第一图书网, tushu007.com

<<数学分析（下）>>

图书基本信息

书名：<<数学分析（下）>>

13位ISBN编号：9787030071842

10位ISBN编号：7030071840

出版时间：1999-5

出版时间：科学出版社

作者：黄玉民 李成章

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

《数学分析(下)》是南开大学数学系老师在多年教学经验的基础上编写而成的。
是一本大学数学系基础课程的教材。
《数学分析(下)》介绍了数学分析的基本内容，主要包括：多元函数极限与连续函数；多元函数的积分学；含参变量的积分；重积分；线积分和面积分。
《数学分析(下)》每章中都附有丰富的习题，供学生练习之用。

《数学分析(下)》可供高校数学系师生；数学工作者使用。

<<数学分析（下）>>

书籍目录

第十二章 多元函数的极限与连续
1 n维欧氏空间
2 多元函数的极限与连续
3 连续函数的重要性质
习题
第十三章 多元函数的微分学
1 偏导数
2 全微分
3 方向导数与梯度
4 多元函数的泰勒(Taylor)展开
5 隐函数定理
6 Jacobi矩阵的性质，函数相关
7 曲线的切线与曲面的切平面
8 极值理论
习题
第十四章 含参变量的积分
1 含参变量的正常积

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