

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 恢复富营养化浅水湖泊植被的方法

请输入查询关键词

科技频道

搜索

恢复富营养化浅水湖泊植被的方法

关键词: **富营养化 湖泊 植被**

所属年份: 2004

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 产权转让;合作开发

成果完成单位: 中国科学院武汉植物园

成果摘要:

富营养化是目前我国湖泊水体环境面临的最严重的问题,许多城市湖泊处于富营养状态,富营养化的不断加剧与迅速扩展导致了藻类水华的频繁与恶性发生,其危害不仅影响环境景观,饮用水质下降,危害养殖业,而且造成二次污染,还会使湖泊群落结构发生改变,物种多样性降低,产生生物毒素等。“恢复富营养化浅水湖泊水生植被的方法”发明专利技术是以湿生和挺水植物辅以浮叶和漂浮植物建立生物篱笆,用来改善富营养化水体的局部环境,以利水生植物的生长,在生物篱笆内分期引进先锋保育种、后续水生植物和目标植物,逐渐形成稳定的水生植物种类的循环,恢复水体全年度均有水生植物生长。该发明可降低水体中的营养含量,减少藻类的大量发生,改善环境景观,从而达到逐渐恢复水体水质的目的。

成果完成人: 李伟

[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