

工程应用技术与实现

MAS技术在纺织行业信息服务平台中的应用

张颖

(上海海事大学信息工程学院, 上海 200135)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-4-29 接受日期

摘要 将纺织行业信息服务系统分为若干个自主智能实体Agent, 用Agent结构封装信息服务基本处理单元, 各Agent节点具有自治性强、主动合作性好等特点。运用MAS技术构造系统中几个关键部分的Agent信息流模型, 确定了这种信息处理系统基本的工作模式。将模糊逻辑系统应用于Agent状态实时评估系统模型的构造, Agent可以自主地根据所处环境及自身的情况, 调整下一步运作策略, 使系统有限的资源实时得到合理的调配利用。

关键词 [Agent](#) [信息流](#) [模糊逻辑系统](#) [资源共享](#)

分类号 [TP39](#)

DOI:

对应的英文版文章: [2007-9-086](#)

通讯作者:

作者个人主页: 张颖

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1101KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“Agent”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [张颖](#)