

# 《复合算子理论》

## 图书基本信息

书名：《复合算子理论》

13位ISBN编号：9787030074232

10位ISBN编号：7030074238

出版时间：1999-08-01

出版社：科学出版社

作者：徐宪民

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《复合算子理论》

## 内容概要

本书介绍解析函数论和算子理论结合的产物——复合算子理论。全书共分五章。第一章介绍Hilbert空间上算子的一般理论，第二章涉及单位圆盘上的解析函数论，第三和四章研究经典和加权Hardy空间上的复合算子，第五章讨论复合算子的谱。

读者对象为大学数学系高年级学生、研究生、教师及有关的科学工作者。

## 书籍目录

### 第一章 Hilbert 空间上算子的一般理论

#### 1.1 Banach 空间上的有界线性算子

##### 1.1.1 Banach 空间及其共轭空间

##### 1.1.2 Banach 空间上的有界线性算子及其共轭算子

#### 1.2 Hilbert 空间上的有界线性算子

##### 1.2.1 Hilbert 空间的基本性质

##### 1.2.2 Hilbert 空间上算子的基本性质

#### 1.3 紧算子与 Fredholm 算子

##### 1.3.1 Hilbert 空间上的紧算子

# 《复合算子理论》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)