

论文

加权移位算子的拟相似与谱

许凤(1), 卢玉峰(2)

(1)东北师范大学数学系;(2)东北师范大学数学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 加权移位算子的拟相似与谱许凤, 卢玉峰(东北师范大学数学系, 长春130024) 1991年12月24日收到. 设 H 是复可分Hilbert空间, $L(H)$ 表示 H 上有界线性算子全体, Z 是整数全体, Z_+ 是非负整数全体, $I = Z$ 或 Z 是 H 的正规正交基, 是有界数列, K 是一个自然数, 若), 则称 T 为加权 K 次移位算子, 如果 $I = Z$, 则称 T 为双边加权 K 次移位. $K = 1$ 时, T 为通常的双边加权移位算子; 如果 $I = Z_+$ 则 T 为单边加权...

关键词

分类号

QUASI-SIMILARITY OF WEIGHTED SHIFTS OPERATORS AND SPECTRUM

XU FENG(1), LU YU-FENG(2)

(1)Department of Mathematics, Northeast Normal University, Changchun 130024;(2)Department of Mathematics, Northeast Normal University, Changchun 130024

Abstract In this paper we point out that quasisimilar operators need not to preserve the Weyl spectrum and we show that quasisimilar injective bilateral weighted shifts of multiplicity M and degree K have equal approximate point spectrum

Key words

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(166KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [许凤](#)

· [卢玉峰](#)