

C-半群的弱渐近概周期运动

陈闯, 宋晓秋

中国矿业大学理学院, 徐州 221008

收稿日期 2007-7-26 修回日期 2008-7-26 网络版发布日期 2009-7-2 接受日期

摘要 讨论了Banach空间上C-半群的弱渐近概周期(WAAP)运动,进而得到其表示定理和扰动定理.

关键词 [C-半群](#), [概轨道](#), [Hille-Yosida空间](#), [弱渐近概周期性](#).

分类号 [47D60](#)

The Weakly Asymptotically Almost Periodic Motions of C-Semigroups

CHEN Chuang, SONG Xiaoqiu

College of Science, China University of Mining and Technology, Xuzhou 221008

Abstract The weakly asymptotically almost periodic(WAAP) motions of C-semigroups in Banach space is considered, the corresponding theorems of presentation and perturbation are obtained.

Key words [C-semigroups](#) [almost orbits](#) [Hille-Yosida spaces](#) [weakly asymptotic almost periodicities](#).

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(256KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 包含“[C-半群, 概轨道, Hille-Yosida空间, 弱渐近概周期性.](#)”的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [陈闯](#)
- [宋晓秋](#)