

图书基本信息

书名：<<地方水利技术的应用与实践（第21辑）>>

13位ISBN编号：9787508487601

10位ISBN编号：7508487605

出版时间：2011-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：浙江省水利学会，等编

页数：233

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《地方水利技术的应用与实践（第21辑）》收集了：近期各地水利技术应用和实践中积累的经验 and 研究成果，内容包括：防汛抗旱与信息化、技术应用与分析、建设与管理、水资源与水环境等四个方面，展示了地方水利工作者的各类技术应用和实践经验，为广大水利科技人员加强学术交流、拓宽建设与管理思路提供参考，以更好地适应当前水利事业的迅速发展。

《地方水利技术的应用与实践（第21辑）》适合于广大基层水利干部以及科技人员参考、阅读。

## 书籍目录

前言防汛抗旱与信息化土壤侵蚀受不同水土保持措施的影响分析浅谈华尾水库防洪控制及运行调度永嘉县花岙水库防渗稳定分析VisualBasic程序在水文流量计算中的应用浅谈圩区产权制度改革的管理现状分析及启示浅析乐清市当前防汛防台形势水库除险加固工程中灌浆技术的应用探讨浅谈淡溪水库防洪调度浅谈信息化技术在乐清市防汛工作中的应用浙江龙游核电厂址附近溃坝洪水研究对水文在防灾减灾中的应用及研究浅析碗窑水库水文自动测报系统的建设与效益浅谈防汛新形势下乐清市防汛物资储备和抢险队伍建设的应变永嘉县行禅水库防汛应急抢险案例分析技术应用与分析浅谈小(1)型水库土坝滑坡原因及处理措施坂头水库引水隧洞闸门除险加固改造设计小山塘水库防渗体加固方案探讨——冲抓套井回填黏土方式外青山通航孔设计水利工程的造价控制地下防渗墙工程泥浆质量控制分析高效防渗技术在浙江灌区渠系节水改造中的应用研究生物监测技术在河流水质评价中的应用探讨E601B型蒸发器溢出时测量蒸发量的几点探讨瑞安市金河水库保安工程基础防渗探讨余姚黄纸厂水库涵管加固中PVC管应用浅析浅谈余姚围涂工程中的龙口施工建设与管理浅谈现代水库管理的重点浅谈周公宅水库工程建设合同管理的实践浅析冲抓套井回填黏土引起坝体裂缝的原因及处理提高水利工程质量与安全管理水平的几点思考浅谈水利工程施工质量控制管理鹿亭乡小水电管理中存在的问题与对策水利普查台账建设对象确定方法浅析嵊州市艇湖橡胶坝运行与管理新奥法工艺在台州栅岭汪隧洞工程中的应用关于山塘水库降等报废有关问题的探讨水利工程项目风险防范策略浅析关于水利工程验收进度滞后问题的思考加强项目全程监管确保工程捍卫民生简论水利工程建设现场安全管理要点水利工程项目组织管理体系创新分析构建预防水利工程职务犯罪体系的实践南浔区和孚镇河道保洁与长效管理机制探讨以新农村建设为契机扎实推进畚乡农村水电的建后管理——景宁农村小水电建后管理问题与对策海塘管理对城市整体建设的影响对海塘工程建设管理的若干思考水资源与水环境浅析城市化进程中龙港水域保护问题及对策加强农村饮水安全工程建后管理,确保工程效益持久发挥关于马屿镇河道综合治理工作的探讨浅论龙沙大溪小流域综合治理浅论节水灌溉示范项目中的技术方案优化设计改革水务管理体制保障水资源合理配置和可持续发展我国渠道防渗防冻胀技术现状及研究方向谈乐清河道保护与整治余姚生态城市建设中的水利问题研究

## 章节摘录

考虑到周公宅水库工程地质复杂、施工强度高、难度大、技术含量高、工期紧等特点,针对不同工程分标,采用邀请招标或公开招标的方式确定施工单位,对施工单位的资质从坝型要求、施工条件、技术设备水平等多方面提出了明确的要求。

整个招标过程始终在宁波市重点招标办的指导下,以“公开、公平、公正”的原则下进行。

评标定标主要从工期、质量、报价、设备能力、施工经历、技术措施、合同信誉等方面进行比较,并对决定发电工期的主体工程进行了报价与整体效益的定量分析,最终选定了中国水利水电第四工程局、浙江省水电建筑安装有限公司、浙江广川工程咨询有限公司、富春江水电总公司、浙江江能建设有限公司等一批国内及省内较为优秀的水利水电施工企业及具有相关制造经验的设备制造厂商作为承包单位。

1.2 严格合同签订程序 每一份合同的签订之前,合同文本都经各业务职能部门会审把关,然后甲乙双方要进行平等协商,就双方关心的问题达成一致意见,最后签订合同,这样做大大减少了合同的执行难度。

2 实行监理制,进行全过程控制 在履行合同过程中,严格按合同约定办事,对质量、进度、安全、造价、文明施工等管理要求,都遵从合同约定。

合同双方是平等的合同主体,一切事务的处理都以合同为准绳。

监理工程师和设计代表,以及其他服务单位,都在合同规范的范围内履行职责。

对于设计变更和自然因素造成的费用增加,依据合同条款规定,本着公平公正的原则进行处理。

工程监理是连接业主、承包商和政府宏观管理的中间环节,对工程项目的投资建设活动进行全面监督管理。

周公宅水库工程由中国水利水电建设工程咨询西北公司承担施工监理,实行全天候、全方位、全过程的旁站监理,以合理控制“进度、质量、投资”为目标,严格把关,认真履行“三控制、一协调”的监理职责。

监理工程师主要从工程项目、材料使用及工程量计量等方面来控制工程的投资。

实际工作中,首先做好已完工程的检验及复核,同时做好重大技术措施的运用审查及隐蔽工程工程量的测算工作;其次要按照合同文件确定工程结算项目及材料使用情况,同时依据规定的工程量计量原则和方法,按进度审核结算量。

在此基础上,监理工程师对各施工单位的月度结算报表及工程量计算书、附图、附表等进行严格审核签字,监理认可后呈报给业主进行复核,再经业主工程技术处及计划财务处核实后,按合同规定支付月度工程款;对现场发生的设计变更及重大技术措施也需有监理工程师的技术签证方可执行。

在这种监理制度下,周公宅水库工程建设取得了速度快、质量好、投资省、效益高的成效。

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>