

算子矩阵的亚循环性

曹小红

陕西师范大学数学与信息科学学院

收稿日期 2006-12-6 修回日期 网络版发布日期 2008-3-11 接受日期 2007-07-25

摘要 讨论了亚循环算子和具有拓扑一致降标的算子之间的关系, 同时研究了算子矩阵的亚循环性和超循环性.

关键词 [拓扑一致降标](#) [亚循环算子](#) [超循环算子](#)

分类号 [47A15](#)

Hypercyclicity for Operator Matrices

Xiao Hong CAO

College of Mathematics and Information Science, Shaanxi Normal University

Abstract The relation between hypercyclic operators and the operators which have topological uniform descent is discussed. Also, we explore the hypercyclicity and the supercyclicity for operator matrices.

Key words [topological uniform descent](#) [hypercyclic operator](#) [supercyclic operator](#)

DOI:

通讯作者 曹小红 xiaohongcao@snnu.edu.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(387KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 [包含“拓扑一致降标”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [曹小红](#)