

科技哲学与科学方法

面向连续值属性的模糊粗糙集决策树模型研究

张曙红,张金隆,孙建勋

中国地质大学管理学院,华中科技大学管理学院,华中科技大学管理学院 华中科技大学管理学院,湖北武汉
430074,湖北武汉430074,湖北武汉430074

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 决策树分类方法是一种应用广泛的分类算法,但难于处理连续值属性的决策分析问题。给出了一种面向连续值属性的模糊粗糙集决策树分析方法。该方法基于模糊聚类对连续属性进行离散化,并通过计算模糊隶属度矩阵中条件属性和类属性之间的模糊依赖性量度来确定属性的重要性和发现冗余属性,进而构造基于粗糙集的决策树分析模型。

关键词 [决策树](#) [模糊聚类](#) [粗糙集](#) [分类](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2006-05-056](#)

通讯作者:

张曙红

作者个人主页: [张曙红](#); [张金隆](#); [孙建勋](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]](#)(46KB)

▶ [\[HTML\]](#)(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“决策树”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [张曙红](#)
- [张金隆](#)
- [孙建勋](#)

