

软件技术与数据库

基于Web的数据挖掘算法与数据仓库的接口设计

刘新颖, 王丽亚

(上海交通大学工业工程与管理系, 上海 200030)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-10-27 接受日期

**摘要** 提出了一种基于Web的数据挖掘系统中数据挖掘算法与数据仓库的接口设计方案, 解决了算法与数据仓库的接口问题, 实现用户通过Web浏览器动态调用算法, 算法在Web环境下对数据仓库数据进行挖掘, 发现有用的知识。该接口方案的通用性增强了数据挖掘系统的扩展性, 有利于系统快速添加更多的新算法, 以满足各种挖掘需求。

**关键词** [数据挖掘](#) [接口](#) [算法](#) [数据仓库](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [刘新颖](#); [王丽亚](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (102KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“数据挖掘”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [刘新颖](#), [王丽亚](#)