

Banach空间中增生算子方程迭代法与非线性收缩半群弱收敛的充要条件

蒋耀林 (1), 徐宗本 (2)

(1) 上海交通大学工程力学所; (2) 西安交通大学数学系

收稿日期 1991-10-8 修回日期 1993-11-15 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文在条件 (I) 下, 证明了增生算子最速下降法和预解式迭代法弱收敛于零点的充要条件, 以及非线性收缩半群弱收敛于平衡点的充要条件. 所获结果推广了 [1] 中的基本定理, 并与 [2] 所获得的相应强收敛充要条件对应.

关键词 [Banach空间](#) [增生算子迭代法](#) [非线性收缩半群](#) [弱收敛](#)

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 包含 "[Banach空间](#)" 的 [相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [蒋耀林](#)
 - [徐宗本](#)