

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 西太平洋边缘海三维空间古海洋学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西太平洋边缘海三维空间古海洋学研究

关键词: 古海洋学 西太平洋 第四纪

所属年份: 2002

成果类型: 软科学

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: 同济大学

成果摘要:

该项目研究进展包括: 初步建立了晚第四纪三维空间内西北太平洋古水团冰期不同的垂向分布模式及其演变的基本框架, 发现末次盛冰期中层水团和底盆水团相对减弱, 而深层水团在水深1000-2500M范围内急剧增强且在北太平洋存在C值较重、流通较好的深层水, 进一步证实了“冰期北太平洋深层水”的形成等。该项研究将我国海区古海洋学研究向三维空间分辨率和长时间序列发展, 促进了东亚古环境研究海陆结合的新局面。这不仅为为类生存环境的变化趋势预测和社会经济可持续发展提供科学依据, 也为理解全球气候变化的机理作出了国际贡献。

成果完成人: 翦知潜;成鑫荣

[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

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