

软件技术与数据库

基于粒计算的关联规则挖掘算法

张月琴, 晏清微

(太原理工大学计算机与软件学院, 太原 030024)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 讨论粒计算在关联规则挖掘中的应用, 通过对基本信息粒的划分、对粒子对象集合的映射, 减少扫描项集所在的对象集合, 提高算法的运行效率, 从而更好地处理海量数据的规则发现, 更适用于支持度较小、复杂度较高的数据集。仿真试验证明该算法有较低的求解复杂度及较高的求解效率。

**关键词** [粒计算](#); [关联规则](#); [频繁项集](#)

**分类号** [TP181](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [张月琴](#); [晏清微](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (126KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“粒计算; 关联规则; 频繁项集” 的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)