

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 广东省浅水型富营养化城市湖泊水生植被修复与稳态转换技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

广东省浅水型富营养化城市湖泊水生植被修复与稳态转换技术

关键词: 广东省 城市湖泊 水生植被修复 水生植被稳态转换

所属年份: 2006

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: 暨南大学

成果摘要:

该项目以广东省典型富营养化景观湖泊为研究对象, 选定2000m²左右的水域作为生态修复技术示范区, 在调查水生植被与生态系统特征的基础上, 应用内源负荷控制、营养盐沉降、透明度改善、水生植物种植与群落构建、食物网调控等修复技术, 促进湖泊的状态转换, 并结合湖泊景观价值, 将以浮游植物为主的富营养化生态系统转变为以高等水生植物为主的健康生态系统, 实现湖泊水质的改善, 提高水体透明度, 改善湖泊的自净化能力以及湖泊景观价值。该项目的研究可以完善湖泊生态修复技术, 为我国南方湖泊富营养化治理, 特别是广东省景观湖泊治理提供技术支撑。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

尾渣综合利用技术改造

中水回用于循环水系统的研究...

重油污水及油渣处理处理工艺...

5000吨/年精细橡胶粉

粉煤灰综合利用开发

土壤改良保水增效剂开发生产

特种聚醚多元醇

5万亩人工生态育苇综合技术开发

畜禽粪便育蛆养殖技术

年产3万吨棉粕生物有机肥产业...

成果交流

推荐成果

- 城市污水处理设备国产化示范... 04-23
- 城市污水水源热泵系统的开发... 04-23
- 城市污水SBR法处理工程 04-23
- 大生活用海水进入城市污水系... 04-23
- 胶州复合生态系统处理城市污... 04-23
- 固定化藻菌的脱氮除磷功效用... 04-23
- 城市污水回用于工业工艺用水... 04-23
- 城市污水处理厂二级出水消毒... 04-23
- 气浮滤池用于城市污水深度处... 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