

论文

基于(tx, fx)扩展的Vague集之间的相似度量及其应用

符晓芳 张福金 王鸿绪

琼州学院 数学系;海南大学 信息科学技术学院 琼州学院 物理系 琼州学院 数学系;琼州学院 计算机科学与技术系

摘要:

基于Vague值的三维表示, (tx, fx)扩展和模糊集运算, 给出Vague集间的相似度量的三个系列公式。提出Vague集间的相似度量在网络信息过滤问题中的应用思路及例子。此例表明这些新公式是实用的。

关键词: Vague集 三维表示 (tx fx)扩展 模糊集运算 相似度量

Similarity measures between Vague sets based on (tx, fx) expansion and its application

Abstract:

Three series of similarity measures formulas between Vague sets based on three-dimensional representation and (tx, fx) expansion and fuzzy set operations were presented. The thoughts and an example of applying the similarity measures between Vague sets to the network information filtered problem were given. This example shows that the new formulas are practicable.

Keywords: vague sets three-dimensional representation (tx fx) expand fuzzy set operations similarity measures

收稿日期 2007-12-20 修回日期 2008-02-02 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者: 符晓芳

作者简介:

参考文献:

本刊中的类似文章

文章评论 (请注意:本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容!评论内容不代表本站观点.)

扩展功能

本文信息

- Supporting info
- PDF(423KB)
- [HTML全文]
- 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

本文关键词相关文章

- Vague集
- 三维表示
- (tx
- fx)扩展
- 模糊集运算
- 相似度量

本文作者相关文章

- 符晓芳
- 张福金
- 王鸿绪

PubMed

- Article by
- Article by
- Article by

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
-----	----------------------	------	----------------------

反  
馈  
标  
题

验证码

6750