

一种异类源信息融合中证据冲突问题的解决方法 (PDF)

《宇航学报》 [ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年04期 页码: 1656-1659 栏目: 电子信息
出版日期: 2009-06-30

Title: -

作者: [尹学忠](#); [王杰贵](#)
脉冲功率激光技术国家重点实验室, 合肥 230037

Author(s): -

关键词: [信息融合](#); [证据理论](#); [异类源](#); [证据冲突](#)

Keywords: -

分类号: TP396

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2009.00.058

摘要: 进行异类源数据融合时, 经常会遇到证据冲突的情况, 此时应用经典D\|S证据理论进行信息融合, 通常会出现有悖常理的现象。提出了一种新的证据合成方法, 该方法根据各证据之间的相似度确定证据的权重系数, 通过加权的方法进行证据合成, 从而有效地解决了证据冲突时的信息融合问题。计算机仿真表明, 这种方法是非常有效的。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 04 24;
\ 修回日期: 2008 08 26
基金项目: 预研基金项目 (9140A21030209JB39)

更新日期/Last Update: 2009-07-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(494KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

摘要浏览/Viewed 155

全文下载/Downloads 100

[评论/Comments](#)