

研究、探讨

协调决策形式背景及其属性约简

陈秀, 李克典

漳州师范学院 数学与信息科学系, 福建 漳州 363000

收稿日期 2008-5-16 修回日期 2008-8-4 网络版发布日期 2009-9-15 接受日期

摘要 主要讨论协调决策形式背景的属性约简。首先定义了形式背景基础上的二元关系, 并给出了协调决策形式背景, 决策约简的定义。同时, 给出了决策可辨识矩阵, 得到协调决策形式背景知识的约简方法。

关键词 [协调决策形式背景](#) [决策协调集](#) [决策约简](#) [可辨识矩阵](#)

分类号 [TP18](#)

Attribute reduction in consistent decision formal context

CHEN Xiu, LI Ke-dian

Department of Mathmatics and Information Science, Zhangzhou Normal University, Zhangzhou, Fujian 363000, China

Abstract

This paper deals with consistent decision formal context and the attribute reduction in it. A relation based on formal context is defined here. In addition, this paper proposes theory of knowledge reduction based on consistent decision formal context and gives the judgement theorems and discernibility matrices, from which methods of attribute reduction in consistent decision formal context can be derived.

Key words [consistent decision formal context](#) [decision consistent set](#) [decision attribute reduction](#) [discernibility matrices](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.26.016

通讯作者 陈秀 tiankong13142003@yahoo.com.cn

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(270KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“协调决策形式背景”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [陈秀](#)
- [李克典](#)