

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 贵州省遵义市红花岗区地下水资源管理模型研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 贵州省遵义市红花岗区地下水资源管理模型研究

关键词: [水资源](#) [地下水资源](#) [管理模型](#) [调查](#) [管理](#)

所属年份: 2001

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 遵义市红花岗区水利局

成果摘要:

该项目研究范围为遵义市红岗区705.5平方公里。充分收集了区内水文、地质、气象等方面资料,开展了实地的地下水开发现状调查、地质环境调查及地下水开采动态监测,并对全区地下水资源进行了系统的评价。在此基础上,以水文地质块段为单元,对地下水的开发潜力进行了分析,结合环境地质条件,进行了地下水资源管理分区,对未来地下水开采趋势进行了预测,对重要块段建立了地下水系统数值模型,地下水资源管理模型和制订了地下水开/采优化方案,并以地理信息系统GIS为支持,建立了全区地下水资源信息系统。建立的水资源理与地理信息系统和数据库内容丰富,可操作性强,具有较高应用推广价值项目完成后,已广泛应用在城市的水资源管理中,并对遵义市红岗区地下水资源的永续使用及制定水资源的可持续发展战略起到了积极的推动作用。

成果完成人: 李南媛;易连兴;刁翠梅;毛奎;覃小群

[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

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