

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 污染治理 >> 二龙山水库水污染综合治理技术研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

二龙山水库水污染综合治理技术研究

关键词: [二龙山水库](#) [水污染](#) [富营养化](#) [防治](#)

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: 其他应用技术

知识产权形式: 发明专利

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 吉林建筑工程学院

成果摘要:

通过对二龙山水库污染源的调查、水质的监测和富营养化的评价、水体中藻类的鉴定和藻毒素的分析,对二龙山水库主要污染物的组成、迁移和转化规律进行了研究,首次对二龙山水库水体变色原因进行了分析,首次针对二龙山水库水体富营养化的成因和对饮用水水源构成的威胁进行了分析和评价。同时从整个水库的控制、管理、工程等总体考虑,即首先控制外源污染和面源污染,其次是去除内源污染负荷,同时利用工程修复和生物修复等综合技术措施进行生态系统的重建、恢复和水库水质的改善,提出了二龙山水库水污染综合防治措施和技术,并对水库底泥的处置措施和资源化利用提出了科学合理的建议。

成果完成人: 尹军;赵可;崔玉波;刘志生;谭学军;袁懋;耿洪军;赵玉鑫;张立国;王晓玲;刘蕾;林英姿;焦畅;王建辉;李琳;霍玉

丰

[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