

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋生物资源开发利用 >> 北太平洋鱿鱼渔场环境信息获取、传输、处理、分析与海洋环境要素产品制作系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

北太平洋鱿鱼渔场环境信息获取、传输、处理、分析与海洋环境要素产品制作系统

关键词: [渔场](#) [遥感](#) [环境信息](#)

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: 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: 国家海洋局第二海洋研究所

成果摘要:

该系统实现了车载地面站对FY-1C、NOAA和SeaWiFS等多种卫星遥感资料的实时接收、传输和处理,制作了海温、叶绿素浓度和锋面、涡、流等渔场海洋环境要素遥感产品,并实现了该系统的业务化运行,在我国尚属首次。建立了适用于北太平洋鱿鱼渔场海域的海表温度(SST)、叶绿素浓度、初级生产力的遥感模型,经多种实测资料验证,该模型可适用范围大,精度较高,特别是SST的精度控制方法有创新。该系统实现了船上速报产品制作的自动化、系统诊断远程化和速报产品准实时化;系统操作简便,稳定可靠,实用性强。

成果完成人: 毛志华;朱乾坤;龚芳;黄签;林明森;何贤强;毛天明;王保华;黄海清;王春生;江吉喜;李淑菁;周红妹;张运刚

[完整信息](#)

行业资讯

- [螺旋藻混合营养生长的研究](#)
- [大规模养殖螺旋藻生产新技术](#)
- [嘉陵江名优、珍稀鱼类种质资...](#)
- [新疆伊犁河鱼类资源调查及开...](#)
- [卤虫资源调查及开发](#)
- [额尔齐斯河渔业资源调查及评...](#)
- [博斯腾湖渔业结构及渔业生态...](#)
- [恢复与提高青海湖裸鲤资源的研究](#)
- [青海省野生鱼类营养价值及所...](#)
- [珍珠贝的珠核检查装置](#)

成果交流

推荐成果

- [北大2号对虾饲料添加剂及其饲料](#) 04-18
- [提高珠母贝成珠率的免疫与代...](#) 04-18
- [免疫与代谢调控因子提高珠母...](#) 04-18
- [藻类综合养殖技术](#) 04-18
- [北太平洋鱿鱼渔场信息产品制...](#) 04-18
- [海胆人工育苗技术研究](#) 04-18
- [海洋渔业遥感信息与资源评估...](#) 04-18
- [由耐盐芦苇参与调控的对虾生...](#) 04-18
- [降血压、降血脂鸡蛋的生产技...](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布