

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 西北水电厂大坝安全监测系统完善及自动化实施情况评价分析

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西北水电厂大坝安全监测系统完善及自动化实施情况评价分析

关键词: [大坝观测](#) [大坝安全监测](#) [自动监测](#)

所属年份: 2005

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: 陕西电力科学研究院

成果摘要:

国内大坝观测自动化从90年代中后期开始进入快速发展阶段,西北地区到目前为止已经有7座电站投运了大坝观测自动化,有些电站的自动化系统已出现了老化、系统功能不能满足目前需要的情况。面对这些情况,如何选择自动化项目、选择合适的产品、以及如何使观测自动化发挥出最好的效益等问题成了目前急需解决的问题,为了做好西北水电站的自动化工作,西北电力试验研究院结合调研、分析对观测自动化实施情况做一评价,并对以后的工作提出一些建议。基本摸清了关于大坝观测自动化设计、实施、运行的总体情况,结合长期从事大坝观测自动化系统设计的经验,对相关问题做了详细的分析论证。总结报告中提出了这些环节中的思路和注意事项,这些思路已成功应用于龙羊峡水电站的自动化系统中。

成果完成人: 李长和;张振业;魏茂基;徐佩韵

[完整信息](#)

行业资讯

- [塔北地区高精度卫星遥感数据处理](#)
- [综合遥感技术在公路深部地质...](#)
- [轻型高稳定度干涉成像光谱仪](#)
- [智能化多用途无人机对地观测技术](#)
- [稳态大视场偏振干涉成像光谱仪](#)
- [2001年土地利用动态遥感监测](#)
- [新疆特克斯河恰甫其海综合利...](#)
- [用气象卫星资料反演蒸散](#)
- [天水陇南滑坡泥石流遥感分析](#)
- [综合机载红外遥感测量系统及...](#)

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布