

研究、探讨

函数单向S-粗集对偶生成的F-模型

张凌^{1, 2}, 任雪芳¹

1.龙岩学院 数学与计算机学院, 福建 龙岩 364000

2.山东大学 数学学院, 济南 250100

收稿日期 2008-6-3 修回日期 2008-8-27 网络版发布日期 2009-10-10 接受日期

摘要 利用函数单向S-粗集对偶, 给出R-函数等价类 $[u(x)]$ 的f-模型与f-t阶单向动态模型的生成及有关概念, 给出F-模型与F-单向动态模型生成及有关概念, 提出F-单向动态模型序关系定理及动态分离定理, F-模型的动态特征依赖于属性集 α 上的属性删除。利用这些讨论, 给出F-模型生成原理及应用。

关键词 [函数单向S-粗集对偶](#) [f-模型](#) [F-模型](#) [F-模型定理](#) [单向动态特征](#)

分类号 [O159](#); [TP181](#)

F-model generated by dual of function one direction S-rough sets

ZHANG Ling^{1, 2}, REN Xue-fang¹

1.School of Mathematics and Computer Science, Longyan University, Longyan, Fujian 364000, China

2.School of Mathematics, Shandong University, Jinan 250100, China

Abstract

By employing function one direction S-rough sets, the generation method and correlative concepts of f -model and $f-t$ order one direction dynamic model of R -function equivalence class $[u(x)]$, and the generation method and the correlative concepts of F -model and F -one direction dynamic model are proposed; then the order relation theorem and the dynamic separation theorem of F -one direction dynamic model are presented. The dynamic characteristic of F -model depends on the attribute cancellation to the attribute set α . The generation principle of F -model and its application are given on the basis of the researches above.

Key words [dual of function one direction S-rough sets](#) [f-model](#) [F-model](#) [F-model theorem](#) [one direction dynamic characteristic](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.29.018

通讯作者 张凌 zl79024@yeah.net

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(524KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“函数单向S-粗集对偶”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张凌](#)

·

· [任雪芳](#)