

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 赤潮、溢油、污染等卫星解释实用技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

赤潮、溢油、污染等卫星解释实用技术

关键词: [赤潮](#) [溢油](#) [卫星解释](#) [遥感监测](#) [海洋污染](#)

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局海洋环境保护研究所/国家海洋环境监测中心

成果摘要:

一.背景和意义: 该项工作依据中国“九五”期间社会经济发展的要求, 根据中国海洋环境保护的实际情况提出并列入了国家科技部“九五”科技攻关计划, 得到了国防科工委的支持, 辽宁省科委也将此内容列入了年度科技发展计划当中。该项目由国家海洋环境监测中心完成, 已经过国家海洋局组织的鉴定。二.主要技术内容: 1.建立了卫星遥感监测溢油、赤潮等海洋突发性污损灾害的技术方法、流程。2.建立了渤海溢油、赤潮灾害基础信息库, 此库采用GIS技术建立, 具有空间属性交互式查询功能。3.建立了赤潮、溢油灾害损失评估方法。4.建立污染水体的光谱信息库。5.初步建立了溢油、赤潮灾害应急技术框架。三.应用情况及开发利用前景: 该项研究成果已于1998年9月在渤海8-10月赤潮监测中得到应用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- [压水堆核电站流出物海洋排放...](#)
- [大亚湾海域典型毒害有机污染...](#)
- [我国赤潮高发区有害赤潮的防...](#)
- [钦州湾海洋水环境监控与保护...](#)
- [广西合浦儒艮国家级自然保护...](#)
- [广西壮族自治区合浦儒艮国家...](#)
- [广西近岸环境污染扩散动力机...](#)
- [北海养殖海域富营养化研究及...](#)
- [广西近岸海域环境综合调查研究](#)
- [广西入海污染源调查研究](#)

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海上船舶溢油应急计划研究--...](#) 04-18
- [水体中有机污染物生物积累模...](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术...](#) 04-18
- [一种治理海水赤潮及淡水水华...](#) 04-18
- [用湖泊沉积物治理水华和底泥...](#) 04-18
- [海洋环境历史资料的系列化、...](#) 04-18
- [海洋历史资料客观分析数据库](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布