

基于AHP与D\|S理论的辐射源识别技术^(PDF)

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年06期 页码: 2317-2321 栏目: 电子信息
出版日期: 2009-10-28

Title: -

作者: [李楠](#); [曲长文](#); [苏峰](#); [平殿发](#)
海军航空工程学院, 烟台 264001

Author(s): -

关键词: [层次分析](#); [辐射源识别](#); [属性测度](#); [D\|S理论](#)

Keywords: -

分类号: TN991

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2009.06.043

摘要: 深入研究了基于层次分析与证据理论的辐射源识别技术。首先针对属性测度识别方法中权重获取困难的问题, 提出利用层次分析法获取多参数权重的思想, 给出权重具体计算步骤, 同时简要回顾属性测度识别方法的原理。在此基础上, 应用D\|S证据理论进行多传感器信息融合, 给出识别算法和模型。仿真对比实验表明, 提出的辐射源识别技术是实用有效的, 其正确识别率较高。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 12 13;
\ 修回日期: 2009 01 05

更新日期/Last Update: 2009-10-22

[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\(650KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 67

[全文下载/Downloads](#) 35

[评论/Comments](#)