

基金项目

数据挖掘中分类方法综述

钱晓东<sup>1,2</sup>

天津市天津大学电气与自动化工程学院<sup>1</sup>

收稿日期 2006-3-27 修回日期 网络版发布日期 2007-3-16 接受日期

**摘要** 数据挖掘中的核心技术分类算法的内容及其研究现状进行综述。认为分类 算法大体可分为传统分类算法和基于软计算的分类法两类, 主要包括相似函数、关联规 则分类算法、K近邻分类算法、决策树分类算法、贝叶斯分类算法和基于模糊逻辑、遗传 算法、粗糙集和神经网络的分类算法。通过论述以上算法优缺点和应用范围, 研究者对 已有算法的改进有所了解, 以便在应用中选择相应的分类算法。

**关键词** [数据挖掘](#) [分类](#) [软计算](#)

**分类号** [TP183](#)

**DOI:**

对应的英文版文章: [2006-0946](#)

**通讯作者:**

钱晓东 [youran4319@163.com](mailto:youran4319@163.com)

作者个人主页: 钱晓东

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (OKB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (OKB)

▶ [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”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [钱晓东](#)

•