

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 海水透明度卫星遥感探测技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

海水透明度卫星遥感探测技术

关键词: **海水透明度** **卫星遥感** **监测**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 国家海洋局第二海洋研究所

成果摘要:

为解决利用海洋水色遥感反演海水透明度的机理、模式等关键技术,在此基础上,进行长时相海水透明度遥感产品制作和应用示范,建立中国海透明度的遥感提取模式;制作中国海典型海区透明度遥感产品;研究开发中国海透明度遥感监测软件。历经两年的研究,本课题系统地完成了利用海洋水色卫星遥感资料探测海水透明度的关键技术,包括近海浑浊二类水体大气校正技术、精确瑞利散射计算技术和海水透明度卫星遥感反演技术,为海水透明度的业务化卫星遥感监测打下坚实的技术基础。该成果具有很高的实际应用价值,可在海洋环境监测任务中推广使用,并可应用到我国第二海洋水色卫星遥感资料处理中。

成果完成人: 何贤强;王边峰;龚芳;朱乾坤

[完整信息](#)

行业资讯

- 水色遥感资料提取 II 类水体叶...
- 南海西沙地块及其邻区的地壳...
- 广东近岸海浪和风暴潮灾害的...
- 浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...
- 浅水湖泊沉积物反硝化作用的...
- 广西海洋自然灾害调查分析和...
- 广西沿海风暴潮预报方案研究
- 广西近海的物理海洋模型研究
- 厄尔尼诺(El-Nino)与广西异常...
- 东海对外招标区域海洋水文气...

成果交流

推荐成果

- [南极冰雪样品中铅元素超痕含...](#) 04-18
- [联合卫星测高和验潮数据研究...](#) 04-18
- [天津地区风暴潮灾害预估系统](#) 04-18
- [中国沿海陆地垂直运动和平均...](#) 04-18
- [海底矿产资源的地球化学快速...](#) 04-18
- [印度尼西亚多岛海末次冰期以...](#) 04-18
- [大洋富钴结壳形成富集的地球...](#) 04-18
- [太平洋中部沉积物的矿物组成...](#) 04-18
- [风暴潮及诱起的河口泥沙运输研究](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布