

《小水电》2019 年度总目次

河北省水力发电工程学会 2019 年 学术交流论文

增效扩容改造

东武仕水电站增效扩容改造的综合效率及能力分析	孔虎泰	4.1
东武仕水电站增效扩容改造转轮选型 CFD 计算分析	孔虎泰	4.5
东武仕水电站增效扩容改造转轮选型计算 ...	孔虎泰	4.8
东武仕水电站增效扩容改造后调速器运行总结	李祥锋	4.12
东武仕水电站增效扩容改造后新设备的运行分析	李祥锋	4.14
田庄水电站增效扩容方案设计与改造实施	左燕霞	4.17
田庄水电站增效扩容工程设计方案优化与实施	李 鹏 褚大伟 许 乾 等	4.21
土贤庄水电站技术改造实施与探讨	吴君乐 张百川 张红萍	4.23
秘家会水电站与十里坪水电站的增效扩容改造分析	辛 鲁 冯力锋	4.24
绿色小水电建设		
保定市农村水电绿色发展的思考	魏 萍	4.26
打造发供一体新模式 创建绿色小水电站	孔虎泰	4.29
土贤庄水电站绿色小水电的创建	韩 宁 苏 磊 吴君乐 等	4.31
乏驴岭水电站绿色小水电的创建	王晓艳	4.34
水电建设与管理		
重安全 促成效 实现石家庄市农村水电的可持续发展 ...	赵 娜	4.35
浅析农村水利水电工程的开发	房珂蕙	4.37
农村水电工程水土保持效果探讨	顾宗芳	4.39
保定市农村水电站安全运行的分析与思考	王志学	4.42
石津灌区水电事业新发展	苏 磊 韩 宁 张冠楠	4.44
浅谈石津灌区水电站的安全生产工作	左燕霞 代 赛 吕 静	4.46
紫城水电站装机方案和工程布置确定	左燕霞	4.48
水利水电工程防渗施工技术的要点探究	刘晓丽	4.51
运行与维护		
东武仕水电站控制阀的故障处理	王勇征	4.53

田庄水电站顶盖排水系统改造	许 乾 耿岳维 李 鹏 等	4.55
土贤庄水电站调速器操作与注意事项	吴君乐 张伟辉	4.57
浅谈水轮机导轴瓦和推力瓦的刮研	史 辉 徐 霞 赵立民	4.59
新技术		
东武仕水电站智能微电网建设总结	李祥锋	4.61
GE VersaMax PLC 在土贤庄水电站控制系统中的应用	张伟辉 吴君乐	4.64
其他		
安徽省小水电绿色转型发展探讨	乔栋梁 董大富 舒 静	4.66
抬动观测技术在混凝土重力坝帷幕补强灌浆中的应用	关键 张 勇 江浙	4.68
白市水电站机组活动导叶裂纹修复方案及质量控制	段先锐 杨本勇 陈 松	4.71
小浪底水电站主变压器损耗过高原因分析	王嘉雨 叶子洁 屈伟强 等	4.74
游埠古溪河道治理与文化挖掘探讨	包纯辉 吴金卉	4.78

方针政策

关于开展长江经济带小水电清理整改工作的意见	1.1
明思路补短板 转作风强担当 不断提升农村水利水电建设与管理水平	3.1
水利部 生态环境部关于加强长江经济带小水电站生态流量监管的通知	5.1

国际交流

小水电国际标准梳理与对比研究	崔振华 杨 帆 林 凝	6.1
----------------------	-------------	-----

农村水电及电气化

勇立绿色发展潮头的“弄潮儿” ...	秦俊虹 沈春玲	1.3
浅析浙江省农村水电站安全生产标准化的复评	曾 嵘 胡长硕	1.6
探讨挖潜数据价值对于提升农村水电信息化水平的作用 ...	吴海东	1.9
桃林口水库水源地取水口上移问题的分析	安宇翔	1.12
小水电：从历史治水中探寻生态文明的秘密	叶 舟	2.1

小型水电站安全检测与评价实践 ... 史荣庆 曾 嵘	2.5
农村水电安全监管工作任重而道远	
..... 史荣庆 干 超	2.8
水利工程质量监督性检测要点研讨及工程实例	
..... 陈 波	2.11
政策先行 标准引领 综合改造 常态监管	
..... 秦俊虹 谢 琴	3.9
推绿色发展 沐生态浦江	洪 章 俞恩惠
	3.11
辽宁省小型水库安全运行风险与对策研究	
..... 王圣海	3.13
新疆金沟河流域水权转让的实践与经验	汪海涛
	3.15
浅析重点水利工程稽察中发现的安全监理问题	
..... 史荣庆	3.17
水城县农村安全饮水工程的实施	孙春贵
	3.20
辽宁省中小河流水能资源开发利用前景与展望	
..... 韩宇舟	5.3
里石门水电站标准化创建心得	庞天强
	5.7
充分利用向科学利用转变 福建探索实践小水电绿色发展	
..... 欧逸敏 董大富	6.6
盘溪梯级电站绿色增值改造实践与探索	
..... 潘丽枫 万亚军	6.9
江西省小水电站梯级联合调度浅析	钟 正
	6.13
辽宁省小水电开发对河流生态环境的影响与对策	
..... 吴海东 姜子南	6.15
七星河梯级电站安全生产标准化的创建	胡浩天
	6.17

