

Stone代数的Cayley表示定理

A Cayley Representation Theorem for Stone Algebras

摘要点击: 182 全文下载: 80 投稿时间: 2005-3-30 最后修改时间: 2005-7-19

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [分配格](#) [Stone代数](#) [Stone映射类](#).

英文关键词: [distributive lattice](#) [Stone algebra](#) [class of Stone function](#)

基金项目: 湖北省教育厅自然科学基金项目(2004D006).

数学主题分类号: 06D30

作者

单位

[罗从文](#)

[三峡大学数学系, 湖北 宜昌 443002](#)

中文摘要:

首先通过集代数得到了Stone代数的表示定理, 然后证明了每一个Stone代数均嵌入到某个集合 S 上的一个Stone映射类 \mathcal{S} 中.

英文摘要:

We get the representation theory for Stone algebras by set algebras and show that every Stone algebra can be embedded in a class of Stone functions on some set.



您是第328226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