

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 长江下游实用型洪水-风暴潮综合数学模型

请输入查询关键词

科技频道

搜索

长江下游实用型洪水-风暴潮综合数学模型

关键词: [长江口](#) [数学模型](#) [耦合模拟](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 河海大学

成果摘要:

项目是在分析长江口的洪水、天文潮特别是影响长江口台风特性和长江口增水特性的基础上建立的综合数学模型, 标志着我国长江口洪水-风暴潮遭遇数学模型研究已经从模式开发过渡到实际应用阶段。成果成功应用于苏通长江公路大桥施工期水情预报以及桥位风暴潮和设计潮流研究, 为大桥设计和施工提供了重要的技术支撑; 成功预报了“麦莎”台风来袭时长江口下游风暴潮水位, 为防潮决策提供技术依据。该模型计算原理简单、操作方便, 可望在河口海岸防灾减灾、航运、航道整治及河演分析等方面得到广泛应用。

成果完成人: 张长宽;谭亚;李国芳;郇佳爱;储麇;华家鹏;龚政;张君伦;张东生

[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