

《小水电》2017 年度总目次

河北省水力发电工程学会 2017 年 学术交流论文

实施农村水电增效扩容改造 保护河流生态	徐学章 李建玲 2.1
河北省水电站增效扩容改造与下游河道生态修复结合方式的探讨	杨铁树 回建文 2.5
积极依托国家绿色清洁能源政策发展电站微电网	李昶恒 李祥锋 孔虎泰 2.10
石家庄市农村水电项目建设安全管理做法与成效	周普松 白红然 2.11
微机自动准同期装置在石家庄市农村水电站的推广应用	辛 鲁 李广晶 2.13
浅谈保定市农村水电站的增效扩容改造	魏 萍 马洪飞 周星 2.16
保定市农村水电站工程水毁原因及应对措施	顾宗芳 魏 萍 2.19
石河水电站增效扩容改造分析	刘东珊 2.21
某水电站励磁系统的改造与优化	许 乾 2.23
土贤庄水电站计算机监控系统应用	张伟辉 2.25
安格庄水电站发电机定子线圈受潮的原因分析和处理	牛立志 魏 萍 2.26
浅谈水电站运行中机电设备的故障处理	孙建学 2.28
土贤庄水电站厂用电消失应急预案与演练	张百川 2.30
南水北调配套自动化工程计算机网络系统集成的业务内网设计	尉晓浩 2.32
浅谈 GPRS 远程监控水电站的研究及设计	瞿继武 魏忠晋 2.35
洪水灾害对石家庄市农村水电的影响与对策分析	王晓艳 2.37
“7.19” 洪灾对石家庄市水电站造成损害的原因与分析	赵 娜 2.39
乏驴岭水电站“7.19” 洪灾应对措施	武喜军 2.41

其 他

浅谈浦江县城乡一体化供水一期安全保障工程	楼劲松 2.44
----------------------------	----------

清水江生态需水量分析	范富东 2.48
基于西藏电网下的多布水电厂 AGC 的设计与应用	李华威 2.51
触点式合缝在中、大容量发电机中的应用	方红芳 刘吕芳 2.54
淅水水库泄洪洞的设计	梁尚英 2.57
克孜尔水电站增效扩容技术改造设计	刘 利 2.60
观音桥水电站主要电气设备节能降耗设计	陈丹燕 王 勇 周宏斌 2.63
西溪电站 2 号机组转轮检修与处理	吴人超 2.65
PHC—钢管组合桩轴向静载试验 3D 仿真分析	邹玉光 马 林 巫天明 等 2.69
浅谈粘性土地基上水闸综合摩擦系数与渗透压力的确定方法	黄 昊 米占宽 2.73

方针政策

水利部关于推进绿色小水电发展的指导意见	1.1
---------------------------	-----

国际交流

一种双向旋转水电螺杆鱼道技术 ... 胡晓波 楚士冀	3.1
境外龙头水库电站投资策略初步探索	王亚平 卢有麟 3.5
柬埔寨小水电发展报告	披素·谢 等 5.1
塞尔维亚小水电发展报告	5.6
墨西哥小水电发展报告	6.1
孟加拉国小水电发展报告	6.6
乌兹别克斯坦小水电发展报告	6.9
火神街水电站的前世今生	赵建达 吴 昊 6.12

农村水电及电气化

广东省“十二五”农村水电增效扩容改造实践和思考	高雪山 1.3
农村水电生态建设体系研究	陈晓健 舒 静 1.6
里石门水库坝后生态水电示范区建设	徐敬松 1.10
华安县农村水电安全监管实践与思考	郑惠清 1.12
我国自然保护区内小水电的合法性分析	张博庭 4.1
生态补水工程水土保持设计的思考	楼劲松 4.5

浅析电力体制改革背景下小水电行业的发展对策.....	贾建辉	5.9
北岙水电站安全生产标准化创建.....	徐建锋	5.11
浙江省生态水电建设初探.....	郑明珂 欧传奇 郑良	6.14
浙江省水利工程标准化管理创建的实践与思考.....	曾瑜 厉莎 徐海飞	6.16
浙江省农民用水户协会现状分析及发展建议.....	葛路	6.20
小型水电站应注意的环保问题.....	余建军	6.23