技术交流

天水水电站发电机定子直流泄漏电流试验方法改进提高工效分析	方劲松 郑长青 刘 曦 等	1.14
局域网供电在凯乐塔水电站施工中的应用		
..... 许泾川 王军强 郑强顺 等		1.17
一种新型水轮发电机组润滑油装置的应用		
..... 李学礼 陈 艳 刘 强 等		1.21
高水头混流式机组座环蜗壳应力评判标准探讨		
..... 杨 柯 张续钟 马建峰 等		1.25
H-ADCP 在曹娥江流量测验中的应用		
..... 秦琳琳 过寒超		1.29
新型堰式鱼道 90°转弯段水力特性数值模拟		
..... 阮天鹏 董大富 张博然		2.14
水利工程检验检测设备检定或校准结果确认的探讨		
..... 关 键 李婷婷 褚霄洁 等		2.20
新型实用技巧在立式水轮发电机组安装中的应用		
..... 魏起波 魏方潇		2.23
风光水库堆石混凝土重力坝枢纽布置及结构计算		
..... 张 琳 夏晓敏		2.25
毛洋电站计算机监控保护系统改造研究	雷 野	2.30
StreamDiver 小型水电创新技术	姚 丹 马 彪	3.23
基于 FLUENT 的箱式鱼道水力特性模拟研究		
..... 阮天鹏 舒 静		3.31
长洲鱼道挡板结构优化研究	阮天鹏 王晓罡	3.37

永圣渡槽三维有限元分析		
..... 易柏生 王知晓 陈崇德		3.41
某工程 C3 标段樟布村段水压试验方法及后背设计		
..... 黄炎东		3.45
基于拱梁分载法的拱坝应力分析 ... 方忠国 杨安玉		5.8
大中型水电站分层取水方案分析		
..... 邵凌峰 张 悦 申显柱 等		5.14
立式模型水轮机结构特点	盛 敏 卢 池	5.17
长距离高水头输水系统水力过渡过程分析与设计		
..... 黄昌清		5.20
超声法在水利工程质量检测中的应用	陈大治	5.24
单洞双仓有压输水隧洞在引供水工程中的应用		
..... 温正军 柳瑞海 杨茂盛		5.28
西寺坪电站额定水头变化后的调节保证计算		
..... 祝 迪 颜 雨		5.31
无调节径流式水电站装机容量研究		
..... 邹一雄 刘 羽		6.20
Matlab 线性回归在芙蓉大坝变形分析中的应用		
..... 朱银旺 濮久武		6.24
温州地区 10kV 配电工程的供电型式和主接线分析		
..... 方劲松 刘 曦 郑长青 等		6.28
对河口水电站增效扩容改造工程发电引水隧洞优化方案 ...		
..... 刘东东 林旭新		6.34
低水头小型水轮机的几种型式	吴 韬 干 超	6.36
浅谈低微水头小容量水轮机的特点及发展		
..... 吴 韬 徐 伟 肖 妮		6.39
淤泥质地基水闸与海堤连接段不均匀沉降控制措施研究 ...		
..... 谢玲璐 韩怀林 陈 耀		6.41

规划设计

高水头电站水轮机选型		
..... 黄 挺 黄建富 童建新		1.34
小型水电站施工阶段调压室的优化及水力过渡过程复核 ...		
..... 龙 斌 杨 珉		1.37
斯里兰卡延河水库工程设计	闫海禄	2.32
户撒河四级电站水库除险加固设计方案		
..... 朱昌存 马小平		2.35
国外某水电站坝区直流系统配置及选型分析		
..... 王 欢 曹世超 赵凌飞		2.40
无刷励磁机组的选型思考	杨卫斌	2.43
铜罐口水库溢洪道侧槽段布置及结构优化设计		
..... 唐安红		3.49
恰木萨水电站拦河枢纽柴油发电机容量的选择		
..... 马威锋		3.53
恰木萨水电站 220kV 出线避雷线的设计	马威锋	3.55
机电三维精细化设计在水电工程中的应用探索		
..... 彭自强		5.33
前湖水系一级泵站电气一次设计	陈丹燕	5.38
AJHL 水电站电气一次设计		
..... 陈丹燕 王 勇 刘 涛		5.41

