

近代分析引论



[近代分析引论_下载链接1](#)

著者:苏维宜

出版者:北京大学出版社

出版时间:2000-01-01

装帧:

isbn:9787301027844

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

作者介绍:

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
- • • • • [\(收起\)](#)

[近代分析引论_下载链接1](#)

标签

评论

苏老师会在基础学院的大学数学课上讲很多超出本科知识点的内容,十分生动,比如非连续性的“勒贝格积分”.

[近代分析引论_下载链接1](#)

书评

[近代分析引论_下载链接1](#)