

## 数据库数据挖掘

基于面向属性泛化及信息增益的数据挖掘方法研究

张文宇,张铭华

陕西西安邮电学院经济管理系信息系统教研室

收稿日期 2005-10-8 修回日期 2005-12-5 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 针对面向属性的归纳方法及粗糙集方法对知识粒性连续性的特点,将两者有机结合,利用面向属性归纳方法对数据进行泛化,再用属性的信息增益技术寻找泛化属性之间的数据依赖关系,能快速地在数据集中挖掘分类规则。将其应用于经典的仿真算例中,仿真结果合理、可靠。

**关键词** [数据挖掘](#),[粗糙集](#),[属性泛化](#),[信息增益](#)

分类号 [TP18](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [5105066](#)

通讯作者:

张文宇 [zwy888459@gmail.com](mailto:zwy888459@gmail.com); [zwy888459@sina.com](mailto:zwy888459@sina.com)

作者个人主页: 张文宇;张铭华

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF \(659KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [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](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“数据挖掘,粗糙集,属性泛化,信息增益”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张文宇](#)

· [张铭华](#)