

文章详情

稿件标题：基于证据推理的卫星遥感探测效能评估

稿件作者：谢剑锋，王鹏，何川东，崔莉，岑卓

栏目名称：信息科学与控制工程

关键词：卫星；遥感探测；效能评估；证据推理

文章摘要：针对卫星遥感探测评估问题，根据遥感卫星的系统特点，构建了卫星遥感探测效能的评估指标体系，以此为基础，提出利用D-S证据推理方法，有效融合专家系统信息，降低卫星遥感探测评估中的不确定性，建立基于证据推理的卫星遥感探测效能评估模型；最后对卫星遥感探测评估问题进行仿真计算，仿真结果表明：该模型能够实现确定信息和不确定信息的结合，使卫星遥感探测效能评估更结合实际、更加科学合理。

收录刊物：2015年02期

稿件基金：

引用本文格式：谢剑锋，王鹏，何川东，等.基于证据推理的卫星遥感探测效能评估 [J].四川兵工学报，2015(2):98-101.
XIE Jian feng, WANG Peng, HE Chuan dong, et al. Effectiveness Evaluation for Satellite Remote Sensing Detect Based on Evidential Theory [J] Journal of Sichuan Ordnance, 2015(2):98-101.

浏览次数：305

下载次数：271

[免费下载全文](#) [下载PDF阅读器](#)

地址：重庆市巴南区红光大道69号 重庆理工大学明德楼6楼614室 邮编：400054
电话：023-68852703 传真：023-68852703 邮箱：bqzbgcxb@126.com

您是第 **1833617** 位访问者

[前台管理](#) [工作入口](#)