

加法幂等元满足置换等式的纯整半环(英)

Orthodox Semirings with Additive Idempotents Satisfying Permutation Identities

摘要点击: 491 全文下载: 161 投稿时间: 2005-5-12

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [纯整半环](#) [d-逆半环](#) [带半环](#).

英文关键词: [orthodox semiring](#) [d-inverse semiring](#) [band semiring](#)

基金项目: 国家自然科学基金 (10471112)

数学主题分类号: 20M10, 20M17, 16Y60

作者 单位

[周媛兰](#) [中山大学数学系, 广东 广州 510275; 江西师范大学数学系, 江西 南昌 330027](#)

中文摘要:

本文主要研究加法幂等元满足置换等式的纯整半环. 对于这类半环, 建立了一个结构定理.

英文摘要:

This paper deals with orthodox semirings whose additive idempotents satisfy permutation identities. A structure theorem for such semirings is established.



您是第275773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