

<< 逆半群的子半群格 >>

图书基本信息

书名：<< 逆半群的子半群格 >>

13位ISBN编号：9787030184856

10位ISBN编号：7030184858

出版时间：2007-2

出版时间：科学分社

作者：田振际

页数：156

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>

<< 逆半群的子半群格 >>

内容概要

本书在给了斗群和格的基础知识和基本理论后，有选择地介绍了 逆半群（包括逆半群）的 逆子斗群格方面的若干最新研究成果。

全书共分七章。

第一章介绍了格、斗群、拟周期和半群逆斗群的基础知识和基本理论；第二章首先介绍了 逆半群的基本性质，然后利用这些性质研究了具有某些类型 逆子斗群格的 逆半群的特性及结构；第三章介绍了具有某些类型全逆子半群格的逆半群；第四章讨论了具有各种类型全子群格和凸逆子半群格的逆半群；第五章讨论了具有某些类型全 逆子半群格的 逆半群；第六章讨论了 半群和逆半群上的若干有限条件；第七章介绍了逆半群的格同构。

书中近一半的内容是作者的研究成果。

本书可作为数学专业代数方向的研究生教材，也可供相关专业教师阅读参考。

## &lt;&lt; 逆半群的子半群格 &gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 基本概念与基本理论 1.1 格的基本概念 1.2 逆半群及性质 1.3 拟周期半群 1.4 任意半群的子半群格

第二章 逆半群的 逆子半群格 2.1 逆半群的基本性质 2.2 逆半群格是半模格的 逆半群 2.3 0分配性和0模性 2.4 逆半群格是下半分配格的 逆半群 2.5 逆半群格是链或可补格的 逆半群 2.6 拟周期幂么半群和诣零半群

第三章 逆半群的全逆子半群格 3.1 全逆子半群格的分解 3.2 半模逆半群 3.3 分配逆半群 3.4 半分配逆半群 3.5 模逆半群 3.6 全逆子半群格是链的逆半群 3.7 0分配逆半群

第四章 逆半群的全子半群格和凸逆半群格 4.1 逆半群的全子半群格的分解 4.2 全子半群格是分配格模格的逆半群 4.3 全子半群格是链的逆半群 4.4 半格的凸子半群格

第五章 逆半群的全 逆子半群格 5.1 分配 逆半群 5.2 链 逆半群

第六章 逆半群上的有限性条件 6.1 一个抽象有限性条件 6.2 其他有限性条件 6.3 诣零半群上的有限性条件 6.4 全逆子半群格的长度

第七章 逆半群的格同构 7.1 部分基本双射和基本双射 7.2 模逆半群的格同构 7.3 组合逆半群的格同构 7.4 完全半单逆半群的格同构 7.5 基本逆半群的格同构

参考文献

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>