

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋资源综合利用 >> 广西近海的物理海洋模型研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广西近海的物理海洋模型研究

关键词: [广西](#) [物理海洋模型](#) [近海海洋模型](#)

所属年份: 2003

成果类型: 软科学

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: 广西北海海洋环境监测中心站/广西海洋监测预报中心

成果摘要:

该项目采用先进的Casulli半隐式美分格式, 建立了一个适用的三维物理海洋模型。模型可对上层海洋流速的垂向分布保持高的分辨率, 较好地拟合海底地形, 全面反应气候因子的影响。利用所建立的模型, 分析了广西沿海的潮流运动规律、环流的变化特征, 以及北部湾冷水团存在与广西近海海水输送的关系。其成果达到国内先进水平, 可直接应用于海洋环境保护、海岸工程、海洋开发、渔情测报、海洋防灾减灾等, 已在多家单位推广使用, 并为其它海域的物理海洋模拟提供强有力的工具。

成果完成人: 李树华;李武全;夏华永;曾家海;唐岗;翁美钦;罗世赞;农东;莫如喜;郭芝兰;梁少红

[完整信息](#)

行业资讯

吴仪牌SFP型野外净水机

甲壳素类功能性保健食品

高效低温蒸发海水淡化技术与设备

高效海水淡化装置

5T海水淡化装置

盐角草(海蓬子)海水灌溉栽培...

海南岛南部海域深地震剖面折...

膜法海水、苦咸水淡化技术应用

反渗透膜组件

北部湾海洋开发战略及广西海...

成果交流

推荐成果

- [北大青鸟核能海水淡化项目](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [全膜法海水淡化装置\(小型\)](#) 04-18
- [新型高效太阳能海水淡化装置](#) 04-18
- [渤海海冰作为淡水资源的可行...](#) 04-18
- [唐山市海洋经济发展战略规划](#) 04-18
- [《沧州海洋经济发展规划》 研拟](#) 04-18
- [“十一五”中国海洋开发战略...](#) 04-18
- [“21世纪初中国可持续发展战...](#) 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