技术交流

藏木水电站过渡过程分析.....	王林	1.15
农村水电站继电保护的配置及整定计算.....	刘曦 方劲松	1.19
$\text{SrO} \cdot 6\text{Fe}_2\text{O}_3$ 丁腈橡胶复合材料在中小型水轮机导轴承密封中的应用.....	李正贵 黄玥 杨逢瑜 等	1.23
纳米 Fe_3O_4 磁性复合丁腈橡胶在水轮机伸缩节密封中的应用.....	李正贵 罗安妮 杨逢瑜 等	1.26
立式水轮机组尾水管斜向布置的安装控制工艺.....	苗维阳 陈国仕	1.28
涡流控制器在城市排水防涝中的应用研究.....	李桃 吴燕明 程文韬 等	1.32
查干莫顿水电站调水流量分析.....	罗菲	1.34
“卡努”与“海葵”台风暴雨洪水在白溪水库的对比分析.....	秦玲玲 潘佐华 张学功	1.37
山区小水电配电网双向调压器应用研究.....	胡烈良	3.8
基于BDFM的小水电机组综合控制系统.....	王铭 金维宇 刘铁军 等	3.10
极坐标法与交会法监测大坝水平位移.....	毛小平 濮久武	3.15
高喷防渗技术在分水江放水阀井施工围护中的应用.....	叶雷震	3.19
基于水电的多能互补分布式供电技术探讨.....	徐锦才 舒静 陈艇 等	4.8
浅析小水电供用电系统10kV配变的应用.....	方劲松 朱成旺 刘曦 等	4.12
基于UDP的水电机组振摆实时录波监测机制.....	冯佳男 张海宇 祁忠	4.15
大坝安全监测基准值观测的探讨.....	毛小平 濮久武	4.20
小水电机组最优有功分配控制系统研究.....	苏立 毛成 文贤旭 等	5.14
小型水电站水电机组效率测量与性能曲线拟合分析系统.....	苏立 唐戡群 毛成 等	5.18
水轮发电机负荷下机架有限元计算及实测对比.....	刘思靓 马建峰 段先锐	5.22

混流式水轮发电机顶盖螺栓的安全性设计方法.....	张续钟 刘思靓 马建峰	5.25
大区域人工促淤综合技术在沿海滩涂区围垦造地中的应用.....	李本华	5.29
剥落对混凝土灌注桩竖向极限承载力的影响.....	马林 温毓繁 王海军 等	6.26
水轮机调压阀在南山口二级电站的应用.....	张振中 张辉 潘英林 等	6.30
高压四象限变频器在淮阴第二抽水站反向发电中的应用.....	罗震 钱邦永 孙承祥	6.33
大型水轮发电机定子铁芯磁化试验及分析.....	马振华 黄浩	6.37
河口村水库2号泄洪洞龙抬头结构试验分析.....	孙永波 苏东喜 随裕芬	6.40
铁川桥水电站黑启动方案及试验.....	钟堰辉	6.44

规划设计

犬木塘灌区水源工程开发方案优化研究.....	卜继勳 程向阳 杨家亮 等	3.23
盖孜水电站高水头水轮机选型设计.....	安刚	3.28
焦家滩水电站枢纽地下厂房设计.....	阳代刚	3.31
白沙河治理河段防洪堤除险加固优化设计.....	黄丽 王建峰	3.34
水轮发电机主接线的创新设计.....	刘吕芳 陆松	3.37
大河水库工程施工导流规划与实践.....	吴侦辉	3.40
EGH水电站主接线方案优化设计.....	丁洁晶	4.24
公格尔水电站水斗式水轮机选型及参数设计.....	安刚	4.27
CQ水电站轴伸贯流式机组选型设计.....	李阳	4.31
NAMAI水电站水轮机初步选型设计.....	王洪庆 赵明琴	4.33
某抽水蓄能电站引水系统衬砌形式的选择.....	陈冬冬 牛正威	4.35
实例分析水电站设计中的特征水位选择.....	田根友	4.40
KSTY水电站直流系统的选择.....	杨异希	4.42
水电站月牙肋岔管设计及其计算绘图程序开发.....	李现飞 孙丽凤	5.31
阿尔塔什水利枢纽电厂防水淹厂房紧急关闭系统设计.....	姜睿	5.34
浅谈生态流量水电站的电气设计特点.....	姜睿	5.37
中小型下拆式水轮机结构设计特点和下拆方法.....	王艳红 周成名	5.40
庙堂水库坝址方案拟定与比选.....	田绍良	5.43
思南县(新城区)乌江河道治理工程施工导流设计.....	王君	5.46
对外援助水电项目设计浅析.....	沈源国	6.47

