

当前位置：科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋调查与观测 >> 卫星遥感海冰监测技术



请输入查询关键词

科技频道

搜索

卫星遥感海冰监测技术

关键词：卫星遥感 海冰监测

所属年份：2002

成果类型：应用技术

所处阶段：

成果体现形式：

知识产权形式：

项目合作方式：

成果完成单位：国家海洋环境预报中心

成果摘要：

该项成果建立并检验了由NOAA卫星的反照率提取冰厚、密集度、温度分布场及海冰外缘线模型；GMS卫星可见光通道原分辨率数据应用，提高了气象卫星遥感资料利用率；冰厚物理反演模式取得突破进展；高分辨Radarsat卫星两种模式图像丰富了海冰信息。两个冬季冰上试验，获取了冰厚、冰温、形态等特征数据及冰面光谱曲线。卫星遥感监测技术促使冰-海洋耦合模式发展；质点网格模式和多源多参量海冰信息得到应用；四维同化开拓了遥感海冰资料再分析和应用的宽广前景。

成果完成人：

完整信息

推荐成果

· 渤海环境管理战略计划研究	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

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

>> 信息发布