

论文

基于灰色Markov模型动态关联规则的元规则挖掘

刘俊 谢彦峰 张忠林 贾利敏

兰州交通大学 电子与信息工程学院

摘要:

介绍了增加了支持度向量和置信度向量两种规则评价指标的动态关联规则,给出了一种基于灰色Markov模型的预测和分析动态关联规则的元规则的方法。此方法在建立灰色模型的基础上应用Markov链理论,实验证明利用此方法挖掘的元规则要优于灰色模型等其他方法。

关键词: 动态关联规则 元规则 灰色模型 Markov连 预测

Research of mining meta-association rules for dynamic association rule based on model of Grey-Markov

Abstract:

A rule called a dynamic association rule was introduced, which contained not only a support value and a confidence value but also a support vector and a confidence vector, and the usual mining process of the meta-association Rules for dynamic association rule by the model of Grey-Markov was introduced. This method applies the Markov theory in the foundation of G(1.1) model, and proved that this method is superior to G(1.1) and other methods in mining the meta-association rules.

Keywords: dynamic association rule meta-association rule gray model Markov chains forecast

收稿日期 2008-04-08 修回日期 1900-01-01 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 刘俊

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(677KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- 动态关联规则
- 元规则
- 灰色模型
- Markov连
- 预测

本文作者相关文章

- 刘俊
- 谢彦峰
- 张忠林
- 贾利敏

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by
- Article by

反
馈
人

邮箱地址

反馈
标题

验证码

7023