



请输入查询关键词

科技频道

搜索

利用卫星资料进行岛礁海域水深地形研究

关键词: 地形 南沙群岛 卫星资料

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

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: 中国国土资源航空物探遥感中心

成果摘要:

以TM数据为主要信息源, 编制了南沙群岛全区1:100万遥感影像海图、1:25万遥感影像海图。建立或改进了考虑浅海底质类型的多光谱水深回归反演模型、卫星测高海洋重力异常和水深反演模型, 分别反演南沙浅海和深海海域海深, 编制了1:5万《南沙群岛水深影像图集》、1:50万卫星测高海洋重力异常图和1:100万水深图。利用多光谱影像对珊瑚礁水深、形态、生长发育程度进行综合研究, 提出南沙海域多光谱地貌类型区划方法, 将南沙群岛珊瑚礁划分为七个区。

成果完成人: 丁谦;曹文玉;翟国君;党福星;潘春梅;王润生;黄谟涛;王永江;欧阳永忠;杨苏明

[完整信息](#)

行业资讯

- 深海高精度快速测温热敏电阻
- 水下电视摄像系统
- 海上多波地震勘探技术
- 铁山港水域环境容量计算及资...
- 广西海洋测区一比五万区域地...
- 南沙群岛及其邻近海区资源环...
- 《压力式波潮仪》行业标准制定
- SZS3-1型压力式波潮仪成果标准化
- 海洋高光谱实时观测技术系统
- “九五”南沙群岛及其邻近海...

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海底大地电磁仪](#) 04-18
- [海底地震仪](#) 04-18
- [中国南海海域地名研究](#) 04-18
- [小波及谱分析用于卫星测高数据处理](#) 04-18
- [水下DGPS高精度定位系统](#) 04-18
- [广西北海市海水入侵防治对策研究](#) 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号