

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南沙海区构造演化及其动力学研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南沙海区构造演化及其动力学研究

关键词: **南沙海区** **动力学** **构造演化**

所属年份: 2001

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:

研究首次在南沙岛礁区实施岩石拖网, 在3个站获得海底岩石样品, 并在室内进行了多种测试分析, 发现含始新世钙质超微化石、具有类似“抱球虫软泥”的特征的钙质磷块岩, 证实了南沙岛礁区中部存在早第三纪半深海相沉积层, 指出南沙海区海相中生界绕郑和隆起展布, 发育一系列沉积盆地, 可能与特提斯东延有关, 对南海西南次海盆海底扩张时间等有关南沙海区中新代演化历史的关键问题进行了探讨, 提出在特提斯构造域和西太平洋构造域相互作用时空变化的背景下, 东亚陆缘在中新生代发生性质交替的超级剪切, 控制了南海及其他西太平洋边缘海形成演化的动力学模型。编制了不同时代的地层厚度图(5幅)、海区地质构造图、地球动力学图、研究报告5部。

成果完成人: 周蒂;詹文欢;周效中;刘海龄;陈汉宗;吴世敏;阎贫;施小斌

[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