

Banach空间中渐近非扩张映象不动点的迭代逼近问题

张石生

云南师范大学数学系,昆明650092

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文研究Banach空间中渐近非扩张映象和渐近伪压缩映象不动点的迭代逼近问题. 本文结果是[4, 5, 7]中相应结果的发展和改进.

关键词 [渐近非扩张映象,渐近伪压缩映象,修改的Ishikawa 迭代序列](#)

分类号

ITERATIVE APPROXIMATION PROBLEM OF FIXED POINTS FOR ASYMPTOTICALLY NONEXPANSIVE MAPPINGS IN BANACH SPACES

Shi Sheng ZHANG

Department of Mathematics, Yunnan Normal University, Kunming 650092,P.R.China

Abstract The purpose of this paper is to study the iterative approximation problem of fixed points for asymptotically nonexpansive and asymptotically pseudo-contraction mappings in Banach spaces. The results of this paper improve and extend the corresponding results of[4,5,7].

Key words [Asymptotically nonexpansive mapping](#) [asymptotically pseudo-contraction mapping](#) [modified Ishikawa iterative sequence](#)

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“渐近非扩张映象,渐近伪压缩映象,修改的Ishikawa 迭代序列”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张石生](#)