

<<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>

## <<数学分析(下)>>

### 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

<<数学分析（下）>>

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>