

数据库与信息处理

一种协调目标信息系统中决策规则的融合方法

褚诚缘¹, 王福贵^{2,3}

1.中国科学院 计算技术研究所, 北京100080

2.山西农业大学 文理学院, 山西 太谷 030801

3.山西大学 计算机与信息技术学院, 太原 030006

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-29 接受日期

摘要 决策规则获取是目标信息系统中的一个重要研究内容。引入了一种集合向量空间上的加权包含度, 并基于该包含度提出了一种协调目标信息系统中决策规则的融合方法, 可以得到全部决策规则, 实例表明了该方法的有效性。

关键词 [协调目标信息系统](#) [包含度](#) [决策规则](#) [决策规则融合](#)

分类号

Decision rules fusion approach to consistent target information systems

CHU Cheng-yuan¹, WANG Fu-gui^{2,3}

1.Institute of Computing Technology, Chinese Academy of Sciences, Beijing 100080, China

2.School of Arts and Sciences, Shanxi Agricultural University, Taigu, Shanxi 030801, China

3.School of Computer and Information Technology, Shanxi University, Taiyuan 030006, China

Abstract

Decision rule acquirement is an important research content of target information systems.This paper introduces a weighted inclusion degree on set vector space.Then an approach of decision rules fusion in the consistent Target Information System is proposed based on the weighted inclusion degree.So, all decision rules can be acquired in this way.The procedure of decision rule fusion approach is illuminated using an example. The instance analysis shows its validity.

Key words [consistent target information systems](#) [inclusion degree](#) [decision rules](#) [decision rules fusion](#)

DOI:

通讯作者 褚诚缘

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(679KB\)](#)

▶ [HTML全文\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“协调目标信息系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [褚诚缘](#)

· [王福贵](#)

·