

软件技术与数据库

关联规则的快速更新算法

邵 勇¹, 陈 波¹, 史宝东², 刘长征¹

(1. 大连大学信息工程学院, 大连 116622; 2. 华能日照发电厂, 日照 276826)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对基于支持度变化的最大频繁项集维护问题、频繁项集与最大频繁项集互转换时的维护问题, 提出3种相应算法。在挖掘最大频繁项集的过程中不断调节支持度大小, 以实现其快速更新。基于最大频繁项集子集的支持计数, 将现有最大频繁项集转换为频繁项集。

关键词 [最大频繁项集](#); [数据挖掘](#); [更新](#); [频繁模式树](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [邵 勇¹](#); [陈 波¹](#); [史宝东²](#); [刘长征¹](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(92KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“最大频繁项集; 数据挖掘; 更新; 频繁模式树”的 相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)