

论文

对两种重要空间类D-空间性质的研究

郭洪峰¹, 张新²

1. 山东大学数学与系统科学学院, 山东 济南 250100; 2. 山东经济学院数学与统计学院, 山东 济南 250014

摘要:

主要得到下列结论:有限个满足open(G)的拓扑空间的并空间是D-空间;具有点可数可扩张网络的拓扑空间是D-空间.

关键词: 邻域约定 D-空间 open(G) 可数可扩张集族

Research on two important classes of D-spaces

GUO Hong-feng¹, ZHANG Xin²

1. School of Mathematics and System Sciences, Shandong University, Jinan 250100, Shandong, China; 2. School of Statistics and Mathematics, Shandong Economic University, Jinan 250014, Shandong, China

Abstract:

The results show that the union of a finite collection of spaces satisfying open(G) is a D-space, and the space having a point countably expandable network is a D-space.

Keywords: neighborhood assignment D-space open(G) point-countably expandable family

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: 郭洪峰

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(191KB)

[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

▶ 邻域约定

▶ D-空间

▶ open(G)

▶ 可数可扩张集族

本文作者相关文章

▶ 郭洪峰

▶ 张新