

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 极区卫星跟踪水文气象要素探测技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

极区卫星跟踪水文气象要素探测技术

关键词: [极区](#) [浮标](#) [卫星跟踪](#) [海洋环境监测](#)

所属年份: 2004	成果类型: 应用技术
所处阶段: 中期阶段	成果体现形式: 新技术
知识产权形式:	项目合作方式: 其他
成果完成单位: 国家海洋技术中心	

成果摘要:

极区浮标是极区海洋环境监测的重要手段,可以在恶劣环境下实现无人值守全天候、全天时连续定点观测。它不仅可观测海面附近的环境参数,还可观测海洋水下环境剖面参数;可以布放在冰区,也可以布放在无冰区。对于研究海冰生成与融化过程的环境条件、探测极区的气象与水文参数、追踪浮冰的漂流方向和路径及对洋流的研究均具有重要价值。国家海洋技术中心开展了对极区浮标的研制,并作为我国第二次北极科学考察项目之一,成功地布放在北极的预定站位,获取并通过卫星传回了大量现场实测数据,填补了我国在这一领域的空白。极区浮标的研制成功,提供了在北极和南极地区开展现场实时监测的手段,因此,其对海洋科技发展,海洋资源环境管理、海洋权益维护和国家安全起到了促进作用,将产生较大的经济效益和社会效益。

成果完成人: 熊焰;李林奇;冯月勇;张占海;吴军;秦为稼

[完整信息](#)

行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

· 昆明市城市排水管网地理信息系统	04-23
· 海泡石基础性能研究	04-23
· 保护生态合理利用北京水资源	04-23
· 电渗析用自动换极式高效节能电源	04-23
· 海水提取硫酸钾高效节能技术	04-23
· 利用纳米碳管新型海水淡化装置	04-23
· 大型多级闪发装置关键技术研究	04-23
· 纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...	04-23
· 人造水柱(深井)差压式反渗...	04-23

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](#) | [常见问题](#)

国家科技成果网

京ICP备07013945号