

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 河流生态修复的理论与技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

河流生态修复的理论与技术研究

关键词: **生态修复** **受损河流**

所属年份: 2006

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;技术服务

成果完成单位: 东北师范大学

成果摘要:

该技术系统地集成了河流生态修复的理论与技术,在水利工程学和生态学的边界领域创建了新的理论、知识和技术体系,为我国受损河流的生态修复提供了科学依据和技术方法。开创性地提出了评价河流生态修复效果的综合评价指标体系。开发了适于生物生存的生物相容型生态修复材料。在长春、深圳建立了我国首例的,基于生态学原理的河流生态修复示范工程,为我国河流生态修复提供了可参考的新范例。验证了人工启动后的河流生态系统在恢复过程中的自组织能力,建立了简洁、实用的能够有效验证自组织能力的评价系统。在河流生态修复基础理论研究上有突破性见解。

成果完成人: 杨海军;李永祥;封福记;赵亚楠;闫德千

[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