

《小水电》2014年度总目次

方针政策

- 福建省人民政府关于进一步规范水电资源开发管理的意见
..... 1.1
- 广西壮族自治区水能资源开发利用管理条例 2.1

农村水电及电气化

- 马龙县农村饮水安全问题的探讨 崔华存 1.3
- 文成县农网损耗降低和质量提高的探讨
..... 卓跃飞 吴缝妹 1.7
- 浙江省农村水电站从业人员轮训实践与探索
..... 马瑞 2.5
- 浅议旬河流域水电站建设对生态环境的影响及保护
..... 郭敏 李敏 方英汉 2.7
- 减少水头损失 增加发电效益 朱杭平 2.10
- 从环境的视角看我国可再生能源政策 叶恬 3.1
- 浅谈县级供电企业线损管理
..... 李金华 张一峰 李光明 3.4
- 浅析开都河流域水力发电对农业灌溉的影响
..... 时新峰 3.6
- 农村水电的能效分析探讨 徐锦才 4.1
- 小型水电站生态流量确定方法的探讨 饶大义 4.4
- 国外农村水能资源开发利用经验借鉴
..... 董国锋 叶敏敏 丁伟 6.1

技术交流

- 几例新型小水电站水轮机设计特点的探讨
..... 孙见波 张巍 徐伟 1.10
- 冯家山水库来水预测中的水量分析和计算
..... 郭宏强 赵琼玉 1.14
- 改善小水电站孤网运行状况的技术措施 郭建业 1.17
- 对水库放水洞后置控制结构存在问题的探讨
..... 田志刚 秦超 朱振凯 1.19
- 海甸峡水电站大坝变形监测系统及监测资料分析与评价 ...
..... 李泉 2.12
- 干湿循环作用下滞洪区路基填料改良土特性试验研究
..... 徐国中 陈吉森 2.16
- 旋接器在转桨式水轮机中的应用
..... 章嘉庆 廖思宇 2.19

- 毛尔盖水电站机组结构设计 陈前荣 2.21
- 黄坛口电站厂用电源运行方式分析 项友生 2.27
- 老君庙水电站工程建设风险识别及评估分析
..... 蒋立胜 郭敏 李敏 2.29
- 浅析围涂工程对环境的影响 郑淑芳 2.31
- CFD在水电厂进水蝶阀调水关闭仿真中的应用
..... 许洪文 王义国 付亮 3.9
- 竖井贯流式水轮机的特点和应用 张联升 3.14
- 直栅清污机在三门峡水电站的应用 张立明 3.17
- 中小水电机组应对电网一次调频和发电计划考核的综合策略 龙伟健 3.19
- 白杨河水库台阶式溢洪道试验研究及应用
..... 柳莹 3.21
- 珠市水库枢纽区工程地质条件评价 石培毅 3.24
- 应用动力有限元拟定土坝抗震安全监控指标
..... 龙三文 4.6
- 小水电防汛预警系统的设计和应用 马驰 4.11
- 小水电线路输出容量判据 林明峰 4.14
- 变频器在农村水电站的应用 梁晓 4.16
- 杀牛冲水库抗旱应急水源工程库区地质条件及评价
..... 石培毅 4.19
- 龙溪水电站水文自动测报装置的建设和运用
..... 王晓燕 谢明江 4.22
- 长潭水库除险加固防渗工程质量浅析 冯伟荣 4.25
- 基于历史用水效率的龙江水电站优化调度研究
..... 王雨雨 王磊之 5.1
- 改进偏最小二乘法在中长期电力负荷预测中的应用
..... 李翔 唐捷 耿红杰 等 5.6
- 丰潭水电站机组的效率测试分析 陈大治 5.10
- 一种新的水电站渗漏排水控制方法
..... 李绪杰 何小波 5.15
- 一种减少 TOFD 横向缺陷漏检的方法探讨
..... 梅华锋 林光辉 岳高峰 5.17
- 中小型水电站自动化的发展方向
..... 卢任文 桂勇华 卢敏红 6.5
- 励磁装置对小水电站孤网运行频率的影响 ... 郭建业 6.9
- 基于月年混合径流量的预测控制模型
..... 姚建国 段家华 6.12
- 改进充填灌浆技术在堤坝除险加固中的应用
..... 严俊 张军 乔海娟 6.16
- 纳井田水库左岸边坡稳定性研究 杨孟 6.18

