

论文

## 基于粗集的多知识库决策融合

[王加阳](#) [王国仁](#)

(中南大学信息科学与工程学院 长沙 410083)

**Abstract** 粗糙集理论研究的重要内容是分类与约简,其目的在于获取优良的规则知识,实现准确的决策.通过提出规则集合的决策度量思想,从整体上体现了对一个规则集合的衡量,为基于多知识库的决策奠定了基础.基于模型集成的基本思想,将规则知识库作为一个决策模型,根据规则集度量选择模型,通过模型集成实现决策融合.

**Keywords** [粗糙集](#) [多知识库](#) [决策融合](#)

收稿日期 2006-3-20 修回日期 2006-5-24

通讯作者 王加阳 [csuwjy@163.com](mailto:csuwjy@163.com)

DOI 分类号 TP18