

# 多值渐近 $\Phi$ -半压缩型映象三步迭代集合序列的强收敛性

杨理平

广东工业大学应用数学学院, 广州 510090

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用新的分析方法,

在任意实Banach空间中证明了具(随机性)误差的三步迭代集合序列强收敛于多值渐近

$\Phi$ -半压缩型映象的不动点集. 得到一些新的结论.

关键词 [渐近 \$\Phi\$ -半压缩型映象](#) [三步迭代集合序列](#) [不动点集](#) [Banach空间](#)

分类号

## 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 \$\Phi\$ -半压缩型映象”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [杨理平](#)

## Abstract

## Key words

DOI:

通讯作者 [yanglping2003@126.com](mailto:yanglping2003@126.com)