

论文

左C-wrpp半群的圈积结构

张晓敏

临沂师范学院数学系, 山东 临沂 276005

摘要:

作为C-wrpp半群推广的左C-wrpp半群已有curler结构。利用Neumann引入的半群圈积的概念研究了左C-wrpp半群的又一种结构,得到左C-wrpp半群的圈积结构,此结果进一步丰富了左C-wrpp半群的理论。

关键词: 左C-wrpp半群 左正则带 强wrpp半群 圈积

Wreath product structure of the left C-wrpp semi-groups

ZHANG Xiao-min

Department of Mathematics, Linyi Normal University, Linyi 276005, Shandong, China

Abstract:

The curler structure of left C-wrpp semi-groups as a generalization of C-wrpp semi-groups has already been established. Another structure of left C-wrpp semi-groups was investigated by means of the wreath product introduced by Nuemann, and the wreath product structure of left C-wrpp semi-groups was obtained. This result further enriches the theory on left C-wrpp semi-groups.

Keywords: left C-wrpp semigroup left regular band strong wrpp semigroup wreath product

收稿日期 2007-09-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 张晓敏

作者简介:

本刊中的类似文章

Copyright 2008 by 山东大学学报(理学版)

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(OKB)

[HTML全文](OKB)

参考文献[PDF]

参考文献

服务与反馈

把本文推荐给朋友

加入我的书架

加入引用管理器

引用本文

Email Alert

文章反馈

浏览反馈信息

本文关键词相关文章

▶ 左C-wrpp半群

▶ 左正则带

▶ 强wrpp半群

▶ 圈积

本文作者相关文章

▶ 张晓敏