某河道整治工程淤泥人工干化场设计 曹永雷 5.45

经营管理

现行水利工程施工监理规范与原规范的若干差异研讨 陈波 余明阳 2.45

基于风险管理体系的水电站运行期大型土建维护项目管理 陈演 连远 黄登琪 等 2.48

浅谈电力生产系统网络信息安全 宋黎霞 路晓威 3.57

浅析生产经营单位安全生产管理 张冰 常婧华 宋黎霞 3.59

技术改造

三门峡电站 2 号水轮发电机转子改造 徐伟扬 李冬翠 孙跃 等 1.40

曲滩水电站增效扩容改造设计 谭家骏 1.43

红岩灌溉泵站水力机械设备的更新改造 何萍花 1.47

赋石灌区渠道倒虹吸的改造 郑太林 马金华 1.49

长潭水库水电厂监控上位机系统报废更新改造 谷盛茂 1.50

新桥头水电站调速器改造设计与应用 雷野 3.62

小白塔水电站 1 号发电机组清污机的改良 但杰 3.67

白渔潭水电站增效扩容改造设计 林小斌 5.48

某水电站顶盖泵底阀结构的改进设计研究 甘国文 5.50

有压输水管道倒虹吸管水力自动冲淤装置 赖勇 张永进 6.45

印尼白水电站循环冷却水设计 黄挺 6.50

计算机应用

小型水电站增加发电量的多种措施 卢任文 3.69

缙云县水利河湖基础信息管理系统的设计与实现 潘丽枫 3.74

泵站信息管理平台的智能化建设 汪晓兵 李昆 5.53

基于移动互联网的农村水电数据采集系统应用及研究 金华频 杨佳 6.53

小水电综合评估现场调研 APP 的设计及应用 徐立尉 丁立大 房蒙 等 6.56

小水电清理整改数据核查方法应用 杨佳 金华频 周丽娜 6.60

小水电远程监测 APP 的设计及实现 林志焕 杨宏金 6.63

运行与维护

浅谈灯泡贯流式水轮发电机的优化运行方式 王明亮 董建勋 王明卿 1.54

水轮发电机组预埋水管漏水点排查及处理 王毅 1.58

水轮发电机定子线圈处理后电位外移试验必要性 夏洪斌 雷战 胡宇松 2.52

过军渡水电站 2 号发电机组导水机构导叶弯曲连杆频繁折断的处理 但杰 2.56

王申坦水库大坝渗漏原因探测与分析 毛灵强 黎周 葛双成 等 2.58

反击式水轮机甩负荷抬机现象及预防措施 周延波 3.78

寒冷地区长距离引水式发电站渠道冬季调控措施探析 宋哲 3.81

对低压水轮发电机组黑关闭的思考 田俊国 王晓明 张书荣 等 5.57

白坨电厂 2 号主变 35kV 侧线圈雷击损坏原因及技改方案 胡浩天 5.60

冗各水电站尾水肘管衬板修复实践 张新才 5.62

龙凤水电站 4 号发电机组惰转原因及处理 但杰 5.65

高唐水电站灯泡贯流式机组导叶套筒密封漏水原因分析及处理 杨长华 6.66

水电站按水位进行机组控制的方式探讨 胡长硕 曾嵘 王亮 6.68

小型水电站闸门应急操作及闸门应急操作系统 徐志芬 余米 余建军 6.71

都尚电站发电机中性线电流过大的解决方法 胡浩天 6.77

工程施工

孔口封闭法灌浆施工技术在塔日勒嘎水电站坝肩补强的应用 刘代祥 2.60

永圣渡槽拆除重建工程施工组织评价研究 曹武 罗平 陈崇德 2.64

重力坝岸坡坝段侧向稳定分析与加固处理 李元杰 杨田 2.69

善泥坡水电站大坝左岸防渗帷幕灌浆工程施工 赵光荣 3.84

浅谈面板堆石坝坝体碾压试验设计及质量控制要点 杨帆 方益飞 5.67

大坝边坡裂隙发育段岩体处理方案研究 吴伟民 5.71

山塘水库土坝除险加固中两种粘土防渗方案对比 刘万军 5.74

小断面隧洞富水塌方段的有效处理 孙宁 6.80

薄层碾压筑坝技术在碾压混凝土坝高温期施工的研究应用 黄昌清 6.85

秧塘水库防渗除险方案比选 付宁波 6.89

水工金属结构制造与安装质量控制要点分析 梁明华 6.92

水文化

金村码头遗址 邓小萌 1.62

安仁花庵碇步桥 邓小萌 1.64