

《小水电》2016年度总目次

增效扩容改造

河北省农村水电增效扩容改造项目效果和经验.....	徐学章	2.1
增效扩容改造后电站修订完善管理制度的必要性.....	许乾 李鹏 褚大伟	2.4
完善设计 优化施工 实现改造、供水、发电共赢.....	李昶恒 孔虎泰 牛晓红	2.6
增效扩容改造项目多电站打捆招标探索与实践.....	钟金华	2.9
合理确定拦标价 科学降低建设成本.....	吴凤友 张亚利	2.12
市级水行政主管部门在农村水电增效扩容项目监管工作中的作用.....	杨自强	2.14
东武仕水电站增效扩容改造工程机组安装中出现的问题及处理.....	孔虎泰	2.16
保定市农村水电增效扩容改造工作实践与思考.....	魏萍 吴宪玉	2.18
安格庄水电厂增效扩容改造及效果.....	牛立志	2.21
浅析田庄电站增效扩容改造经验与设想.....	于红 韩宁 苏磊 等	2.23

安全生产标准化建设

推进安全生产管理标准化建设 全面提高电站管理水平.....	靳志广	2.25
通过安全生产标准化评审看改造后水电站安全生产管理制度修改的必要性.....	郝洪洋 于红 张晓华 等	2.28
石家庄市农村水电安全生产浅析.....	房珂蕙	2.30

绿色小水电建设

加快推进小水电发展 建设社会主义生态文明.....	吴宪玉 魏萍	2.32
绿色小水电创建实践探讨.....	武喜军	2.34
浅谈秘家会水电站创建“绿色小水电”的一点认识.....	封春林	2.37

水电建设与管理

省级小水电补助资金项目实施与绩效评价.....	高素娟 李建玲 高章杰	2.40
-------------------------	-------------	------

河北省农村水电站更新改造设计要点.....	杨铁树 回建文	2.42
发展农村水电 服务山区百姓.....	范晓秋	2.47
自动拦污栅在景庄水电站的应用.....	回建文 吴瑞寿 刘瑞廷 等	2.49
径流式低水头大流量小水电站的坝型选择.....	王晓艳 王静	2.51
六道河水电站冬季运行管理办法.....	吴君凯 回建文	2.53

新技术

影响 PLC 可靠运行的原因及解决办法.....	刘永猛 瞿继武 魏忠晋	2.55
浅谈小型水电站无人值守运行模式.....	董彩宏 杨建伟 岳伟志 等	2.57
小型化户内金属铠装移开式开关柜在水电站改造中的应用.....	董彩宏 韩宁 聂金平	2.61

方针政策

农村水电增效扩容改造河流生态修复指导意见.....	4.1
云南省人民政府关于加强中小水电开发利用管理的意见.....	6.1
四川省人民政府关于进一步加强和规范水电建设管理的意见.....	6.3

国际交流

加拿大开展引水式水电站对鱼类影响的评估.....	禹雪中	4.5
--------------------------	-----	-----

农村水电及电气化

“一带一路”能源合作：小水电的机遇与挑战.....	周章贵 Imran Ali Sandano 赵建达	1.1
龙游县小型农田水利建后管护现状与对策.....	方伟 邱群华	1.6
基于水库群联网联调的区域水资源配置效率研究.....	叶舟	3.1
黄土湾水电站提升经济运行有关措施探讨.....		

