



2018年11月23日 星期五 网站首页 期刊介绍 编委会 投稿指南 期刊订阅 协办单位 广告合作 联系我们

文章摘要

手机扫一扫看



崔双利,汪玉君,宋强,李思辰.钻孔雷达在水库渗漏隐患探测中的应用[J].广东水利水电,2014,(5):

钻孔雷达在水库渗漏隐患探测中的应用

Application of Borehole Radar to the Detection of Hidden Trouble of Leakage in the Reservoir

DOI : 10.11905/j.issn.1008-0112.2014.05.019

中文关键词: 钻孔雷达 单孔反射 跨孔层析 渗漏

英文关键词: [borehole radar](#) [single hole reflection](#) [cross hole tomography](#) [leakage](#)

基金项目:

作者	单位
崔双利	辽宁省水利水电科学研究院,辽宁沈阳,110003
汪玉君	辽宁省水利水电科学研究院,辽宁沈阳,110003
宋强	朝阳县水利局,辽宁朝阳,122000
李思辰	辽宁省水利水电科学研究院,辽宁沈阳,110003

摘要点击次数: 212

全文下载次数: 242

中文摘要:

介绍了钻孔雷达的技术原理及对某水库进行渗漏隐患探测的应用过程。依据解释分析的探测结果,对渗漏严重区域进行混凝土防渗墙加固,取得了理想的防渗效果,侧面验证探测结果是可靠的。

英文摘要:

The technical principle of borehole radar and application process of hidden trouble of leakage detection of a reservoir is introduced in this paper .According to the detection result interpretation and analysis of leakage , serious leakage areas have concrete cutoff wall reinforcement , and have ideal anti -seepage effect , which verify the detection results side is reliable .

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

关闭

版权所有：《广东水利水电》编辑部

主办：广东省水利水电科学研究院 地址：广东省广州市天寿路116号广东水利大厦B塔 邮政编码：510635

电话：(020)38036602 38036609 38036605 电子邮箱：gdsld@qq.com gdwater@163.net

技术支持：北京勤云科技发展有限公司 广东省水科院信息所