绿塘水库成库地质条件论证分析 ... 肖国贤 简红波 6.20
 自润滑推力轴承在灯泡贯流水轮机中的应用
 朱天飞 章嘉庆 翁留发 6.23

规划设计

生态环保的农村水电枢纽布置原则研究
 孙慧 张静 刘军 1.23
 梨园水电站发电机通风冷却系统设计说明
 张丽萍 张立明 1.26
 温坑水电站压力管道的设计分析 陈长德 1.30
 严寒地区电站生态放水设施优化设计
 方海挺 张泽辉 白利 2.34
 克孜勒塔斯水电站的枢纽布置 周旭锐 2.37
 毛家河电站调压阀的设置
 董怀柱 熊峰 万常顺等 2.39
 板桥电站航枢纽灯泡贯流式水轮机的选型
 刘梅 宋文武 赵建波等 3.27
 生态水电站水轮机的选型 陈前荣 3.30
 八岔林水库混凝土面板堆石坝设计 成克雄 3.34
 小石峡水电站扩机安装间基础处理设计 钱军刚 3.38
 花溪水库抛物线型双曲拱坝放样坐标计算
 邵建新 3.40
 金冲水库除险加固工程简述 江传记 3.42
 大饭水库除险加固工程措施与实践 余正旺 3.44
 玛纳斯河山区河段水电梯级开发方案研究
 马苏文 4.28
 浅析小型水电站水轮机选型
 周文强 赵光武 李素玉等 4.31
 软土地基中双排钢板桩围堰的设计 王卓林 4.33
 文振水电站水力机械设计 黄炜 4.36
 骨干坝配套小高抽及管道节水灌溉工程设计要点
 何建勋 5.21
 小山口二级水电站水轮机机型比选设计
 张新伟 史红丽 张林 5.24
 外东浦河泵站水泵选型 潘忠荣 熊杰 5.28
 阿尔塔什水利枢纽深孔放空排沙洞事故闸门初步设计
 聂青雷 5.31
 松塔水电站供水管路消能井设计 赵红娟 5.33
 洪屏抽水蓄能电站施工布置设计
 叶爱群 熊金萍 5.36
 Naltar-V 水电站调节保证计算浅析
 李红帅 张新伟 6.25
 小山口二级水电站电气一次设计
 史红丽 张新伟 邬向红 6.27
 GD 水电站电气设备布置 陈丹燕 6.33
 春天湖船闸泄水系统优化设计 苏海滨 6.35
 观音峡水电站水轮机选型
 高文 夏家萍 蒋碧媛 6.38

经营管理

参与式发展理论在水库移民后扶项目中的应用
 路泽亮 陈晓超 赵勇 1.33
 石津灌区梯级电站运行管理模式初探
 左燕霞 骆连强 4.38
 探讨细化水电站电气二次电缆编号命名的可行性
 秦冲 徐礼锋 4.41
 南江水库电子档案管理初探 陈鲜 4.44
 国际 EPC 水电项目设备供货的流程化管理
 胡城 5.41
 浅谈西藏小水电站安全管理 尼玛平措 5.45
 大梁子水电站安全生产管理 庞应生 5.49
 淳安县小微型农村水电站安全监管实践 王连春 6.41
 浅谈小型水电站水库大坝安全评价 郑华峰 6.45
 水利建设市场信用问题分析与对策 陈飘 6.48

技术改造

张王庙水电站增效扩容改造设计
 易玉华 熊杰 1.37
 浅谈橡胶坝运行中的维修和技术改造
 吴根仙 严汝霖 1.39
 水轮机导水机构的结构改进设计 孙支安 1.43
 花坪电站 1 号水轮机更新改造 熊勇 王恩军 1.46
 围海水电站水轮机顶盖排水系统改造
 刘东东 邓成洪 1.48
 桑园水电站机电一体化改造方案技术分析
 张关松 陈上和 2.41
 宝山水电站调速器改造的应用对比
 蔡昌军 郝建华 崔新明 2.45
 螺滩电站增效扩容方案及效益分析
 刘婷婷 吴向荣 2.48
 对河口水库电站增容改建的可行性分析 徐洪亮 3.46
 南阳河水电站增效扩容改造分析
 董怀柱 陈晓明 3.49
 赵山渡电厂调速器系统技术改造 沈振锁 3.50
 雷公口水电站自动化系统的改造 刘鸿坤 3.53
 关于农村水电增效扩容改造工程机电设备设计方案的几点
 思考 周铭高 钱海港 4.46
 水电站技术改造前后效益实例探析 黄华珍 4.48
 观音山水库金属结构更新改造设计
 徐礼锋 唐卫国 4.50
 小水电电网节能改造技术初探 张关松 5.52
 须江电站断路器缺陷分析及技术改造
 徐方有 黄敏 5.55
 长诏水库电站增效扩容改造机组容量的确定
 苏建国 5.58
 南伟水电站设计点评及缺陷处理
 林旭新 周丽娜 6.50
 阿勒泰二级水电站增容改造方案设计 张东 6.53

