

泛函分析



作者：孙善利，王振鹏编

出版社：北京：北京航空航天大学出版社

出版日期：2008.01

总页数：165

介绍：本书是为数学学科各方向的研究生编写的泛函分析教材。主要内容包括：1. 拓扑学引论，介绍一般拓扑的基本概念，特别是弱拓扑、网及其收敛以及Banach空间上弱拓扑；2. 抽象测度理论，重点介绍欧氏空间及一般紧Hausdorff空间上的Borel测度；3. 商空间的共轭、Stone-Weierstrass定理、Riesz-Markov定理等几个经典结果；4. 局部凸拓扑线性空间及其几何；5. 自伴算子谱理论，包括自伴算子潜定理及其证明、自伴算子的函数演算以及算子的极分解等；6. 迹类算子、Hilbert-Schmidt类算子及一般 C_p 类算子的共轭；7. 无界线性算子简介。本书适合作为高等院校数学系研究生教材，也可作为高等院校理科研究生和数学工作者的参考用书。

说明：登录教客网 (<https://www.jiaokey.com/book/detail/11908001.html>) 查找全本阅读方式

泛函分析 评论地址：<https://www.jiaokey.com/book/detail/11908001.html>

教客网提供千万本图书阅读地址。

<https://www.jiaokey.com/book/detail/11908001.html>

书名：泛函分析