

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南海珊瑚礁记录的全新世冷、暖气候事件及其生态影响

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南海珊瑚礁记录的全新世冷、暖气候事件及其生态影响

关键词: [珊瑚礁](#) [气候事件](#) [生态影响](#)

所属年份: 2006

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:

该项目主要通过选择分别位于低纬度的南海南沙群岛（北纬9°左右）和相对高纬度的雷州半岛（北纬20°左右）的珊瑚礁为研究对象，以珊瑚和珊瑚礁泻湖柱状沉积物为材料，利用地球化学的方法重建全新世以来高分辨率的气候过程和冷、暖气候事件，并进而研究其对珊瑚礁生态系统的影响；通过分析现代暖期与全新世不同时段气候变化之间的关系，为现代气候状况的判别和未来气候变化趋势的预测提供了科学依据。该项目将珊瑚礁生态、地质、地貌和高精度的地球化学手段有机地结合起来，提出或得出了一些很有意义的研究结论，所开展的研究和所发表的文献中不少是在国际上最先提出来的。

成果完成人: 余克服;赵建新;韦刚健;陈特固;施祺;王丽荣;张乔民;赵美霞;李淑;陈天然;邓文峰

[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\(EI-Nino\)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

>> 信息发布