

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南海主要沉积盆地区域联测剖面调查报告

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南海主要沉积盆地区域联测剖面调查报告

关键词: **南海** **区域联测** **沉积盆地**

所属年份: 2005

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

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:

报告通过对5026.25km地震反射剖面及相应重、磁资料的解释,并对比区域地质资料和“广州局”历史成果报告,分析了各盆地的构造特征。利用盆地模拟方法模拟了各盆地的发育史。依盆地属性对盆地进行了分类,指出陆架地堑盆地和陆前盆地经历早第三纪盆地形成时期,渐新世~中中新世盆地发展期和晚中新世~第四纪的盆地成熟期。陆缘盆地经历古新世~中始新世盆地初始形成时期,晚始新世~中中新世盆地发展期、中中新世末的盆地压扭改造期和晚中新世~第四纪的盆地定型期。对南海新生代的演化经历的神狐运动、西卫运动、南海运动和万安运动(东沙运动)进行了初步探讨。初步解释了南海海域晚三叠-早侏罗世与早白垩世等中生代地层。南海中生代演化经历晚三叠世~早侏罗世海侵,中晚侏罗世隆升剥蚀,早白垩世的再次海侵和晚白垩世抬升等四个演化阶段。

成果完成人: 钟广见;陈玲;李文勇;高红芳;林珍;金华峰;黄家坚;崔娟;王后金;吴大明

[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