

您的位置：首页 >> 首发论文 >> 数学 >> 非交换Banach空间序压缩映射定理

非交换Banach空间序压缩映射定理

Fixed Points Theorems of Ordered Contractive Maps on Noncommutative Banach spaces

发布时间：2007-04-03 浏览量：889 收藏数：0 评论数：0

总览 评价

倪菲，蒋立宁*

(北京理工大学)

摘要：本文给出了非交换Banach空间的概念，针对连续和非连续两种情形，给出了非交换Banach空间上序压缩映射不动点定理。最后给出了不动点唯一的充分条件。

关键词：不动点，序压缩映射，非交换Banach空间

Ni fei, Jiang Lining*

(Beijing Institute of Technology)

Abstract : The paper introduces the concept of noncommutative Banach spaces and obtains several fixed point theorems for continuous or discontinuous ordered contractive maps in ordered noncommutative Banach spaces. A sufficient condition that the fixed point is unique is given.

Keywords : Fixed point; Order contractive map; Noncommutative Banach space

PDF全文下载：初稿(363)

[下载PDF阅读器](#)

作者简介：

通信联系人：蒋立宁

【收录情况】

论文在线：倪菲，蒋立宁. 非交换Banach空间序压缩映射定理[OL].

中国科技论文在线<http://www.paper.edu.cn/index.php/default/releasepaper/content/200704-72>

发表期刊：暂无

首发论文搜索

题目 作者 > 请选择

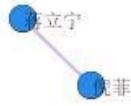
定制本学科

陕西师范大学招聘教授

本文作者合作关系

more

中国科技论文在线



本文相关论文

more

