

## Banach 空间中多值非单调算子的相补问题

Complementarity Problems for Multivalued Non-Monotone Operators in Banach Spaces

摘要点击: 444 全文下载: 136 投稿时间: 2005-2-28 最后修改时间: 2005-7-19

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [H-空间](#) [Banach空间](#) [多值非单调算子](#) [相补问题](#).

英文关键词: [H-space](#) [Banach space](#) [multivalued non-monotone operator](#) [complementarity problem](#)

基金项目: 江苏省教育厅基金(04KJD110170); 苏州科技学院基金.

数学主题分类号: 49R50

作者

单位

[郭伟平](#)

[苏州科技学院应用数学系, 江苏 苏州 215009](#)

中文摘要:

应用H-空间中的Park极大元定理, 在Banach空间中证明了多值非单调算子的相补问题的解的存在性定理.

英文摘要:

We utilize Park's maximal element theorem in H-space to prove the existence theorems of solutions of the complementarity problems for multivalued non-monotone operators in Banach spaces.



您是第334894访问者.

主办单位: 大连理工大学 单位地址: 大连理工大学应用数学系

服务热线: 0411-84707392 传真: 0411-84707392 邮编: 116024 Email: [jmre@dlut.edu.cn](mailto:jmre@dlut.edu.cn)

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计