

关于强增生型变分包含问题解的Mann型迭代法

曾六川 王丹琼

(上海师范大学数理信息学院, 上海200234)

中图分类号: 0177.91

摘要: 研究 P -一致光滑的实Banach空间 ($1 < P \leq 2$) 中一类强增生型变分包含问题解的Mann型迭代逼近问题. 在仅假设强增生映象的连续性下, 利用徐宗本教授等人 (1991年) 给出的对偶映象 L 的HSlder连续性, 证明了具误差的Mann迭代法强收敛到这类变分包含的唯一解.

关键词: 变分包含 强增生映象 Mann型迭代法

 [阅读文章\(pdf\)](#)

关闭本页