

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 南沙海区上层海洋动力过程遥感应用分析研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

南沙海区上层海洋动力过程遥感应用分析研究

关键词: [遥感](#) [动力过程](#) [南沙海区](#)

所属年份: 2001

成果类型: 基础理论

所处阶段:

成果体现形式: 论文

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院南海海洋研究所

成果摘要:

该成果主要以多源卫星遥感信息为基础, 结合常规观测资料, 就南沙及其附近海域的海面温度、风速、有效波高、动力高度和海水叶绿素等多种海洋动力和环境要素的时空分布和特征展开了研究和分析工作, 并根据海洋卫星遥感信息的特点和南沙海区特征, 建立了针对性的信息提取和分析方法, 包括卫星遥感海水叶绿素含量的神经网络分析模型、卫星高度计遥感资料的统计分析方法、波高极值推算、潮汐信息提取等方法, 其中卫星遥感海水叶绿素浓度智能计算反演模型不仅在一类海水区具有高于以往经验模型精度和可靠性的优势, 而且在二类海水区也具有一定的精度。

成果完成人: 齐义泉;郭佩芳;施平;毛庆文;詹海刚;陈楚群;陈晓翔;王静;谢强;王东晓

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 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