

## 关联竞赛模型参与选择及均衡策略

王先甲,陈文磊,范文涛

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 在独立努力竞赛模型中,参与人赢得竞赛的概率与自身的投入正相关.本论文提出一种关联努力竞赛模型刻画参与人之间努力程度的关联性.研究了关联程度强弱对参与决策的影响.分析了当竞赛组织者设立最低参与努力程度时参与人的参与选择以及努力决策,得到参与人赢得的概率与自身投入之间的正相关性不再成立、参与人之间不存在纯参与均衡策略的结论.

**关键词** [竞赛](#) [均衡策略](#) [关联努力](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2010030501](#)

通讯作者:

作者个人主页: 王先甲;陈文磊;范文涛

### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(460KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“竞赛”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [王先甲](#)
  - [陈文磊](#)
  - [范文涛](#)