..... 胡鸿志 3.5

浙江省“三不”农村水电站处置对策浅析.....
..... 夏玉立 4.9

农村水电安全生产标准化若干问题的探讨.....
..... 邓茂奇 夏建军 4.11

基于发达国家新兴水电技术论农村水电转型升级.....
..... 周丽娜 赵建达 刘东东 等 6.5

浅谈水利扶贫对铜仁市水务发展的影响..... 康金刚 6.10

技术交流

基于以太网的水电站综合测试系统研究.....
..... 关键 王军强 李婷婷 1.8

基于嵌入式装置的水电站功率快速控制系统子站实现.....
..... 肖永 武晋辉 林呈辉 等 1.11

分段关闭在中小型复杂引水电站中的应用.....
..... 沈丹 1.15

基于 EXC9000 励磁系统的水轮发电机组短路试验探讨.....
..... 林波弟 1.17

桃源水电站贯流式机组流道盖板安装工序优化.....
..... 潘军伟 姜明忠 苏朝 等 1.20

基于 GE VersaMax PLC 的水电站控制系统实例解析.....
..... 谢万锋 1.23

GPRS 技术在河道水资源监测中的应用..... 李慧剑 1.26

清水潭电站绿色增值改造项目效益分析..... 柳丹霞 3.8

基于 FLAC^{3D}的初始地应力场生成方法研究.....
..... 张军 严俊 乔海娟 等 3.11

山美水库大坝渗流分析..... 许春燕 3.15

SBR 改性乳化沥青在平寨水库混凝土面板堆石坝中的应用.....
..... 欧波 陈军 罗代明 3.18

美国 FARGO 电站水轮机的创新设计.....
..... 朱勇军 徐泽强 3.21

水利工程三维 BIM 钢筋标注二次开发技术研究.....
..... 徐鹏 吝江峰 左威龙 等 4.15

短时变形测值序列的大坝安全监控模型.....
..... 付宏 李琳 王润英 4.20

复杂地形地质条件下覆盖层上面板堆石坝的应力变形研究.....
..... 姚杰 4.25

闲林水库坝址区公路边坡综合治理.....
..... 张玉伦 袁秋月 朱航威 4.29

珊溪水库大坝变形稳定性分析..... 卢陈涛 4.33

箱式小水机组黑启动技术..... 陈艇 周雨风 5.1

小水电弯肘形尾水管模板的设计制作与安装.....
..... 黄阳峰 5.4

全绝缘铜包铝管母线在华光潭水电站的应用.....
..... 翁浩平 韦钢明 5.8

温度计在毛滩河三层岩水电站大坝安全监测中的应用.....

..... 张忠举 周克明 赵阳 等 5.10

水电站信号数据的价值探讨..... 李生军 5.15

黄龙水库供水调度图编制..... 陈灵芝 5.17

大溪四都生态防洪堤工程林木保护对策.....
..... 赖勇 王鑫 5.20

高耸独立进水塔动力稳定性分析.....
..... 赵晓红 张军 乔海娟 等 6.13

浅谈聚氨酯在发电机轴承密封中的应用..... 刘吕芳 6.16

GRP 管在安哥拉吉格拉水电站中的应用.....
..... 曾嵘 徐爱琴 王志荣 6.19

非爆破技术在小直径隧洞开挖中的应用..... 吴伟民 6.21

碾压混凝土重力坝坝体加固处理及抗滑稳定分析.....
..... 娄天翔 6.25

物联网在混凝土施工作业调度管理中的应用.....
..... 黄雪琳 王军 6.28

思南县张家寨镇茶山提水烟水配套工程研究.....
..... 罗小雨 6.31

规划设计

鱼洞电站发电引水线路工程地质条件及评价.....
..... 陈俊武 1.29

桃源水电站灯泡贯流式机组大件设备的卸船.....
..... 潘军伟 苏朝 姜明忠 等 1.31

水力自动翻板坝在杨墩水电站的应用与改造.....
..... 徐雅珍 1.35

毛家塘水电站工程枢纽布置设计.....
..... 李莉 郭春雪 魏洪雪 3.23

古巴玛雅里水库右岸电站厂房布置设计..... 王晓罡 3.26

山口岩碾压混凝土拱坝体型优化设计..... 杨志华 3.29

八岔林水库混凝土面板堆石坝优化设计.....
..... 杨丹 杨茗 3.32

石河水库除险加固工程金属结构设计.....
..... 张延忠 朱建和 刘燕强 3.36

麻沟水库溢洪道设计与优化..... 陈勇 4.38

普定水电站增容改造工程调节保证计算..... 宗美宏 4.41

中小水电站增效扩容改造的经济设计.....
..... 张春旭 张晋新 5.24

抽屉式卧式水轮机尾水闸门装置的设计..... 魏本斐 5.27

双溪水库拦河坝设计方案比选与优化.....
..... 吴伟民 刘咏梅 6.34

混凝土面板堆石坝在白泥水库的合理布置.....
..... 皮玉红 田友文 6.37

水电站水土保持措施设计一例..... 梅可艳 6.40

经营管理

境外小水电工程风险管理研究及应用.....
..... 孟克 张华 苏宜隽 3.40

布拉特水电站装机规模经济比选	潘秀玲	3.46
精细化管理在长顺县水利工程质量监督中的应用	毛治广	6.42
白杨坪饮水工程安全计划的制定及管理	邓国帅	6.44

