

一致凸空间中Lipschitz半群的非线性遍历收缩定理(英文)

杨亚立, 曾六川

()

中图分类号:

摘要: 设 C 是 p -一致凸Banach空间 E 的一个非空有界闭凸子集. 在证明了 C 上自映象的Lipschitz半群的一个非线性遍历收缩定理的基础上, 进一步给出了如此定理在 L_p 空间 ($1 < p < \infty$) 中的应用.

关键词: 遍历收缩; Lipschitz半群; 不动点; 不变次平均; p -一致凸Banach空间

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页