

研究、探讨

关于“Vague集向Fuzzy集的转换函数”的注记

徐凤生, 巩建闽

德州学院 计算机系, 山东 德州 253023

收稿日期 2008-1-11 修回日期 2008-4-17 网络版发布日期 2009-3-26 接受日期

摘要 结合Vague集理论及投票模型下的解释, 对“Vague集向Fuzzy集的转化函数”进行了分析, 指出了其存在的不足之处, 提出了两种Vague集转化为Fuzzy集的新方法, 并证明了其有效性。

关键词 [Vague集](#) [Fuzzy集](#) [隶属函数](#) [转化方法](#)

分类号

Notes on translation function from Vague sets to Fuzzy sets

XU Feng-sheng, GONG Jian-min

Department of Computer Science and Technology, Dezhou University, Dezhou, Shandong 253023, China

Abstract

Based on theory of Vague sets and voting model, functions for transforming Vague sets into Fuzzy sets are analyzed, and problems of these functions that have existed are pointed out, two new method for transforming Vague sets into Fuzzy sets is presented, and validity of those methods are improve.

Key words [Vague sets](#) [Fuzzy sets](#) [membership function](#) [transformation method](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.10.012

通讯作者 徐凤生

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(305KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“Vague集”的
相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [徐凤生](#)

· [巩建闽](#)