

# 天基海洋目标监视的系统分析及相关研究综述

《宇航学报》[ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2010年03期 页码: 628-640 栏目: 综述 出版日期: 2010-03-30

Title: -

作者: [徐一帆](#); [谭跃进](#); [贺仁杰](#); [李菊芳](#)  
国防科技大学信息系统与管理学院, 长沙 410073

Author(s): -

关键词: [卫星](#); [海洋目标监视](#); [舰船检测](#); [卫星任务规划](#); [传感器管理](#); [SA R](#)

Keywords: -

分类号: TP72

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2010.03.002

摘要: 天基海洋目标监视是现代卫星应用技术的重要发展方向。分析了海洋目标、海洋 监视环境的特点, 介绍了天基海洋目标监视资源的分类和发展情况, 分析了各种不同类型监视平台及有效载荷的特点和适用性。综合评述了天基海洋监视中海洋目标检测、分类、识别 等目标信息处理技术, 对监视任务的规划调度方法及其他相关研究, 分析了这些技术手段 的特点、适用性及发展现状。最后分析了当前天基海洋目标监视相关研究和应用的发展趋势。

Abstract: -

## 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2009 05 25;  
\ 修回日期: 2009 07 02  
基金项目: 国家自然科学基金(70601035); 国防科技大学博士创新项目(B080504)

更新日期/Last Update: 2010-03-31

[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\(2261KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 186

[全文下载/Downloads](#) 128

[评论/Comments](#)