

不确定性下非合作博弈简单
Berge均衡的存在性

张会娟,张 强

收稿日期 修回日期 网络版发
布日期 接受日期

摘要 在已知不确定参数变化范围
的假设下,研究了非合作博弈简单
Berge均衡的存在性 问题.基于
Zhukovskii提出的简单Berge均
衡及具有不确定参数的非合作博弈
NS均衡概念,定义了具有不确定参
数的帕雷托简单Berge均衡
(PSBE)及弱帕雷托简单Berge均
衡(WPSBE),并借助Ky Fan不等
式证明其存在性,最后用算例验证
其可行性.

关键词 [非合作博弈](#) [简单
Berge均衡](#) [Ky Fan不等式](#) [不
确定性](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(365KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“非合作博弈”的 相
关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张会娟](#)

· [张 强](#)