

<<半群的S-系理论>>

图书基本信息

书名：<<半群的S-系理论>>

13位ISBN编号：9787030203700

10位ISBN编号：7030203704

出版时间：1999-2

出版时间：科学出版社

作者：刘仲奎，乔虎生 著

页数：321

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>

## <<半群的S-系理论>>

### 内容概要

本书介绍了半群S-系理论的基础知识及最新研究成果。

全书共分8章，其中第1章是必要的概念及准备，第2、3两章分别讨论投射系和内射系，第4~6章讨论和平坦性有关的问题，第7章讨论正则系，第8章讨论序S-系。

本书在第一版的基础上修订再版，增加了有关序S-系、Rees商系和弱形式的拉回平坦系等方向的部分研究成果。

本书力求简明扼要，便于阅读，可作为数学专业研究生的教材，也可作为数学研究工作者的参考用书。

## &lt;&lt;半群的S-系理论&gt;&gt;

## 书籍目录

《现代数学基础丛书》序第二版序前言第一版序第一版前言第1章 基本概念 1.1 S-系 1.2 直积余直积  
 1.3 不可分S-系第2章 投射性 2.1 投射S-系 2.2 完全左投射幺半群 2.3 拟投射系 2.4 投射系的直积 2.5  
 左PP-幺半群第3章 内射性 3.1 内射S-系 3.2 内射包 3.3 完全  $\sigma$ -绝对纯幺半群 3.4 完全左内射幺半群  
 3.5 Bruck-Reilly扩张 3.6 完全内射幺半群 3.7 拟内射系 3.8 弱内射系 3.9 有限内射系 3.10  $\sigma$ -内射系  
 3.11 可除系第4章 平坦性 4.1 函子 4.2 条件 (P) 及其推广 4.3 均衡平坦性与条件 (E) 4.4 强平坦性  
 及其推广 4.6 方程组的可解性与R-纯同态第5章 平坦性对幺半群的刻画 5.1 条件 (P) 和强平坦性一致  
 的幺半群 5.2 平坦性和条件 (P) 一致的幺半群 5.3 弱平坦性和平坦性一致的幺半群 5.4 左绝对平坦  
 幺半群 5.5 循环系的平坦性与条件 (P) 5.6 循环平坦系的强平坦性 5.7 周期幺半群 5.8 单循环系的  
 平坦性 5.9 循环系的同调性质 5.10 Rees商系的平坦性 5.11 条件 (E) 与正则幺半群 5.12 左完全幺半  
 群 5.13 左可消幺半群第6章 特殊幺半群上的平坦系 6.1 逆半群 6.2 本原正则半群 6.3 广义逆半群 6.4  
 带 6.5 全变换半群第7章 正则性 7.1 正则S-系 7.2 正则系的平坦性 7.3 平坦系的正则性 7.4 正则系的  
 圈积 7.5 强忠实右S-系第8章 序S-系 8.1 基本定义 8.2 序S-系的平坦性 8.3 序Rees商S-系参考文献索引  
 《现代数学基础丛书》出版书目

## <<半群的S-系理论>>

### 编辑推荐

《半群的S系理论（第二版）》在第一版的基础上修订再版，增加了有关序S-系、Rees商系和弱形式的拉回平坦系等方向的部分研究成果。

主要包括：半群S-系理论的基本概念、投射性、内射性、平坦性、平坦性对么半群的刻画、特殊么半群上的平坦系、正则性、序S-系等。

<<半群的S-系理论>>

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:<http://www.tushu007.com>