

<<算子代数上的可乘映射及导子>>

图书基本信息

书名：<<算子代数上的可乘映射及导子>>

13位ISBN编号：9787030387066

10位ISBN编号：7030387066

出版时间：2013-9-1

出版时间：科学出版社

作者：齐霄霏

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>

<<算子代数上的可乘映射及导子>>

书籍目录

前言

第1章预备知识

1.1 Banach空间及算子

1.2 von Neumann代数

1.3素环

1.4三角代数

1.5几类非自伴算子代数

第2章算子代数上的导子和广义导子

2.1套代数上的广义Jordan导子

2.2J—子空间格代数上的Jordan triple导子

2.3J—子空间格代数上的广义Jordan triple导子

2.4J—子空间格代数上的局部 σ —导子和 2 —局部 σ —导子

2.5标准算子代数上满足某些等式的广义导子的刻画

2.6注记

第3章套代数的全可导点

3.1单位元是全可导点

3.2值域在套中的非平凡幂等元是全可导点

3.3可逆元是全可导点

3.4在零点 σ —可导的可加映射

3.5注记

第4章J—子空间格代数的全可导点

4.1零点不是全可导点

4.2单位元是全可导点

4.3可逆元是全可导点

4.4零点非Jordan全可导点

4.5单位元是Jordan全可导点

4.6注记

第5章算子代数上的 σ —Lie可乘同构5.1素代数上的 σ —Lie可乘同构5.2三角代数上的 σ —Lie可乘同构5.3套代数上的 σ —Lie可乘同构

5.4套代数上的Lie环同构

5.5注记

第6章算子代数上的 σ —Lie导子和广义 σ —Lie导子6.1三角代数上的 σ —Lie导子6.2三角代数上的广义 σ —Lie导子6.3素代数上的 σ —Lie导子和广义 σ —Lie导子

6.4注记

第7章素代数的全 σ —Lie可导点7.1零点非全 σ —Lie可导点

7.2在乘积为零的元上满足Lie导子条件的可加映射

7.3在乘积为非平凡幂等元的元上满足Lie导子条件的可加映射

7.4注记

第8章三角代数的全 σ —Lie可导点

8.1 零点非全Lie可导点

<<算子代数上的可乘映射及导子>>

- 8.2 零点非全 \mathfrak{A} -Lie可导点 (1)
- 8.3 在乘积为零的元上满足 \mathfrak{A} -Lie导子条件的可加映射
- 8.4 注记
- 第9章 \mathfrak{J} -子空间格代数上的全 \mathfrak{A} -Lie可导点
- 9.1 零点非 $F(C)$ 的全Lie可导点
- 9.2 零点非 \mathfrak{J} -子空间格代数的全Lie可导点
- 9.3 零点非 \mathfrak{J} -子空间格代数的全 \mathfrak{A} -Lie可导点 (1)
- 9.4 在乘积为零的算子上满足 \mathfrak{A} -Lie导子条件的线性映射
- 9.5 \mathfrak{J} -子空间格代数上的广义 \mathfrak{A} -Lie导子
- 9.6 注记
- 第10章 von Neumann代数上的全 \mathfrak{A} -Lie可导点
- 10.1 零点非全Lie可导点
- 10.2 零点非全 \mathfrak{A} -Lie可导点 (1)
- 10.3 在乘积为零的算子上满足Lie导子条件的可加映射
- 10.4 在乘积为零的算子上满足 \mathfrak{A} -Lie导子条件的可加映射 (1)
- 10.5 注记
- 第11章 算子代数上的中心化子及其应用
- 11.1 素环上在乘积为零处满足中心化子条件的可加映射
- 11.2 素环上在乘积为非平凡幂等元处满足中心化子条件的可加映射
- 11.3 素环上在Jordan乘积为幂等元处满足Jordan中心化子条件的可加映射
- 11.4 JSL代数上在乘积为零处满足中心化子条件的可加映射
- 11.5 JSL代数上在Jordan乘积为零处满足Jordan中心化子条件的可加映射
- 11.6 JSL代数上在Jordan三重乘积为零处满足中心化子条件的可加映射
- 11.7 三角环上在乘积为零处满足中心化子条件的可加映射
- 11.8 标准算子代数上满足某些条件的中心化子
- 11.9 注记
- 参考文献
- 索引

<<算子代数上的可乘映射及导子>>

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>