

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 天津近岸海域生态环境特性研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

天津近岸海域生态环境特性研究

关键词: **近岸海域** **生态环境** **特性** **水动力学模型**

所属年份: 2006

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: 技术服务

成果完成单位: 天津大学

成果摘要:

本项目采用现场监测、实验室试验、环境评价和数值模拟等方法,首次确定了主要评价因子,对渤海湾天津近岸海域生态环境的水质污染及富营养化状态进行了评价;建立了灰关联评价方法,首次对渤海湾近岸海域水环境进行了综合评价;建立了空间变异模型,首次在大量渤海湾水质监测数据的基础上分析了渤海湾天津近岸海域的水质分布特性;首次研究并得到了渤海湾营养盐限制特性及浮游细菌在渤海湾分布及和环境因子的关系;首次建立了基于浮游生态系统的模拟和预测渤海湾海域营养水平的生态水动力学模型;研究排污和海岸带开发对生态环境和经济发展的影响和对策,为海洋经济可持续发展提供依据。本课题成果可应用于海洋环保,海洋生态环境评价,海洋管理规划等方面。

成果完成人: 陶建华;李清雪;姜国强;袁德奎;宋文筠;孙健;王红莉;赵海萍;朱琳;穆迪

[完整信息](#)

行业资讯

- 压水堆核电站流出物海洋排放...
- 大亚湾海域典型毒害有机污染...
- 我国赤潮高发区有害赤潮的防...
- 钦州湾海洋水环境监控与保护...
- 广西合浦儒艮国家级自然保护...
- 广西壮族自治区合浦儒艮国家...
- 广西近岸环境污染扩散动力机...
- 北海养殖海域富营养化研究及...
- 广西近岸海域环境综合调查研究
- 广西入海污染源调查研究

成果交流

推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海上船舶溢油应急计划研究--...](#) 04-18
- [水体中有机污染物生物积累模...](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术](#) 04-18
- [电磁流体海洋溢油回收新技术...](#) 04-18
- [一种治理海水赤潮及淡水水华...](#) 04-18
- [用湖泊沉积物治理水华和底泥...](#) 04-18
- [海洋环境历史资料的系列化、...](#) 04-18
- [海洋历史资料客观分析数据库](#) 04-18

Google提供的广告

>> 信息发布