

进化博弈中多代理人强化学习模型

刘伟兵, 王先甲

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将强化学习引入到进化博弈中,建立了进化博弈中的多代理人强化学习模型,并基于Q-学习给出了算法流程,仿真算例的结果表明多代理人强化学习模型能使得博弈人不断学习、寻求最优策略.

关键词 [博弈论](#) [进化博弈](#) [强化学习](#) [Q-学习](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009030028](#)

通讯作者:

作者个人主页: 刘伟兵; 王先甲

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(625KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“博弈论”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [刘伟兵](#)
 - [王先甲](#)