

一致凸Banach空间中Lipschitz拓扑半群的不动点定理

曾六川, 杨亚立

(上海师范大学数学系)

中图分类号:

摘要: 设 C 是 p -一致凸Banach空间 E 的非空有界闭凸子集, G 是半拓扑半群, ϕ 是 C 上具有Lipschitz宿数 k , $t \in G$ 的Lipschitz半群. 假定 Kt , $t \in G$ 满足适当的附加条件, 证明了集合至多是一个单点集, 其中

关键词: 半拓扑半群; 次平均; p -一致凸Banach空间; 不动点定理

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页