

人工智能

基于相似度和议题动态特性的协商策略

王黎明¹; 牛东升¹

郑州大学信息工程学院¹

收稿日期 2006-9-21 修回日期 网络版发布日期 2007-3-14 接受日期

摘要 针对现有协商策略机制在处理动态议题方面的不足, 提出了一种新的提议生成策略机制。一方面, 该机制通过对现有机制的重新整合简化了META策略的设计; 另一方面, 对新机制中引入的折中算法进行改进, 使之有效适应了协商过程中的议题动态变化。实验表明, 该策略机制在议题动态变化时既保证了协商成功时间, 又保证了协商双方联合效用, 在议题动态性方面表现了良好的适应能力。

关键词 [协商](#) [多Agent系统](#) [多议题协商](#) [策略机制](#) [折中算法](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [6095821](#)

通讯作者:

牛东升 ndsh123@163.com

作者个人主页: 王黎明 牛东升

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(1036KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“协商”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王黎明](#)
 - [牛东升](#)