



请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 郑州市郑东新区龙子湖工程环境生态水文地质问题分析与评价研究

关键词: [水文地质](#) [环境生态](#) [渗透](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务

成果完成单位: 华北水利水电学院

### 成果摘要:

郑州市郑东新区龙子湖水系工程是河南省重点工程。项目内容主要有: 进行龙子湖水系工程区域水文地质调查和水文地质测绘工作, 查清区域内地下水现状, 绘制地下水等水位线图; 进行地下水资源评价, 预测区内地下水可开采量, 以及各方案的地下水位变化特征; 采用野外抽水试验、渗水试验确定饱气带土体在饱和状态下的渗透系数, 为地下水资源评价、渗流量计算以及环境水文地质问题评价提供合理的计算参数; 地表水渗流量的有限元计算; 地下水动态分析; 对拟采用具体的防渗措施进行分析论证, 提出合理的建议措施; 对龙子湖水系工程引起次生盐渍化和生态环境的变化的可能性进行预测和研究; 预测地下水开采对生态环境和建筑环境的影响。

成果完成人: 刘汉东;李永乐;何冰;路新景;李德营;吴伟功;刘海宁;李志萍;姜彤;刘庆军;牛书安;郭其峰;温随群;张勇;王志红

[完整信息](#)

### 行业资讯

- 5万亩人工生态育苇综合技术开发
- 渣场灰水渗漏对地下水影响研究
- 西宁市低温低浊水处理实验研...
- 湟水河西宁段油类污染及其防...
- 湟水流域水污染防治规划
- 二氧化氯净化石油污染含水层...
- 甘肃省渭河干流水资源保护动...
- 光催化技术治理有机工业废水...
- 小造纸厂废液治理技术评价及...
- 兰州市饮用水中放射性水平及...

### 成果交流

### 推荐成果

- [渤海环境管理战略规划研究](#) 04-18
- [海洋环境历史资料的系列化、标准...](#) 04-18
- [海洋历史资料客观分析数据库](#) 04-18
- [松花江甲基汞污染综合防治与对策研究](#) 04-18
- [河流、海洋水环境数值模拟](#) 04-18
- [中国近岸海域海洋生态问题研究](#) 04-18
- [感潮河段河流底泥的水力特性研究](#) 04-18

### 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

国科网科技频道 京ICP备12345678号