

学术探讨

## 基于辩论的社会性Agent间的谈判模型

伍京华 蒋国瑞 黄梯云

北京工业大学经济与管理学院 河北师范大学计算机系 哈尔滨工业大学管理学院

收稿日期 2006-8-30 修回日期 网络版发布日期 2007-4-19 接受日期

**摘要** 通过对Agent间存在的有关社会性的关键元素进行分析,建立了基于辩论的社会性Agent间的谈判模型,并建立了相关的决策函数;然后通过一个存在于多Agent社会中具有社会性的Agent间的谈判实例,在假设了相关数据的基础上对模型和决策函数进行了举例计算,分析验证了其有效性,并在对相关的谈判原语作出定义的基础上对此谈判实例的辩论对话过程进行了模拟。

**关键词** [Agent](#); [辩论](#); [社会性](#); [谈判](#)

分类号

## Negotiation Model among Social Agents Based on Argument

### Abstract

After analyzing the key elements in social agents, sets up negotiation model among social agents based on argument, and sets up relative decision function; then based on the hypothesis of relative datum, analyzes the validation of the model and decision function through relative calculations with a negotiation example of social agents in multi-agent society, and makes a simulation of its argument dialogue about this example based on defining the locutions of relative negotiation.

**Key words** [agent](#) [argument](#) [social](#) [negotiation](#)

DOI:

通讯作者 伍京华 [uwhua@163.com](mailto:uwhua@163.com)

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(785KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含 “Agent; 辩论; 社会性; 谈判” 的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [伍京华 蒋国瑞 黄梯云](#)