

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 面向全球海洋同化计划GODAE的南海区域系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

面向全球海洋同化计划GODAE的南海区域系统

关键词: [海洋资料](#)

所属年份: 2005

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该项目获取了南海北部移动船载温盐剖面仪观测结果,这是国内首次采用大型MVP300移动船载温盐剖面仪的观测,对南海北部的海洋上层化结构有了更为精细的刻画。同时获取了长达一年半的南海西边界ADCP观测海流记录,为验证南海海流同化产品卫星提供了实测海流证据。在海洋和风场同化技术方面,发展了基于WRF模式南海QuikSCAT风场资料同化模块;研发了南海气象遥感资料误差变分校准方案;建立了能够融进WRF模式南海QuikSCAT同化风场的南海POM三维变分同化模型,对卫星遥感海面高度进行多年同化,形成了南海GODAE同化产品。

成果完成人: 王东晓;梁建茵;王在志;谢强;夏华永;王卫强

[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