

关于格值诱导空间的两个公开问题

彭育威

西南民族学院数学系

收稿日期 1990-6-14 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文旨在解决 L-fuzzy 拓扑学中的如下公开问题:若拓扑空间 (X, τ) 和它生成的诱导空间 $(L^X, \omega_L(\tau))$ 之中有一个具有某种可数性质(Fréchet 的, 序列式的, 准 Lindelof 的, 具有 Baire 性质等), 是否另一个也具有同样的性质. 为此, 我们利用连续格理论中的 Way below 关系定义了一种新的强截集, 并在格值诱导空间中建立了若干相应的常用分解式, 而这些结果又解决了王国俊提出的另一个公开问题.

关键词

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 无 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [彭育威](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者