

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 厦门管辖海域水环境容量研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 厦门管辖海域水环境容量研究

关键词: **海域** **环境容量** **污染源** **排污口**

所属年份: 2006

成果类型: 软科学

所处阶段:

成果体现形式: 著作

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 厦门市环境保护科学研究所

成果摘要:

本研究开展了入海排污口位置、污染源、海域环境状况及海域生态、水环境质量监测等现场调查、监测,较全面地掌握了厦门沿海地区污水及主要污染物(COD、氨氮、T-P)的入海途径及入海量,同时根据厦门社会、经济发展的空间布局和污水处理设施建设规划,设计了四个预测方案,对水污染源入海发展趋势进行了预测。另外本研究按照水功能区划分的原则,将厦门海域划分为14块,以水动力模型为基础,计算了各区块的COD、活性磷酸盐、无机氮的水环境容量;厦门海域现状纳污能力;按照四个预测方案分别预测了COD、活性磷酸盐、无机氮浓度场的变化;以核定的海域环境容量为基础,确定各海域污染物最大允许排放量,并据此提出了海域厦门海域环境质量控制对策与措施。

成果完成人: 欧寿铭;林红;孙琪;詹兴旺;魏育;庄世坚;陈志鸿;王文辉;郑建华;陈鹏;薛东辉;李燕

[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

- [渤海环境管理战略计划研究](#) 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