

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南沙海域地质构造特征及主要盆地构造演化研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南沙海域地质构造特征及主要盆地构造演化研究

关键词: [南沙海域](#) [地质构造特征](#) [盆地构造演化](#)

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 广州海洋地质调查局

成果摘要:

根据“南沙海域油气资源勘查(95-4科考)”项目设计要求,围绕开展南沙海域油气资源总体评价研究工作及提交井位这一核心任务,广州海洋地质调查局设立了“南沙海域地质构造特征及油气资源评价研究”科研项目,本报告是该项目下属课题一“南沙海域地质构造特征及主要盆地构造演化研究”成果报告。本课题研究是以广州海洋地质调查局自

1987年始在南沙及邻近海域所作的大量地质--地球物理调查资料为基础,以全球板块构造活动理论为指导,并以盆地动力学分析为主线,广泛采用新思路、新技术、新理论、新方法,从浅、中、深多层次对南沙海域地质构造特征和主要盆地的构造演化进行综合研究。首次编制了一套1:200万南沙海域基础和成果图件。系统地研究了本区的地形地貌特征和地质--地球物理场特征,并对海底地貌成因进行了分析。识别了断裂构造系统及构造样式,划分了断裂活动期次及岩浆活动期次,并把本区的大地构造单元划分为中--西沙块体、南沙块体和中央海盆区,地质构造演化分为五个阶段。圈出十五个沉积盆地,并划分为三大类九种不同盆地类型,探讨了盆地原型,对盆地构造演化史进行了详细分析。从盆地构造格架、盆地充填演化和盆地沉降史等方面对曾母盆地进行了盆地动力学研究的尝试。

成果完成人: 杜德莉;吴庐山;万玲;曾维军;李唐根;鲍才旺;邱燕;陈泓君;杨丽娟;邓慧荣;薛红;解习农;刘晓锋

[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

