

# 不分明紧化中的预序关系

刘应明, 罗懋康

四川大学数学研究所

收稿日期 1986-7-29 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文引入了L不分明拓扑空间的紧化概念, 紧化间关系特别是最大紧化的存在性和唯一性问题与映射扩张问题密切相关, 为此我们在本文中建立了紧化间预序(preordr), 给出了最大紧化, 并对于一类空间证明了预序关系下最大紧化的非唯一性.

但在对紧化附加一个自然的分离性条件后, 我们证明了这个预序恰为半序, 从而保证了最大紧化的唯一性.

**关键词**

**分类号**

**Abstract**

**Key words**

DOI:

通讯作者

## 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
  - [刘应明](#)
  - [罗懋康](#)