

当前位置: 科技频道首页 >> 海洋技术 >> 海洋环境与生态 >> 用湖泊沉积物治理水华和底泥二次污染的技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

用湖泊沉积物治理水华和底泥二次污染的技术

关键词: 治理 水华 底泥二次污染 湖泊沉积物

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院生态环境研究中心

成果摘要:

该发明提供了一种治理富营养化和藻华污染的沉积物原位除藻、增氧、固磷的综合技术。该技术可以取用当地的底泥或岸边粘土用该发明技术处理后用于藻华的治理,减少了运输环节,降低了成本;该技术在高效去除藻类的同时能持久,有效的增加水体中的溶解氧浓度,减少了H₂S和NH₃-N的产生,有利于改善水质,加快水体中有机物的降解去除;增加水体钙质,使底质疏松透气;更可以矿化、固定水体、底泥和沉降的藻细胞内的磷,形成含磷矿物,使其不能再为生物利用。该发明可用于综合治理富营养化导致的大面积海水赤潮、淡水水华,也适用于河道治理。

成果完成人:

[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

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