经营管理

浪都水电站运维管理实践	胡益松	3.44
仙华水库信息化管理平台建设	蒋云峰 薛春芳	3.49
PPP 在中国小水电行业应用的思考与建议	张 恬 孟 克 吴 昊	4.44
国内外水电站安保和防暴反恐现状研究及对我国的启示	杨 迎 张体强	4.48
兰溪市水利工程标准化创建几点总结	章越峰	4.51
周公宅水库电站安全生产标准化创建实践和体会	潘仁友	4.53
壶源江水电站安全生产标准化达标创建成果与经验	郑江才 干 超	4.55

技术改造

寒区小型水电工程砌石重力坝安全监测系统自动化更新改造	周永红 方卫华 方肖立	1.40
宝库河一级水电站机组环保改造	金辰杰 鲍占民	1.44
前进电站发电机增容改造	刘吕芳 蓝援朝	1.46
壶源江水电站报废重建增效扩容工程探讨	楼劲松	3.52
麻阳二级水电站报废重建水轮发电机组的选型	郎 敏 潘志文	3.55
岸堤水电站增效扩容改造的方法与效果	魏起波 王 军 王桂梅	3.58
一种提高抽水机组液控阀动作可靠性的技改	刘慧斌	3.62
享堂峡水电站取消调压并可行性分析	魏本斐	4.58
那板水电站水轮机增效扩容技术改造	许林波 梁荣彩	4.60
歌山电站无人值班自动化改造的探索与实践	马东进 张 恬 胡长硕	5.49
增效扩容中一种替代微机五防的防误操作防误开带电设备闭锁系统	喻光明	5.52
西寺坪电站增容改造机组选型	祝 迪	5.56

计算机应用

HysimCity 软件在长距离输水工程水锤防护仿真分析中的应用	李高会 潘益斌	1.50
水轮机调速器自动水头功能浅析	陆 丁	1.53
小水电站 SCADA 系统无线采集数据	陈 晓	4.62
基于 HTML5 标准实现 HZ3000 监控系统的 Web 应用	苗洪雷 倪红波	4.64
浦江西水东调流域梯级电站集中控制系统	郑江才 王晓罡 徐 竟	5.59

闸门远程控制系统在白沙驿水电站中的应用	朱君华	5.63
---------------------------	-----	------

运行与维护

某临江围堤的无损检测及分析	傅克登 赵 凡 乐 佳	1.55
带调压阀控制的高压调速器的研制	江 涛	1.57
水轮机调压阀对水轮机稳定性的影响	张振中 董 麟 王柏柏 等	3.64
黄龙滩电厂 4 号机组压力钢管伸缩节漏水的分析与处理	邓成洪 史志辉	3.69
古尔图七级水电站 1 号机用顶盖补气解决水轮机振动的分析与处理	李仲德 张立勇	3.71
西寺坪电站多台机组孤立网调速器超调处理	祝 迪 骆娇娇	3.74
金沟河六级水电站冬季转轮运行技术应用	李 阳	3.76
潮州供水枢纽西溪电站机组 A 级检修	唐伟明	4.70
一起直流端子松动导致的发电机励磁盘柜烧损事件分析	李 鹏 丁 焱	4.73
吉勒布拉克水电站水轮发电机被迫停机的原因分析和解决措施	张青疆	4.76
泗阳闸水轮发电机试运行增速器发热原因分析及处理	刘须朋 王 亮 卜士波 等	5.65
水电站增效扩容技改工程中微机励磁系统的应用及故障模式分析处理	杨惠华	5.67
托口水电厂 3 号机组摆振超标处理	苗维阳 刘 忠 周海林 等	6.51
黄龙滩电厂 4 号水轮机导叶控制环液压锁定缺陷分析及处理	张学伟 邓成洪	6.56
泵站机电设备运行中的常见故障及其维护管理	黄 欣	6.57
受泥石流影响的某水电站处理方式研究	曾海钊 王 剑	6.59

工程施工

丙乳砂浆在黄坛水库溢流面大面积运用的探讨	孙 宁 吴 昊	1.59
白云岩骨料碾压混凝土施工质量控制	冉光俊	1.63
水工混凝土结构托架法施工技术的研究	顾荣彪 张 勇	3.79
贝雷架支撑在启闭平台混凝土浇筑中的施工工法	马 莉	3.84
城市水利建设施工组织设计的要点	何国玮	5.71
白云岩骨料碾压混凝土配合比设计研究	冉光俊	5.73
桃源水库工程施工导流方案探析	陈秋元	6.62