

学术研究

泛逻辑学中UB代数系统的fuzzy滤子

肖云萍+, 邹庭荣

华中农业大学 理学院, 武汉 430070

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2008-4-20 接受日期

摘要 文献[2]给出了理想状态下泛逻辑学的形式演绎系统 β , 证明了此系统是可靠的。文献[3]提出了在理想状态($h=k=0.5$)下泛逻辑学对应的代数系统-UB代数。文献[5]研究了泛逻辑学中UB代数系统的若干性质。在文献[3, 5]的基础上, 进一步讨论了UB代数fuzzy滤子与商代数。

关键词 [泛逻辑学](#) [UB代数系统](#) [模糊逻辑](#) [fuzzy滤子](#)

分类号

The fuzzy filters of UB algebras systems in universal logic

XIAO Yunping+, ZOU Tingrong

College of Science and Technology, Huazhong Agricultural University, Wuhan 430070, China

Abstract

The formal deductive system β of universal logic in the ideal condition has been given in paper [2], UB algebra for universal logic in the ideal condition ($h=k=0.5$) was introduced in paper [3], and some properties of UB algebra in universal logic were described in paper [5]. Based on paper [3] and [5], fuzzy filter and quotient algebra in UB algebras are discussed more.

Key words [universal logic](#) [UB-algebras](#) [fuzzy logic](#) [fuzzy filter](#)

DOI:

通讯作者 肖云萍 xypzx@mail.hzau.edu.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(477KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“泛逻辑学”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [肖云萍](#)
- [邹庭荣](#)