

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 大亚湾和珠江口碳循环

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大亚湾和珠江口碳循环

关键词: **碳循环** 无机碳 有机碳

所属年份: 1993

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: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该成果系统地分析论述了大亚湾和珠江口的无机碳和有机碳及其各种形态的分布与变化规律; 计算了各类型碳的贮量, 海湾和河口的水交换替代率及更新时间等特征量; 合理地建立了大亚湾碳循环的定量模型和珠江口碳通量参数的计算模型, 并探讨了人类活动对大亚湾碳循环的影响。该成果对海湾碳循环的模型化和对河口湾碳通量的参数化工作有独创性, 把珠江口三个河口湾碳通量研究参数化, 定量反映河口湾在陆海碳通量中起的富集器和反应器的作用。

成果完成人: 韩舞鹰;容荣贵;吴林兴;黄西能;王汉奎

[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输运研究](#) 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