

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 上海及洋山海域强风暴潮减灾保障预警系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

上海及洋山海域强风暴潮减灾保障预警系统

关键词: [上海](#) [强风暴潮](#) [洋山海域](#) [预警保障](#)

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: 国家海洋局东海预报中心

成果摘要:

本项目建立了1949年以来影响上海地区的强风暴潮数据库。库内收集的信息包括台风年鉴、风暴潮历史信息、专项系统知识库、台风、风暴潮实测与预报信息。探索研制了基于上海台风研究所目前业务化的台风数值天气预报模式输出预报风场与ECOM模式的直接衔接模式,并在2004年的风暴潮预报过程中进行了试运行。建立上海地区强风暴潮预报工作站,从台风参数输入、模型计算控制、计算结果数据输出与图形化处理等方面进行有效、规范、简洁的综合设计。建立了强风暴潮预警报服务网络发布系统,研究并解决了台风强风暴潮信息发布与数据库和Web结合,并充分考虑了服务预报产品标准化、内部网络整体化与安全性设计等一系列问题。

成果完成人: 胡德宝;龚茂珣;许啸春;胡学军;裘建;雷小途;侯军;邬惠明;吕同军

[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...](#)
- [广东东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