

人工智能及识别技术

基于Agent的谈判模型研究

李海晨<sup>1,2</sup>, 冯玉强<sup>1</sup>, 李一军<sup>1</sup>

(1. 哈尔滨工业大学管理学院, 哈尔滨150001; 2. 黑龙江大学信息管理学院, 哈尔滨 150080)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-12-28 接受日期

**摘要** 提出了一种基于Agent技术的谈判模型, 应用模糊数学理论建立了谈判论据及谈判解接受度数学模型。采用约束放松的方法对谈判模型进行求解, 得到了谈判Agent满意的谈判解。阐述了双边多属性谈判过程, 设计并开发了Agent谈判系统原型, 实例计算分析表明, 该谈判模型是一种双赢的谈判模型。

**关键词** [谈判](#) [自动谈判系统](#) [模糊数学](#) [Agent](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [李海晨<sup>1,2</sup>](#); [冯玉强<sup>1</sup>](#); [李一军<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (157KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“谈判”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [李海晨<sup>1,2</sup>, 冯玉强<sup>1</sup>, 李一军<sup>1</sup>](#)