

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋基础科学 >> 珠江口及邻近海域水色遥感贝叶斯反演

请输入查询关键词

科技频道

搜索

珠江口及邻近海域水色遥感贝叶斯反演

关键词: **反演 珠江口 海洋水色遥感**

所属年份: 2006

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:

该课题针对国际上现有二类水体水色遥感优化反演方法的缺点, 探讨将贝叶斯理论引入二类水体水色遥感反演的可行性, 提出一种基于贝叶斯反演理论、并以遗传算法与序贯二次规划法的混合算法作为优化算法的二类水体水色遥感反演方法; 同时以珠江口及其邻近海域作为该方法的反演试验区, 建立一套适用于该海区的悬浮泥沙、黄色物质和叶绿素等环境要素的遥感信息提取模型。该课题提出的方法的有效性在珠江口及其邻近水域的卫星资料反演中已得到初步验证, 在海洋生态环境研究, 近岸海域有机污染的监测与评价, 渔业评估与海岸带综合管理等方面有潜在的应用价值。

成果完成人: 詹海刚;陈楚群;沈春燕

[完整信息](#)

行业资讯

- 水色遥感资料提取 II 类水体叶...
- 南海西沙地块及其邻区的地壳...
- 广东近岸海浪和风暴潮灾害的...
- 浙江煤山P-Tr界线剖面有机和...
- 浅水湖泊沉积物反硝化作用的...
- 广西海洋自然灾害调查分析和...
- 广西沿海风暴潮预报方案研究
- 广西近海的物理海洋模型研究
- 厄尔尼诺(El-Nino)与广西异常...
- 东海对外招标区域海洋水气...

成果交流

推荐成果

- [南极冰雪样品中铅元素超痕含...](#) 04-18
- [联合卫星测高和验潮数据研究...](#) 04-18
- [天津地区风暴潮灾害预估系统](#) 04-18
- [中国沿海陆地垂直运动和平均...](#) 04-18
- [海底矿产资源的地球化学快速...](#) 04-18
- [印度尼西亚多岛海末次冰期以...](#) 04-18
- [大洋富钴结壳形成富集的地球...](#) 04-18
- [太平洋中部沉积物的矿物组成...](#) 04-18
- [风暴潮及诱起的河口泥沙运输研究](#) 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 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号