计算机应用研究

Application Research Of Computers

- >> 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

. 基于规则提取量的Web日志关联规则挖掘方法*

Web log association rules mining method based on rule extraction number

摘要点击: 32 全文下载: 20

查看全文 查看/发表评论 下载PDF阅读器

中文关键词: Web日志挖掘 关联规则 遗传算法 规则提取量 免疫多克隆算法

英文关键词: Web log mining association rules genetic algorithm rules extraction number immune poly-clonal algorithm

基金项目: 国家科技型中小企业技术创新基金资助项目(07C26224501847); 广西教育厅科研基金资助项目(200808LX242)

作者 单位

符保龙 (柳州职业技术学院, 广西 柳州 545006)

中文摘要:

引入规则提取量的度量标准,提出一种基于免疫多克隆遗传策略的Web日志关联规则挖掘方法。该算法在遗传算法的基础上引入免疫多克隆算子,有效地克服了遗传算法容易陷入局部最优的缺点,具有更强的全局与局部搜索能力。实验结果表明,该算法能高效地解决Web日志关联规则挖掘问题。

英文摘要:

The paper combined with the rule extraction number, brought forward a method of mining Web log association rule based on immune poly-clonal genetic strategy. The algorithm based on genetic algorithm introduced polyclonal immune operator, it effectively overcame the genetic algorithm vulnerable to the shortcomings of local optimum, and the global and local search capability was stonger. The experimental results show that the algorithm can efficiently solve the Web log association rule mining problem.



您是第2828022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