

局部凸F-代数的拓扑唯一性与导算子系的连续性

关波

哈尔滨工业大学

收稿日期 1986-3-21 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 设A是Jacobson半单纯的局部凸F-代数,若A的所有闭的极大正则右理想的交为零,则 (i) A的拓扑 τ 在拓扑等价意义下是使A成为F-代数的唯一拓扑,即若 τ' 是A上的另一个拓扑,使A $[\tau']$ 是F-代数,则恒同映射 $i:A[\tau']\rightarrow A[\tau]$ 是同胚; (ii) 定义在A上任一导算子系是连续的.

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
- [关波](#)