

论文

基于Web数据挖掘的文献个性化推荐系统的设计

陈 华,陆黎明, 刘玉文

上海师范大学数理信息学院, 上海 200234

摘要:

基于数据挖掘的Web个性化信息推荐服务日益成为一个重要的应用技术, 通过使用FP-tree关联规则挖掘算法对用户文献阅读信息进行分析, 发现用户的阅读习惯和阅读兴趣, 进而为用户进行个性化的文献推荐, 从而提高网站对用户的吸引力。

关键词: Web个性化信息服务 Web服务器日志 FP-tree 关联规则

Design of a literature personalized recommendation system based on web data mining

CHEN Hua, LU Li-ming, LIU Yu-wen

Mathematics & Science Collage, Shanghai Normal University, Shanghai 200234, China

Abstract:

A web personalized information recommendation service based on data mining has become an important application technology. By mining algorithm with FP-tree's association rule, the user literature reading information was analyzed to find the user reading habits and interests, and then personalized literature was recommended for users, which can enhance the website attraction to users.

Keywords: Web personalized information service Web server log FP-tree association rule

收稿日期 1900-01-01 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期 2006-10-24

DOI:

基金项目:

通讯作者: 陈 华

作者简介:

本刊中的类似文章

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(281KB)

[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

本文关键词相关文章

▶ Web个性化信息服务

▶ Web服务器日志

▶ FP-tree

▶ 关联规则

本文作者相关文章

▶ 陈 华

▶ 陆黎明

▶ 刘玉文