

科技创新管理

不完备决策系统中发现偏好概率规则的粗糙集方法

胡明礼,刘思峰

南京航空航天大学经济与管理学院,南京航空航天大学经济与管理学院 江苏南京210016,江苏南京210016

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 为了从有偏好信息但信息不完全的多属性决策系统中获取概率决策规则,提出一种新的不完全信息的多属性粗糙决策分析方法。首先,提出扩展优势关系下相容度的概念;其次,基于相容度给出知识的粗糙近似,并证明了粗糙近似的基本性质;再次,给出粗糙近似的分类质量与 β -约简的概念,并从不完全信息的偏好决策系统中导出概率决策规则;最后,通过一个实例说明新方法的可行性和有效性。

关键词 [不完全信息](#) [多属性决策](#) [粗糙集](#) [扩展优势关系](#) [相容度](#) [概率决策规则](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2007-10-031](#)

通讯作者:

胡明礼

作者个人主页: [胡明礼;刘思峰](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(79KB\)](#)

▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)

▶ [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“不完全信息”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

• [胡明礼](#)

• [刘思峰](#)

