

左 \mathcal{CS} -Wrpp 半群的加细半格结构

Refined Semilattice Structure of Left \mathcal{CS} -Wrpp Semigroups

摘要点击: 254 全文下载: 114 投稿时间: 2005-12-5 最后修改时间: 2006-7-2

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [左 \$\mathcal{CS}\$ -wrpp半群](#) [加细半格](#) [左- \$\mathcal{R}\$ 可消二元组](#) [织积](#).

英文关键词: [left \$\mathcal{CS}\$ -wrpp semigroup](#) [refined semilattice](#) [left- \$\mathcal{R}\$ cancellative stripe](#) [spined product](#)

基金项目: 惠州学院科研基金(No. C207.0202).

数学主题分类号: 20M10

作者

单位

[陈益智](#)

[惠州学院数学系, 广东 惠州 516015](#)

[李勇华](#)

[华南师范大学数学科学学院, 广东 广州 510631](#)

中文摘要:

本文研究了左 \mathcal{CS} -wrpp半群的加细半格结构, 证明了左 \mathcal{CS} -wrpp半群是左- \mathcal{R} 可消带的加细半格当且仅当它是一个 \mathcal{CS} -wrpp半群和一个左正则带的织积.

英文摘要:

In this paper, we explore the refined semilattice of left \mathcal{CS} -wrpp semigroups, and show that a left \mathcal{CS} -wrpp semigroup S is a refined semilattice of left- \mathcal{R} cancellative stripes if and only if it is a spined product of a \mathcal{CS} -wrpp component and a left regular band. It is a generalization of the refined semilattice decomposition of left \mathcal{CS} -rpp semigroups.



您是第235007访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: jmre@dlut.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计