

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 联合卫星测高和验潮数据研究我国海域海潮及海面地形的非线性特性

请输入查询关键词

科技频道

搜索

联合卫星测高和验潮数据研究我国海域海潮及海面地形的非线性特性

关键词: [卫星测高](#) [海面地形](#) [验潮数据](#) [海面动力地形](#)

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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: 中国测绘科学研究院

成果摘要:

项目从海平面时变角度对多种卫星测高数据进行研究。建立的多种卫星测高数据的海平面时变基准,联合多种卫星测高数据分析海平面变化与反演海洋潮汐模型的技术方法体系,以及定义的一系列相关的新概念,为进一步联合多种卫星测高数据研究其它海洋动力现象提供了理论基础与技术方法,从而大大拓宽了近海卫星测高应用技术的广度与深度。成果系统地提出的多种卫星测高时变信息联合数据处理方法体系,大大提高了海平面变化的时空分辨率,增强近海海域海洋动力现象的监测与分析、海平面时空变化分析及潮汐反演的能力与可靠性。

成果完成人: 章传银;党亚民

[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