

博士论文

基于虚拟组织模型与Web服务的MAS平台

张树东1, 廖乐健2, 吕慧颖3

(1. 中国科学院软件所, 北京 100080; 2. 北京理工大学计算机学院, 北京 100081; 3. 首都师范大学信息工程学院, 北京 100037)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-10-11 接受日期

摘要 虚拟组织是电子商务研究中所提出的智能体协同模型, Web服务则提供了实现互联网上异构智能体间互操作与协同的技术基础。该文提出了一个基于虚拟组织模型与Web服务技术的MAS平台系统, 介绍了系统的体系结构及主要模块的实现。该平台实现了基于UDDI的Agent注册管理和基于SOAP的消息传递机制, 提供了系统管理和监控等功能。

关键词 [Web服务](#) [多智能体](#) [虚拟组织](#) [语义Web](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张树东1;廖乐健2;吕慧颖3

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(106KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Web服务”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张树东1, 廖乐健2, 吕慧颖3](#)