计算机应用

基于双核 DSP 双通道微机励磁系统硬件的构成	林志煊 徐国隆	1.50
水电厂机组现地控制单元中水机保护的设计与实现	陈伏高	1.53
谢村源梯级电站计算机监控系统改造	陈晓健 刘志俊	3.55
金溪流域集控通讯建设方案探讨	魏友金	3.59
世界园艺博览会水信息支撑服务系统建设实施方案	崔峻岭 张聿洵 刘本宝 等	5.60
白云山梯级水电站集控系统建设	秦 冲	5.64

运行与维护

发电机定子绕组接地故障查找及处理实例	张海云	1.56
老龙口电站 1 号机低负荷运行尾水管压力脉动处理浅析	杨广林 徐奇泽	1.58
新疆小山口水电站机组振动分析	彭善国 胡 云	1.62
35kV 电缆头着火的原因与预防措施	彭开盛	1.66
宝山水电站 2 号机组盘车	陶富利 郝建华 崔新明	2.52
夏季空气湿度对电站微机调速器开度的影响	蔺 义 徐奇泽 杨广林	2.56
老龙口电站发电机转子风扇折断的原因分析和处理	徐奇泽 蔺 义 杨广林	2.58
某水闸渗漏处理方案的探讨	夏旭光 徐国中	2.61
过军渡水电站机组温升异常分析	但 杰 刘功勋 但光明 等	3.62
耐压试验在定子绝缘击穿事故中的应用	许树敏	3.65
卧式水轮发电机滑环烧蚀的原因及处理方法	李忠湖	3.66
潘家口水电厂卧式水轮发电机轴线调整工艺	张庆贺 张 森	3.69
赵山渡水力发电厂发变组大差动保护动作分析与处理	林孝亮 黄乐华	4.55
水轮发电机组改造后振动处理及原因分析	陈亚月	4.57
南水水电厂机组振动过大的原因分析及处理	钟 伟	4.61
龙开口水电站发电机组结构缝渗漏水处理	崔科伟 邓 伟	4.64
混凝土防渗墙技术在三溪浦水库维修加固中的应用	郭海旭	4.67
奥路捷水电站水导轴瓦烧瓦原因分析及处理	胡长硕 马东进 饶建强	5.67
平板闸门及启闭机的维修与保养	李忠湖	5.70

“低电压”问题的形成及解决措施	谭 文	5.73
水轮发电机组运行中剧烈振动的原因及处理	陈前荣 俞灿平	5.75
“主变重瓦斯”保护动作的分析与处理	吴之亮 汪元林	5.79
多松多一级电站定子线圈防晕工艺的改进	张 勤	6.55
水下结构影像探测技术在碗窑水库大坝面板检查中的应用	徐小青 毛山海	6.58
水轮发电机转子动态接地故障点的查找和处理	夏顺文	6.60
山美水电站 3 号机组上导油槽盖板迷宫环磨损的分析及处理	黄少阳	6.63
水电站水轮机主轴密封改进的实例分析	黄宜勤	6.65

工程施工

化学胶管锚固螺栓法在贯流泵座环安装中的应用	徐 鹏 朱海峰 徐光华	1.68
弧形闸门焊接和拼装工艺	俞建冲 吴向荣 丁玉琴	1.72
梢捆护底在某促淤堤工程中的应用	吴志明	1.75
贾家营二级水电站工程质量管理	陈东洋 董晓冰	2.64
白溪水库面板堆石坝混凝土面板裂缝成因分析与处理	付 磊 曹 敏 苏玉杰	2.68
闲林水库面板堆石坝挤压边墙施工技术	朱航威 杜强强 洪 明	2.73
塌方隧洞段的动态反馈式设计	徐樟阳 刘 越	2.76
水下修补施工技术在赵山渡引水枢纽渗漏处理中的应用	郑 峰 吴志旺	3.72
浅谈双向水泥搅拌桩的施工工艺	钱斌花	3.75
三溪浦水库输水隧洞改造期供水实施	郭海旭	3.78
旋挖式清淤技术在河道常态维护施工中的应用	金国林 杨金红	3.80
管桩水压爆破拆除技术在工程施工中的应用	林道治 李益南	3.82
波波娜水电站调压井竖井开挖施工技术	陈 平	4.70
浅析如何降低堆石坝填筑料料场对环境的影响	葛国平	4.73
浅谈液压破碎锤水下破碎开挖施工工艺	林道治 金国林	4.75
泗渡河水电站引水隧洞开挖对川气东送管道的影响	陈 捷 王继春	4.77
城西拦河闸二期围堰的优化设计与施工	陈正义	5.81
三轴搅拌桩结合土钉墙喷锚在排涝工程施工中的应用	杨金红	5.84
长诏水库加固工程大坝帷幕灌浆	苏建国	6.67
帷幕灌浆技术在水库除险加固中的应用	徐明江 崔武虎	6.68