



[来稿须知](#)

[编辑流程](#)

[稿件版式](#)

[投稿信箱](#)

[在线期刊](#)

当前位置: [自然科学版](#) >> [第29卷](#) >> [第1期](#)

## 基于关键属性约束的关联规则挖掘在日志分析中的应用

金可仲

(温州大学计算机科学与工程学院, 浙江温州 325035)

**摘要:** 日志是计算机取证、入侵检测分析的重要数据来源, 运用关联规则挖掘算法对日志进行分析是获取日志中所蕴含有用信息的重要方法. 针对基于置信度-支持度框架的常用关联规则挖掘算法在日志分析中存在的不足, 引入日志关键属性的概念, 提出了基于关键属性约束的关联规则挖掘算法. 实验结果表明, 该算法能有效阻止无趣规则的产生, 提高挖掘结果的有效性.

**关键词:** 日志; 关联规则挖掘; 关键属性

[PDF全文下载:](#) [基于关键属性约束的关联规则挖掘在日志分析中的应用.pdf](#)