

局部 $GG$ -凸一致空间上几乎不动点定理和不动点定理

Almost Fixed Point Theorems and Fixed Point Theorems on Locally  $GG$ -Convex Uniform Spaces

摘要点击: 7 全文下载: 6 投稿时间: 2005-11-15 最后修改时间: 2006-8-26

[查看全文](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [一般化凸空间](#)  [\$GG\$ -凸的](#)  [\$SS\$ -KKM性质](#) [局部 \$GG\$ -凸一致空间](#).

英文关键词: [generalized convex space](#)  [\$GG\$ -convex](#) [the  \$SS\$ -KKM property](#) [locally  \$GG\$ -convex uniform space](#)

基金项目: 国家自然科学基金(10361005); 延边大学科研项目(延大科合字(2004)第8号).

数学主题分类号: 47H10, 54H25, 55M20

作者

单位

[朴勇杰](#)

[延边大学理学院数学系, 吉林 延吉 133002](#)

中文摘要:

得到局部 $GG$ -凸一致空间上具有 $SS$ -KKM性质的集值映射的新的几乎不动点定理和不动点定理. 我们的结果对已有文献中的相应结论进行了改进和一般化.

英文摘要:

New almost fixed point theorems and fixed point theorems for multimap having  $SS$ -KKM property on locally  $GG$ -convex uniform space are obtained. Our results improve and generalize the corresponding results in recent literatures.



您是第267741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