

学术探讨

知识挖掘与它的链式特征

孟令存¹, 刘月兰², 郝秀梅³

1. 济宁职业技术学院, 山东 济宁 232037
2. 山东省青年管理干部学院 国际贸易系, 济南 250014
3. 山东财政学院 统计与数理学院, 济南 250014

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-6-20 接受日期

摘要 利用S-粗集与它的属性迁移, 提出f、■知识、挖掘度概念, 讨论了属性迁移与知识挖掘的数量关系; 给出了f、■知识链式定理和f、■知识最小、最大挖掘度定理。最后, 给出了■知识挖掘的实例分析。

关键词 [单向S-粗集](#) [属性迁移](#) [挖掘度](#) [挖掘定理](#)

分类号

Knowledge mining and its chain type properties

MENG Ling-cun¹, LIU Yue-lan², HAO Xiu-mei³

1. Jining Vocational and Technical College, Jining, Shandong 232037, China
2. Department of International Trade, Shandong Youth Administrative College, Ji'nan 250014, China
3. Department of Statistics and Mathematics, Shandong Finance Institute, Ji'nan 250014, China

Abstract

This paper presents the concepts of f, ■ knowledge and mining degree by using S-rough set and its attribute transfer, and discusses the relation between attribute transfer and knowledge mining data property. This paper gives some knowledge chain theorems and minimum, maximum mining degree theorem of f, ■. Finally, this paper presents an analysis on ■ knowledge mining example.

Key words [one direction S-rough set](#) [attribute transfer](#) [mining degree](#) [mining dependence theorem](#)

DOI:

通讯作者 孟令存 [E-mail: mlcwf@126.com](mailto:mlcwf@126.com)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(620KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“单向S-粗集”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [孟令存](#)
- [刘月兰](#)
- [郝秀梅](#)