

文章摘要

手机扫一扫看



黎枢.取水泵房加固处理措施探析[J].广东水利水电,2014,(7):

取水泵房加固处理措施探析

Discussion on Reinforcement Measures of Water Intake Pump House

DOI :

中文关键词: [泵房](#) [结构](#) [加固处理](#)英文关键词: [pump house](#) [structure](#) [reinforcement](#)

基金项目:

作者 单位

[黎枢](#) [广东省水利电力勘测设计研究院,广东广州,510635](#)

摘要点击次数: 201

全文下载次数: 215

中文摘要:

由于下游新建乐昌峡水利枢纽工程,导致水位上升,坪石发电厂江边取水泵房结构不能满足规范要求,需对该泵房结构进行加固处理。实践证明,采用改变结构传力路径加固法和加大截面加固法相结合的方式在技术上是可行的,具有缩短工期、节约投资的优点。此方法的成功应用,对同类型加固改造工程具有一定的参考价值。

英文摘要:

Because of Lechangxia Hydro-junction newly built on the lower reach led to a rise in the water level, the structure of wa-ter intake pump house of Pingshi Power Plant couldn't meet the requirements of specifications .It was required to carry out reinforce-ment of the pump house structure .Practice has proved that it is feasible to adopt both methods of reinforcement technically by chan -ging the structure of force transmission path and increasing the cross-section area .The methods can shorten the construction period and save the investment .The successful application of the methods can provide a reference for the similar reinforcement projects .

[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