

实际问题研讨

基于CORBA的多agent供应链管理系统的研究

[李群明](#) [张士廉](#) [王成恩](#)

(中国科学院沈阳自动化研究所)

Abstract 本文从现代供应链管理概念及要求出发,指出协调与合作在供应链管理中的重要作用,应用分布式人工智能理论及分析方法,提出了基于多agent的供应链管理结构,定义了各功能agent的作用和职能,研究了基于多agent的供应链管理协作内容、特点及解决方法,介绍了基于CORBA的分布式系统开发方法,提出了基于CORBA规范及KQML协议的支持供应链管理协作研究及开发的软件结构.

Keywords [供应链管理](#); [CORBA](#); [多agent系统](#); [协作](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP14