

理论研究

R_0 代数中的正蕴涵MP滤子和固执MP滤子

吴苏朋

安康学院 数学系, 陕西 安康 725000

收稿日期 2007-10-10 修回日期 2008-1-2 网络版发布日期 2008-7-7 接受日期

摘要 在 R_0 代数中, 给出布尔MP滤子的几种性质特征。提出正蕴涵MP滤子和固执MP滤子的概念, 讨论了它们的一些性质定理。证明正蕴涵MP滤子与布尔MP滤子等价, 固执MP滤子与MP超滤等价, 同时也讨论了正蕴涵MP滤子和固执MP滤子的关系。

关键词 [R₀代数](#) [正蕴涵MP滤子](#) [固执MP滤子](#)

分类号

Positive implicative and obstinate filters in R_0 -algebras

WU Su-peng

Department of Mathematics, Ankang College, Ankang, Shaanxi 725000, China

Abstract

In R_0 -algebra, give some kinds of property characteristics of Boolean MP filter. Propose the concepts of a positive implicative MP filter and an obstinate MP filter. Discuss their some properties. Prove that the positive implicative MP filter is equivalent to the Boolean MP filter. Discuss the relation between the positive implicative MP filter. And the obstinate MP filter is also equivalent to the ultra MP filter.

Key words [R₀-algebra](#) [the positive implicative MP filter](#) [the obstinate MP filter](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2008.20.020

通讯作者 吴苏朋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(369KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“R₀代数”的
相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)

· [吴苏朋](#)