

软件技术与数据库

基于规则量和提取率的关联规则挖掘算法

符保龙, 陈如云

(柳州职业技术学院信息工程系, 柳州 545006)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 基于规则量和提取率度量标准, 提出一种使用并行克隆退火遗传策略的关联规则挖掘算法。该算法结合了遗传算法、模拟退火算法和免疫克隆算法的优点, 采用克隆、变异和交叉操作获取问题的最优解。理论分析和仿真实验结果表明, 该算法能高效、快速地解决关联规则挖掘问题。

关键词 [数据挖掘](#); [关联规则](#); [规则量](#); [提取率](#)

分类号 [TP391](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 符保龙, 陈如云

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(320KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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; 关联规则; 规则量; 提取率”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)