

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 航空遥感海岸侵蚀监测技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

航空遥感海岸侵蚀监测技术研究

关键词: **海岸侵蚀** **高光谱** **潮位线提取**

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 国家海洋局北海分局

成果摘要:

课题组选取蓬莱西海岸西庄至栾家口这一典型岸段为研究对象, 分别研究了基于航片影像特征及实测数据的高低潮线提取方法和基于高光谱数据的高低潮线提取方法, 得出2003年该岸段的高潮潮位线和低潮潮位线, 通过与 1999年国家测绘局出版的数字影像地图比较, 分析提取出该岸段的侵蚀岸线长度、侵蚀宽度、侵蚀总面积、滩涂面积等数据, 并制作出蓬莱西海岸西庄至栾家口岸段侵蚀专题图。该项课题的研究成果可以在海洋环境保护、海域使用和海洋执法监察领域中广泛应用。

成果完成人: 高瑞萍;范学炜;张汉德;周勋;张勇;赵宏;董梁

[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