技术改造

白垢水电厂水轮发电机组制动系统改造	林波弟	1.37
多喷嘴冲击式机组调速器改造及其控制研究	次仁桑珠 索珍 余纪伟 等	1.39
仙衣滩电厂监控系统技术改造及优化	蒙碧花 梁彦	1.43
小峰水电站增效扩容改造	陈荣莲	1.45
横锦一级电站3号机组增效扩容工程技术方案分析	张盛阳 孙见波 楼天宇	3.49
金竹坞电站报废重建	戚鑫珑	3.51
株树桥水电站水轮发电机上机架改造	裘迪林 文虎 罗宇航	4.45
赵山渡电厂电气设备的技改	张浩 曹倬人	4.50
金溪电站水轮发电机组的技改扩容	王剑瑜	4.53
安村水电站增效扩容工程改造	曾敏	4.58
琅口水电站增效扩容改造方案浅析	姜妍	5.28
库口水电站增效扩容水轮机技术改造	巫友兵	5.32
湖南镇水电站2号机组励磁系统的改造	唐海彪	5.34
小型立轴混流式水轮机增效扩容改造选型及流道匹配	杨中瑞 李爱民 余建军	5.37
跋山水库电站水轮发电机组增效扩容改造	刘玉华 吴向荣 丁玉琴	5.42
黄龙滩电厂1号水轮机转轮改造可行性分析	杨万群 杨德军	6.47

计算机应用

按前池水位调节机组出力的程序在阿克洽电站的应用	胡长硕 丰明星 唐燕秋	3.53
CSM 短信系统在桂东电网水调自动化系统中的应用	黄庆东 陈越生	3.55
金山水电站综合自动化系统改造	杨永年	4.62
现代水利的信息化技术管理	徐浩	4.65

运行与维护

巴基斯坦某水电站发电机导轴烧瓦事故分析	张成波 唐晓琳 孙兰凤	1.48
---------------------------	-------------	------

长潭水库水电厂3号机组蝴蝶阀液压系统事故分析及改造	潘文军	1.51
赵山渡水力发电厂2号机组调速器油发黑的分析及处理	陈刚	1.54
石柱头电站水轮机桨叶反馈系统失联的分析与处理	张庆 韩三 郑路福 等	3.59
新村电站发电机定子线圈绝缘击穿故障分析	李超峰	3.63
41MW 水轮发电机上导瓦温偏高的分析	吴川红	3.65
直流两点接地引起误合闸发电机异步启动	杨茂新	3.66
灯泡贯流式水轮发电机主轴拆除吊装方法	王少榕	4.67
吉勒布拉克水电站3号机组大轴弯曲处理方案	张青疆	4.71
一种特殊运行方式下的保护配置方案研究	梅宏	4.74
西溪电站2号机组导水机构大修	王少榕	5.45
九峰辅助电站水轮发电机组振动问题的分析与处理	徐泽强 朱勇军	5.48
某电厂升压站恢复方案浅析	侯忠	5.51
富含小水电的10kV 公用线路电压质量问题分析及研究	邓渝生 龚守书	6.53
水电站微机调速器跟踪功能缺陷处理	周宏伟 余建军	6.59

工程施工

小水电站有压引水隧洞开挖及支护施工技术分析	潘德龙 胡彬	1.56
天福庙水库二级电站压力管道的渗漏修补	赵彬	3.68
光明水库双曲薄拱坝防渗处理	王介志 吴天昊	3.71
钢筋石笼在钢桁架桥基础中的应用	张欣航	3.75
三轴搅拌桩设备在九圩港提水泵站防渗墙中的应用	徐光华 杨远洲 刘佳蕾 等	4.76
刘家沟水电站面板坝趾板灌浆试验设计与实践	蒲荣松 万学渊	4.81
水泥膨润土在组合防渗结构坝体裂隙灌浆中的应用	孙宁 林云生	5.53
水闸施工混凝土外观质量控制浅析	柳彩峰	5.56
水利工程水库大坝混凝土施工技术浅析	金轶	5.60
强涌潮地区新型桩式丁坝施工工法的探讨	何国玮	6.61
实例探析农村饮水安全工程输供水管道施工技术	汪政权	6.65