

管理与信息化

基于Multi-Agent的服饰企业分销与物流配送管理系统

林祖伟¹,方建斌²,宋执环¹

1.浙江大学工业控制技术研究所 浙江杭州310027; 2.浙江大学运筹与控制科学研究所 浙江杭州310027

收稿日期 2005-10-18 修回日期 2006-3-8 网络版发布日期 接受日期

摘要 为提高服饰企业分销与物流配送管理系统软件开发的效率,根据服饰企业业务流程复杂、繁琐的特点,提出一种采用多Agent技术构建服饰企业分销与物流配送管理系统的方法。首先对服饰企业的分销与物流配送业务流程进行分解,在此基础上得到基于MAS的分销与物流配送管理系统层次结构,然后阐述各Agent的功能,并结合实例说明系统中各Agent之间的协调机制,最后结合应用案例给出了系统的实现方法。通过借助多Agent技术,系统在智能化方面得到了提高,并且具有很好的可移植性。

关键词 [管理系统](#) [多智能体系统](#) [业务流程重组](#) [可重构性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 林祖伟¹;方建斌²;宋执环¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (154KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“管理系统”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [林祖伟](#)

· [方建斌](#)

· [宋执环](#)