

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 中国近海环流形成变异机理、数值预测方法及对环境影响研究—南海季风环流及其变异机理

请输入查询关键词

科技频道

搜索

中国近海环流形成变异机理、数值预测方法及对环境影响研究—南海季风环流及其

关键词: 变异机理 南海季风环流

变异机理

所属年份: 2004

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: 国家海洋局第二海洋研究所

成果摘要:

基于强化观测的现场资料,运用现今较为成熟和合适的几种海洋模式对南海海洋环流和温盐场结构进行三维时空变化模拟,并进行动力学分析,以阐明东亚季风控制下的南海风生和热盐环流形成的物理机制,揭示其变异机理。特别夏季与冬季环流的流态及过渡季节环流的流态的特征,以及他们的变异及其机理,有全面与创新的认识(包括在动力学上研究)。基于锚碇测流获得的长时间海流资料,采用谱分析等方法计算,对南海测流区上、中层及深层流的重要特征的认识有一个新的突破。

成果完成人: 袁耀初;王康塔;郭小钢;王惠群;陈洪;林明森;王桂华;吴日升;楼如云;靖春生

[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