

## <<泛函分析中的反例>>

### 图书基本信息

书名：<<泛函分析中的反例>>

13位ISBN编号：9787040388909

10位ISBN编号：7040388901

出版时间：2014-1-6

出版时间：高等教育出版社

作者：汪林

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>

## <<泛函分析中的反例>>

### 内容概要

《泛函分析中的反例》汇集了泛函分析中的大量反例，主要内容有度量空间、赋范线性空间、线性算子、弱拓扑和弱\*拓扑、向量值函数、不动点理论、hilbert空间、线性算子的谱。书中对banach空间的同构理论、基、凸性和范数可微性方面的反例也做了介绍。

《泛函分析中的反例》可供高等学校数学类各专业的本科生、研究生以及教师参考。

## <<泛函分析中的反例>>

### 书籍目录

- 第一章 度量空间
- 第二章 赋范线性空间
- 第三章 算子和泛函
- 第四章 弱拓扑和弱\*拓扑
- 第五章 banach空间中的基
- 第六章 自反空间和弱紧生成空间
- 第七章 banach空间的凸性、光滑性及范数的可微性
- 第八章 banach空间的同构理论
- 第九章 向量值函数
- 第十章 度量线性空间
- 第十一章 压缩型映射与不动点
- 第十二章 hilbert空间
- 第十三章 线性算子的谱
- 第十四章 紧算子和riesz算子
- 第十五章 正规算子和亚正规算子
- 参考文献
- 名词索引

## <<泛函分析中的反例>>

### 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>