

- >> 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Bayes定理的分类规则研究*

An Investigation of Classification Rule Based on Bayes Theorem

摘要点击: 66 全文下载: 73

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

中文关键词: 数据挖掘; Bayes定理; 分类规则

英文关键词: Data Mining; Bayes Theorem; Classification Rule

基金项目: 国家计委2000年高科技应用项目; 中国博士后二等科学基金项目(2004035020); 2005年河南省杰出青年科学基金项目

作者

单位

吕安民^{1,2}, 牛晓太³, 郭建忠⁴

(1. 清华大学 水沙科学教育部重点实验室, 北京100084; 2. 华北水利水电学院, 河南 郑州 450011; 3. 郑州航空工业管理学院, 河南 郑州 450005; 4. 郑州测绘学院, 河南 郑州 450052)

中文摘要:

研究了利用Bayes定理发现分类规则的方法, 用Bayes定理可以发现分类规则, 然后用分类规则进行数据分类。结合实例针对概念性数据集及包含数值性属性和概念性属性的数据集两种情况进行讨论。通过实例说明Bayes定理是数据挖掘中一种有效的数据分类方法。

英文摘要:

Investigates a method of classification rule with Bayes theorem. We can found classification rules using Bayes theorem, then use the classification rules to classify new data set. The paper discusses two instances: concept attribute, concept attribute and numerical attribute. Bayes theorem is a effective method of classification in data mining through examples.

关闭

您是第938069位访问者

主办单位: 四川省电子计算机应用研究中心 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; srcea@sichuan.net.cn

蜀ICP备05005319号 本系统由北京勤云科技发展有限公司设计