

信息检索技术

基于多Agent的智能推荐算法设计*

陶剑文^{1,2}

浙江工商职业技术学院计算机应用研究所¹

收稿日期 2006-9-5 修回日期 网络版发布日期 2007-1-24 接受日期

摘要 引入移动Agent技术, 提出一种面向E-Learning的集成群Agent与Web服务的分布式智能推荐系统模型, 其能有效地帮助学员找到所需的信息。构造MASWSIRS的体系结构, 说明系统的工作流程; 详细阐述了MASWSIRS的各主要功能模块的实现算法, 包括系统整体实现算法、系统聚簇算法及推荐算法。

Abstract This paper puts forward a kind of novel distributed intelligent recommendation system based on mobile agent and Web services and constructs the architecture of the system. Meanwhile the paper narrates the workflow of the system. Finally the paper particularly explains the implementing algorithms of main functions of the system including the global implementing algorithm, clustering algorithm and suggestion algorithm.

关键词 [移动代理](#) [个性化](#) [推荐系统](#) [Web使用挖掘](#) [服务合成](#)

Key words Mobile agent; Personalization; Suggestion system; Web usage mining; Services synthesizing

分类号 [TP311.13](#)

DOI:

通讯作者:
陶剑文 tjw@zjbt.net.cn
作者个人主页: 陶剑文

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (OKB)
▶ [HTML全文] (OKB)
▶ 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“移动代理”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
• 陶剑文
•