

<<泛函分析>>

图书基本信息

书名：<<泛函分析>>

13位ISBN编号：9787111134152

10位ISBN编号：711113415X

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：鲁丁

页数：424

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>>

### 内容概要

泛函分析是分析数学中最“年轻”的分支，在各个领域均有着广泛应用。

本书是泛函分析的经典教材。

作为Rudin的分析学经典著作之一，本书秉承了内容精练、结构清晰的特点。

第2版新增的内容有Kakutani不动点定理、Lomonosov不变子空间定理以及遍历定理等。

另外，还适当增加了一些例子和习题。

## <<泛函分析>>

### 作者简介

Walter Rudin 1953年于杜克大学获得数学博士学位，曾先后执教于麻省理工学院、罗彻斯特大学、威斯康星大学麦迪逊分校、耶鲁大学等。

他的主要研究领域在调和分析和复变函数。

除本书外，他还著有另外两本名著；《数学分析原理》和《实分析与复分析》，这些教材已被翻译成

<<泛函分析>>

书籍目录

PrefacePart General Theory 1 Topological Vector Spaces 2 Completeness 3 Convexity 4 Duality in Banach Spaces 5 Some ApplicationsPart Distributions and Fourier Transforms 6 Test Functions and Distributions 7 Fourier Transforms 8 Applications to Differential Equations 9 Tauberian TheoryPart Banach Algebras and Spectral Theory 10 Banach Algebras 11 Commutative Banach Algebras 12 Bounded Operators on a Hilbert Space 13 Unbounded OperatorsAppendix A Compactness and ContinuityAppendix B Notes and CommentsBibliographyList of Special SymbolsIndex

## <<泛函分析>>

### 编辑推荐

泛函分析是分析数学中最“年轻”的分支，在各个领域均有着广泛应用。

《泛函分析》(英文版)(第2版)是泛函分析的经典教材。

<<泛函分析>>

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>