

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 北京市门头沟区水资源规划与配置研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

北京市门头沟区水资源规划与配置研究

关键词: [水资源规划](#) [北京市门头沟区](#) [优化配置](#)

所属年份: 2007

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: 其他

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 华北水利水电学院

成果摘要:

该项目全面系统地对口头沟区进行水资源评价和水资源规划配置研究。该项目计算和评价了全区地表水、地下水资源的数量和质量及其时空变化规律;查清了门头沟区水资源开发利用现状及其用水水平;拟定了“基本节水”和“强化节水”二种节水方案;采用灰色GM(1,1)模型和定额法对区域需水量进行了预测,提出了规划水平年需水量预测结果,较好地反映了该区的需水实际;建立了区域水资源优化配置模型,用基于欧式距离判断的交互式多目标决策方法进行求解,得出的水资源优化配置方案。该项目为门头沟区今后合理开发利用、配置、管理和保护水资源提供了重要依据。

成果完成人: 徐建新;张玉芳;赵振国;屈吉鸿;李志萍;胡建兰;王成现;陈肖刚;张永华;李振全;毋红军;张运凤;刘丽;周娟;贾冬梅;贾萍;高崇;王荣晶

[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