

博士论文

集值信息系统的知识约简与属性特征

宋笑雪<sup>1,2</sup>, 李鸿儒<sup>1</sup>, 张文修<sup>1</sup>

(1. 西安交通大学理学院信息与系统科学研究所, 西安710049; 2. 咸阳师范学院计算机系, 咸阳712000)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-11-10 接受日期

**摘要** 定义了集值信息系统中的一种新的关系, 讨论了在这种关系下集值信息系统的知识约简问题, 给出了集值信息系统属性约简的判定定理和辨识矩阵, 得到了计算约简的具体方法; 讨论了集值信息系统中3种不同类型的属性特征及每一种属性的判定定理。

**关键词** [集值信息系统](#) [知识约简](#) [可辨识矩阵](#) [属性特征](#)

**分类号** [TP311](#)

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [宋笑雪<sup>1;2</sup>](#); [李鸿儒<sup>1</sup>](#); [张文修<sup>1</sup>](#)

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (129KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“集值信息系统”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [宋笑雪<sup>1,2</sup>](#), [李鸿儒<sup>1</sup>](#), [张文修<sup>1</sup>](#)