

<<分块算子矩阵谱理论及其应用>>

图书基本信息

书名：<<分块算子矩阵谱理论及其应用>>

13位ISBN编号：9787030367969

10位ISBN编号：7030367960

出版时间：2013-3

出版时间：科学出版社

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>

## <<分块算子矩阵谱理论及其应用>>

### 内容概要

《分块算子矩阵谱理论及其应用》以 $2 \times 2$ 分块算子矩阵的谱分析为主线, 对分块算子矩阵的一些最基本的结构和性质进行阐述。

全书共分4章。

第1章简要介绍了Hilbert空间和Hilbert空间中线性算子(包括有界和无界)谱分析相关的基本概念和一些理论; 第2章讨论了有界分块算子矩阵的谱分析, 包括对角分块算子矩阵和上三角分块算子矩阵的谱理论、 $2 \times 2$ 分块算子矩阵的二次数值域、Schur补等问题; 第3章讨论了无界分块算子矩阵的闭性(可闭性)问题、二次数值域、共轭算子问题和谱估计等内容; 第4章讨论了一类特殊的分块算子矩阵——无穷维Hamilton算子的谱理论、特征函数系的完备性等内容。

《分块算子矩阵谱理论及其应用》适合于数学系高年级本科生及研究生使用, 也可供相关专业的教师和专业人员参考。

<<分块算子矩阵谱理论及其应用>>

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>