

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 钓鱼岛附近海域海底地形特征

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 钓鱼岛附近海域海底地形特征

关键词: [钓鱼岛附近海域](#) [海底测量](#) [海底地貌特征](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 国家海洋局第二海洋研究所

成果摘要:

一、成果内容简介、关键技术、技术经济指标: 1.成果内容简介: 利用高精度测深仪器和定位系统, 对冲绳海槽南部进行首次系统地形水深测量, 在获取区域系统水深资料的基础上, 对冲绳海槽南部海域的海底地形地貌特征进行研究, 确定了陆架坡折线、陆坡坡脚线、岛坡坡脚线和海槽中轴线的具体位置, 探讨了海底地形地貌的成因, 撰写了调查报告, 完成了1: 1000000钓鱼岛附近海域地形图和1: 1000000海底地貌图的编绘工作。2.关键技术: 利用高精度实测水深资料, 结合浅层实测剖面资料, 精确确定海槽四线-陆架坡折线、陆坡坡脚线、岛坡坡脚线、海槽中轴线的位 置。3.技术经济指标: 确定冲绳海槽南部“四线”的精确位置, 完成1: 1000000海底地形图和地貌图, 撰写调查报告, 完善中国对中国海的系统勘测, 为国家海洋开发和海洋管理提供基础资料。二、经济、社会、环境效益及推广应用前景: 该成果为国家有关部门和科研单位的海洋科学研究提供了可靠有力的依据, 因而具有较大的潜在社会和经济效益。三、成果转化的可行性: 建议及早出版发行专题成果, 为国家海洋专属经济区研究和海洋开发管理提供可靠的基础资料和科学依据。

成果完成人: 柯长志;王小波;赵忠宝;应元康

[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

