

<<近代分析引论>>

图书基本信息

书名：<<近代分析引论>>

13位ISBN编号：9787301027844

10位ISBN编号：7301027842

出版时间：2000-01-01

出版时间：北京大学出版社

作者：苏维宜

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>

## <<近代分析引论>>

### 内容概要

本书积作者多年的教学经验，是在为南京大学数学系研究生开设近代分析课程所编讲义的基础上，经多次反复修改和更新而写成的。

全书共分四章，即Banach空间的微分学、流形上的微积分、抽象测度、广义函数(分布)与Fourier变换

。

每章末配有习题。

书末附录回顾了泛函分析中关于Banach空间的几个重要定理，并介绍了点集拓扑的基本知识及多重线性空间与连续映射空间。

本书内容涉及面较广，取材精炼；阐述严谨，评略适

## <<近代分析引论>>

### 书籍目录

#### 第一章 Banach空间的微分学

- 1 赋范线性空间中的级数
- 2 可导映射, 求导法则
- 3 连续线性映射空间中的导数
- 4 中值定理及其应用
- 5 偏导数, 高阶导数

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>