

人工智能

加权粗糙集模型

马廷淮¹;唐美丽²;潘锦基²

南京信息工程大学¹

收稿日期 2007-1-4 修回日期 网络版发布日期 2007-7-6 接受日期

摘要 加权粗糙集模型是粗糙集基于变精度模型的一种扩展。加权粗糙集模型不仅考虑了精度变化增强容噪能力,还考虑了不同对象的重要程度,也就是不同对象的加权值。该模型为经验知识的总结归纳提供了有益手段。根据粗糙集的一般概念,在加权粗糙集模型下,重新定义了近似空间内的一些概念,给出了加权粗糙集模型的约简概念。并根据实验分析,验证了加权粗糙集是粗糙集模型的扩展特性,说明了加权粗糙集模型中对象权值对约简的影响。

关键词 [粗糙集模型](#) [加权值](#) [近似空间](#) [约简](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [A7010051](#)

通讯作者:

马廷淮 thma@nuist.edu.cn

作者个人主页: [马廷淮](#) [唐美丽](#) [潘锦基](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(747KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“粗糙集模型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [马廷淮](#)
- [唐美丽](#)
- [潘锦基](#)