

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 资源节约利用 >> 水库洪水资源化风险分析方法及应用研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 水库洪水资源化风险分析方法及应用研究

关键词: [水库](#) [洪水资源化](#) [风险分析](#)

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: 国家标准

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 郑州大学

### 成果摘要:

该研究综合考虑防洪目标和多种不确定性因素,构建了水库群洪水资源化风险分析的理论框架和实施程序,在理论和概念上有创新。提出了由成因分析法、数理统计法、变点分析法及洪水风险率组成的确定水库汛期分期点的集成方法,为确定水库汛期分期点提供了有效途径。将蒙特卡罗(Mento-Carlo)模拟技术和调洪计算方法耦合,建立了水库不同汛限水位方案下防洪风险分析模型体系,为水库洪水资源化风险分析提供了可行的技术方法。根据黄河中下游防洪体系的特点和洪水特性,分析计算和论证了陆浑水库、故县水库和小浪底水库在不同汛期分期内的汛限水位,为黄河洪水资源化提供了决策依据。

成果完成人: 吴泽宁;胡彩虹;高军省;丁大发;王延清;竹磊磊;刘晓琴;吕翠美;赵学敏;胡惠方;李海荣;王宝玉;刘红珍;贺顺德;  
李保国 [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