

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 城市雨水资源高效利用试验研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

城市雨水资源高效利用试验研究

关键词: 城市 雨水资源 城市抗旱 水利规划

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: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 庆阳市西峰区水务局

成果摘要:

本项目立足西峰雨水资源的重新认识和利用,采用国内外雨水资源开发的先进技术,结合旱涝缺水 and 地下水位持续下降的实际,探索解决旱涝城市汛期防洪,非汛期抗旱问题的新途径,通过试验研究总结出城市积蓄雨水的规划方法,蓄水湖的建造以及雨水资源利用的技术。特别是通过试验确定出城市硬化面积的集雨效率,蓄水湖的规模与防洪标准的精合规划,蓄水湖的防渗技术措施和蓄水体的利用途径。项目的建成,充分利用西峰自然降雨资源优势,增加了可利用水资源总量,减轻了城市抗旱防洪压力,拓宽了早潦水资源开发利用向新途径,提高了水资源的可持续利用水平,为城市抗旱防汛探索出了一条新路子。

成果完成人: 吕治湖;贾兴义;孔繁洲;刘朋刚;袁晓东;景寨军;原永杰;田宇;刘育涛;殷燧红;谢峰云;季纯;王花燕

[完整信息](#)

行业资讯

- 水污染控制规划地理信息系统研究
- 低水头电站清污系统及清污机...
- 焉耆盆地石油勘探开发与水环...
- 秸秆综合利用实用技术培训工程
- 水力冲填粉煤灰建筑技术
- 岩溶地下水污染的水质模型研究
- 湘鄂赣地区大气输送边界层探...
- 安陆棉纺厂第三水源研究报告
- 海洋围隔生态系中活性磷再生...
- 金寨县菌药系列技术开发及农...

成果交流

推荐成果

- [昆明市城市排水管网地理信息系统](#) 04-23
- [海泡石基础性能研究](#) 04-23
- [保护生态合理利用北京水资源](#) 04-23
- [电渗析用自动换极式高效节能电源](#) 04-23
- [海水提取硫酸钾高效节能技术](#) 04-23
- [利用纳米碳管新型海水淡化装置](#) 04-23
- [大型多级闪发装置关键技术研究](#) 04-23
- [纳米多孔碳气凝胶用于海水淡...](#) 04-23
- [人造水柱\(深井\)差压式反渗...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布