

研究、探讨

Vague集向Fuzzy集的转化方法的比较

陈宇明¹, 李达辉², 王鸿绪²

1.琼州学院 教育系, 海南 五指山 572200

2.琼州学院 计算机科学技术系, 海南 五指山 572200

收稿日期 2008-6-23 修回日期 2008-9-2 网络版发布日期 2009-4-20 接受日期

摘要 证明了vague集转化为fuzzy集的三角形法和不确定度加权法都是实用方法, 证明了这两种方法是相同的方法, 且证明了这两种方法都是加权均值修正法的特殊情况。

关键词 [vague集](#) [fuzzy集](#) [转化方法](#) [三角形法](#) [不确定度加权法](#) [加权均值修正法](#)

分类号

Comparisons of methods for transforming vague sets into fuzzy sets

CHEN Yu-ming¹, LI Da-hui², WANG Hong-xu²

1.Department of Education, Qiongzhou University, Wuzhishan, Hainan 572200, China

2.Department of Compute Science and Technology, Qiongzhou University, Wuzhishan, Hainan 572200, China

Abstract

This paper proves that the triangle method and the uncertain degree weight method for transforming vague sets into fuzzy sets are practical methods, and proves that these methods are the same methods, and proves that these methods are the special cases of the weight mean modified methods.

Key words [vague sets](#) [fuzzy sets](#) [transforming methods](#) [triangle method](#) [uncertain degree weight method](#) [weight mean modified methods](#)

DOI: 10.3778/j.issn.1002-8331.2009.12.018

通讯作者 陈宇明 qzuyuming@126.com

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(313KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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](#)

· [陈宇明](#)

· [李达辉](#)

· [王鸿绪](#)