

智能感知与识别处理

直觉模糊粗糙集推理规则的相容性研究

孔韦韦¹;雷英杰²

陕西三原空军工程大学导弹学院¹

收稿日期 2007-3-16 修回日期 网络版发布日期 2007-8-27 接受日期

摘要 针对直觉模糊粗糙集(IFRS)逻辑推理规则的相容性问题,提出一种IFRS逻辑推理规则的不相容度检验算法。利用基于包含度的粗糙集模型,给出了IFRS逻辑推理规则的相容性定义,设计了不相容度检验算法。最后通过算例,验证了该算法的有效性和可行性。该算法可以有效处理属性值均为直觉模糊值的信息表,给出各IFRS逻辑推理规则间的不相容度,从而可对规则库中的规则进行相容性检验。

关键词 [直觉模糊粗糙集](#) [包含度](#) [相容性](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7031315](#)

通讯作者:

孔韦韦 kwwking@163.com

作者个人主页: 孔韦韦 雷英杰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (521KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“直觉模糊粗糙集”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孔韦韦](#)

· [雷英杰](#)