

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 南海SA13区块多波束海底地形地貌勘测研究报告

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南海SA13区块多波束海底地形地貌勘测研究报告

关键词: 多波束 海底地形地貌 勘测

所属年份: 2003

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 著作

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 广州海洋地质调查局

成果摘要:

SA13区块利用在本区采集的25460km多波束测深资料及以往的水深、地质资料, 绘制了1:50万的水深图、海底地形图和海底地貌图。SA13区块位于南海西部, 西邻越南东岸, 北与西沙群岛相接, 南含中建南盆地, 东临南海中央盆地, 海底地形十分复杂, 明显受南海大陆架与大陆坡的区域地质构造控制, 地形整体上呈西高东低的特征, 水深自西至东逐渐下降, 最大水深超过4000m。区块可分为大陆架和大陆坡两个地形分区。西部160米以浅地带发育地形相对平缓但较狭窄的大陆架, 其余均为大陆坡地形。陆坡西部, 发育二级陆坡深水阶地; 区块北部形成两个陆坡海台(即中建海台和西沙海台), 中建海台边缘发育一高耸海山, 露出海面形成中建岛; 区块东部为群峰耸立的盆西海岭; 区块南部深水地区发育成边缘陡峭, 而中央平坦的陆坡盆地, 即为中建南陆坡盆地; 区块中部, 地形相对较为平缓, 形成陆坡堆积型和断褶型斜坡。

成果完成人: 朱本铨;鲍才旺;关永贤;陈泓君

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输运研究 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布