

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南海海上安全作业热带气旋风浪信息预警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南海海上安全作业热带气旋风浪信息预警系统

关键词: **热带气旋** **风浪信息预警系统** **海上作业**

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 中海石油(中国)有限公司湛江分公司

成果摘要:

该系统采用IDL软件开发语言,将风、浪数值模式进行了软件化集成,成功研制了覆盖南海海域石油勘探开发区的风浪信息预报和海报模式、热带气旋风、浪信息系统诊断分析软包、海域历史热带气旋数据统计分析数据库和系统可视化与动态分析系统。该系统采用NETCDF数据存储格式,整体结构设计合理、内容丰富、实用性强、操作方便,实现了高水平科研成果的软件化,保证了系统的良好可移植性和快速检索与查询。该系统用于海洋石油作业对台风、海浪的预警预报,便于指挥参考决策,具有很高的实用价值。

成果完成人: 李昭文;

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号