

- >> 首页
- >> 被收录信息
- >> 投稿须知
- >> 模板下载
- >> 信息发布
- >> 常见问题及解答
- >> 合作单位
- >> 产品介绍
- >> 编委会/董事会
- >> 关于我们
- >> 网上订阅
- >> 友情链接

友情链接

- >> 中国期刊网
- >> 万方数据资源库
- >> 台湾中文电子期刊
- >> 四川省计算应用研究中心
- >> 维普资讯网

一种改进的动态遗传Apriori挖掘算法

Improved dynamic genetic Apriori mining algorithm

摘要点击: 26 全文下载: 6

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: [关联规则](#) [数据挖掘](#) [遗传算法](#) [Apriori算法](#)

英文关键词: [association rule](#) [data mining](#) [genetic algorithm\(GA\)](#) [Apriori algorithm](#)

基金项目:

作者

单位

[詹芹a, 张幼明b](#)

[\(九江学院 a.信息科学与技术学院; b.机械与材料工程学院, 江西 九江 332005\)](#)

中文摘要:

在经典关联规则算法Apriori的基础上,提出了一种改进的动态遗传Apriori挖掘算法。通过动态遗传Apriori挖掘算法对学生成绩管理数据库中的课程进行分析,找出各课程之间的隐藏关系,得到一些合理、可靠的课程关联规则,从而根据这些规则进行课程的合理设置。实验结果表明,该算法能高效地解决数据挖掘问题。

英文摘要:

This paper proposed a dynamic genetic Apriori algorithm based on traditional Apriori algorithm. Analyzing student's achievement utilizing dynamic genetic Apriori algorithm to administer to educational management database, relationship concealing finding out between each curriculum, it was rightful to obtain some dependable association rules, moreover on the basis of these regulations carries on the rightful installation of courses. Experiment results demonstrate that this method can solve data mining effectively.

您是第2828125位访问者

主办单位: 四川省计算机研究院 单位地址: 成都市武侯区成科西路3号

服务热线: 028-85249567 传真: 028-85210177 邮编: 610041 Email: arocmag@163.com

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计