书，也可作为考研复习用书及数学分析习题课的数学参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<数学分析学习指导>>

书籍目录

第1章　极限与连续初论1.1　数列极限1.2　确界与确界原理1.3　Stolz定理及其应用1.4　函数极限1.5　无穷小及其应用1.6　连续与一致连续1.7　闭区间上连续函数的性质习题一第2章　极限与连续续论2.1　实数连续性定理2.2　上、下极限习题二第3章　一元函数微分学3.1　导数与微分3.2　中值定理与Taylor公式3.3　导数在函数研究中的应用3.4　凸函数习题三第4章　一元函数积分学4.1　定积分概念与可积性条件4.2　定积分的性质与计算4.3　广义积分习题四第5章　级数5.1　数项级数5.2　函数列与函数级数5.3　幂级数5.4　Fourier级数习题五参考文献

第一图书网, tushu007.com

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