

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 芦苇湿地生态系统净化污水的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

芦苇湿地生态系统净化污水的研究

关键词: **污水 净化 芦苇湿地**

所属年份: 2005

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: 其他

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 盘锦市芦苇科学研究所

成果摘要:

该研究根据水环境质量功能的要求,使污水经过人工构建的芦苇湿地处理后最大限度的综合利用起来,经过土壤-芦苇-微生物的高效降解、转化污染物,最终达到污水净化的目的。通过池栽试验和田间试验研究,对入水和出水水质进行监测,一是处理后的水质达到污水综合排放标准;二是通过合理配水方案减少污染物对芦苇生长的影响;三是采取科学的灌溉方法,减少土壤污染和防止沼泽苇田的形成;四是采用先进的分析仪器和手段,采取合理的技术路线,达到试验数据的准确性和科研成果的可靠性。

成果完成人: 王国生;钟玉书;闫海涛;宋洪海;于长斌;张绍冰;隋艳杰;高洪武;田文达;张昌楠;张秀玲;王勇

[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