

I-Fuzzy拓扑空间中的基与子基

Base and Subbase in I-Fuzzy Topological Spaces

摘要点击: 248 全文下载: 130 投稿时间: 2003-6-17

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [I-fuzzy拓扑](#) [I-fuzzy重域系统](#) [基](#) [子基](#) [乘积空间](#).

英文关键词: [I-fuzzy topology](#) [I-fuzzy quasi-coincident neighborhood system](#) [base](#) [subbase](#) [product space](#)

基金项目:

数学主题分类号: 54A40

作者

单位

[方进明](#)

[中国海洋大学数学系, 山东 青岛 266071](#)

[岳跃利](#)

[中国海洋大学数学系, 山东 青岛 266071](#)

中文摘要:

本文给出了I-fuzzy拓扑空间中基与子基的合理定义,对连续映射和开映射进行了刻画.此外,文中界定了乘积空间中基与子基并研究了乘积空间与因子空间的关系.

英文摘要:

In this paper, we give the concepts of the base and subbase in I-fuzzy topological spaces, and use them to score continuous mapping and open mapping. We also study the base and subbase in the product space of I-fuzzy topological spaces.



您是第332798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