

论文

序同态的 $D\alpha$ -连续性

孙守斌, 孟广武, 赵峰

聊城大学数学科学学院, 山东 聊城 252059

摘要:

在L-fuzzy拓扑空间中, 利用 $D\alpha$ -闭集定义了序同态的 $D\alpha$ -连续性、强 $D\alpha$ -连续性、 $D\alpha$ -闭序同态、分子网的 $D\alpha$ -连续性等.系统的研究了这些概念的特性及相关性质.

关键词: $D\alpha$ -闭集 Ir-开集 $D\alpha$ -连续性 分子网 $D\alpha$ -闭序同态

$D\alpha$ -Continuity of order homomorphism

SUN Shou-bin, MENG Guang-wu, ZHAO Feng

School of Math. Science, Liaocheng Univ., Liaocheng 252059, Shandong, China

Abstract:

$D\alpha$ -continuity, strong $D\alpha$ -continuity, $D\alpha$ -closed order homomorphism and $D\alpha$ -continuity of molecular nets are defined based on $D\alpha$ -closed sets in L-fuzzy topological space. Their characteristics and mutual relationships are systematically studied.

Keywords: $D\alpha$ -closed set Ir-open Set $D\alpha$ -continuity molecular net $D\alpha$ -closed order homomorphism

收稿日期 1900-01-01 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: 孙守斌

作者简介:

本刊中的类似文章

1. 孙守斌,孟广武 .LF拓扑空间的 $D\alpha$ -导集[J]. 山东大学学报(理学版), 2008,43(5): 63-65

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(203KB)

[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

▶ $D\alpha$ -闭集

▶ Ir-开集

▶ $D\alpha$ -连续性

▶ 分子网

▶ $D\alpha$ -闭序同态

本文作者相关文章

▶ 孙守斌

▶ 孟广武

▶ 赵峰