

软件技术与数据库

信息表属性约简新方法

张迎春1, 张丹枫2, 闫德勤1

(1. 辽宁师范大学计算机与信息技术学院, 大连 116029; 2. 沈阳医学院护理学院, 沈阳 110034)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在研究区分能力大小的基础上建立一个用于指导信息表的绝对属性约简的粗糙集模型, 研究区分能力和分类能力之间的关系, 提出决策依赖区分精度概念, 为指导决策表的相对属性约简提供了一个新的判据。给出区分精度、近似精度和决策依赖区分精度在属性约简过程中相互关系的研究结论, 通过一组对比实验说明决策依赖区分精度比近似精度对分类能力的描述更细致客观。

关键词 [区分精度](#); [决策依赖区分精度](#); [近似精度](#)

分类号 [TP311](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [张迎春1](#); [张丹枫2](#); [闫德勤1](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (263KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“区分精度; 决策依赖区分精度; 近似精度”的相关文章](#)

▶ [本文作者相关文章](#)