

人工智能及识别技术

一种基于MAS的作战指挥智能运作模型研究

赵 辉, 谭天晓, 赵宗涛

(西安高技术研究所计算机室, 西安 710025)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-2-13 接受日期

摘要 研究了一种多智能体系统的实体结构(EACSS), 设计了作战指挥智能体(CCA), 并就其各模块功能进行了分析。该系统采用模糊决策方法设计了约束推理模块, 用以模拟人的思维推理过程, 完成对推理依据信息的存储以及应用。对EACSS进行了性能分析, 对进一步研究智能体在作战指挥系统中的应用具有一定的实用价值。

关键词 [多智能体系统](#) [Agent](#) [模糊决策](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [赵 辉](#); [谭天晓](#); [赵宗涛](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(90KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“多智能体系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [赵 辉, 谭天晓, 赵宗涛](#)