

Pontrjagin空间上算子集合的两个稠密性定理

童裕孙(1), 王世琴(2)

(1)复旦大学数学系;(2)上海市光明中学

收稿日期 1991-6-3 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 $Kaplansky$ 稠密性定理 [1] 是 $vonNeumann$ 代数和 SC^* 代数理论中一个基本而重要的定理。算子代数中许多深刻的结果都是以此为工具导出的。要在不定度规空间上探讨算子代数的性质,人们自然会关心在这类空间上是否存在同一类型的结果。本文的主要目的就是在 $Pontrjagin$ 空间上给出一个相应的稠密性定理。同时,我们还将给出关于完全正则自共轭算子的另一个稠密性的结果。

关键词 [Pontrjagin空间](#) [对称算子代数](#) [稠密性](#)

分类号

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能	
本文信息	
▶ Supporting info	
▶ PDE(OKB)	
▶ [HTML全文](OKB)	
▶ 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	
▶ 本刊中包含“Pontrjagin空间”的相关文章	
▶ 本文作者相关文章	
· 童裕孙	
· 王世琴	