

《小水电》2012 年度总目次

本刊特稿

抓机遇 谋发展 推动农村水电工作再上新台阶.....	胡四一	4.1
在 2012 年全国农村水电工作会议上的总结讲话	田中兴	4.7
总结经验 开拓创新 全力推进小水电代燃料工程建设.....	胡四一	6.1

国际交流

政策与监管：美国小水电开发管理	崔振华	1.1
非洲小水电的发展机遇.....	康鹏 吴昊 赵建达	1.3
赞比亚小水电的开发	吴鲜红 董国锋	1.6
加拿大新兴水电技术的研究发展策略（之一）.....	赵建达 康鹏 吴昊	2.1
加拿大新兴水电技术的研究发展策略（之二）.....	吴昊 康鹏 赵建达	3.1
水电站建设融资新模式.....	王万英 林凝	3.5
加拿大新兴水电技术的研究发展策略（之三）.....	康鹏 吴昊 赵建达	4.11
加拿大新兴水电技术的研究发展策略（之四）.....	赵建达 康鹏 吴昊	6.4

农村水电及电气化

丰宁县小水电技术改造项目现状调查.....	田至喜 刘亚斌	2.4
金华市婺城区农村饮用水工程建设及管理.....	罗霞 程玉婷	2.6
新时期河流水能资源开发条件的探讨.....	吴萌 张大顺	4.16
小水电领域战略性新兴产业培育与发展.....	程夏蕾 朱效章	5.1
农村水电站增效扩容改造关键技术问题的探讨.....	穆建军	5.6
苍南县水土保持工作问题和对策	陈文超	5.9

农村水电站改造项目绩效评价体系研究.....	周丽娜 杨佳 唐燕秋	6.10
水资源综合利用工程的水资源综合评价.....	张瑜 冯迪江	6.16
加强水电开发利用 努力推进节能减排.....	李超 李则灵 胡南	6.19
用生态经济原则指导山区的水土保持工作.....	黄平	6.22

技术交流

中小型水电站水文及动能设计对发电量的影响分析.....	黄新华	1.9
浅析小水电开发与应对气候变化.....	姚丹	1.12
病险小水电水工建筑物除险加固排序方法研究.....	江超 盛金保 张国栋 黄宇	1.14
格里桥电站大波动过渡过程分析计算.....	唐蕾 赵林明	1.17
升卧式闸门在水库加坝扩建工程中的应用.....	李文钦	1.20
机组出力不足的简单试验判定方法.....	沈源国	1.23
沙沱水电站压力钢管蜗壳合拢缝约束应力监测.....	胡康军 李伟伟 林光辉	1.25
东方红水库渗流实例分析	童育丽	1.29
某抽水蓄能电站大型引水压力钢管纵环缝的射线检测.....	王正山 方家祥	1.32
厂用电可靠性降低的分析及预防.....	龚在礼	1.34
堤防除险加固工程地质勘察若干问题的认识.....	沈德生	2.9
努尔加水库台阶式溢洪道水力特性的研究.....	孔晓阳 崔忠	2.12
软弱夹层相关问题探讨.....	张松 朱红雷 何建设	2.16
热泵技术在北方小水电站中的应用.....	魏起波	2.19
活塞式输送泵在内湾工程淤泥开挖中的应用.....	马莉	2.21

水力翻板门在綦江流域水能开发中的应用.....	李文钦	3.10
SIHWA 潮汐电站大型奥氏体不锈钢结构件加工工艺.....	任志华 宋 磊	3.12
水轮发电机转子与磁轭热套过盈有限元分析.....	陈亚月 张 浩	3.15
地方小电源并网给电力系统带来的问题及解决措施.....	江 涛 许春华 周文彬	3.19
老木孔水电站机组及下游河道的水力过渡过程计算.....	吴维金 朱亚军	4.19
单电源 Y, d11 组别变压器差动保护整定计算分析.....	朱文强 许建安	4.23
冲乎尔水电站泄洪建筑物的试验研究.....	邓理想 周清丽	4.26
莘畈水库水雨情和工情观测成果分析.....	刘海峰 刘建波 董雄俊	4.30
赋石灌区信息化监控系统雷害防护.....	朱永明 马金华 陈文渊	4.34
新型双击式水轮机在东风电站的应用.....	邢君钢 斯震波 王 平	4.37
DZYWT—3500 微机调速器的研究及应用.....	陈为鹤	4.38
小电阻测量的接线方式与误差分析.....	金宜贵	4.40
浅谈生态环境用水量对坝后式水电站发电的影响.....	王 霞 郑雄伟 陈志刚	5.11
基于 VRML 的水电站虚拟供气系统设计及实现.....	刘建国 马秋爽	5.14
滑动轴承油膜 CFD 特性分析.....	时新鹏 刘敏龙 孙伟平 黄 清 文 虎	5.17
电源电站永久设备的性能实现.....	张五泉 赵 伟	5.21
高水头电站压力钢管检测保护系统的配置及原理.....	皇甫能达	5.25
水电站边坡坍塌堆积体边坡稳定与变形分析.....	霍家平 傅中志 刘若星	6.25
金湖泵站高支模脚手架搭设与安全复核.....	孔祥闻 王卫兵 徐光华	6.30
谐波励磁发电机并网运行探讨.....	吴相直	6.34
富含小水电的山区配电网电压调控策略研究.....	陈小明 黄春艳 黄 慧 李 劲	6.35
卧式水轮发电机通风系统研究.....	时新鹏 孙伟平 王 伟 肖劲飞	6.38
带副绕组低压发电机出线端头标注的判断方法.....	周灵桂	6.41
非线性微机励磁系统特性比较分析.....	郑利霞	6.44

规划设计

小型孤网水电站设计中的特殊问题.....	郭建业	1.38
肯斯瓦特水电站机型选择.....	吴贤钟 邱新元 王 锋	1.41
古尔图河四级水电站压力前池设计.....	王周奇	1.43
三溪口水电站钢栈桥设计与施工.....	王进波	1.45
安城水电站利用节制闸进行引水渠调蓄运行的可行性分析.....	朱永明 马金华	2.23
浅析高水头径流引水式电站布置.....	金 诚	2.25
碑沱水电站循环冷却水系统设计.....	潘忠荣 杨逢春	2.29
水电站并网运行方式与水力干扰研究.....	杨 飞 李高会 吕 慷	3.23
冲乎尔水电站厂房设计.....	王瑞华	3.26
软基上镇、支墩稳定和基础处理方法探讨.....	金 诚	3.28
全油压控制水轮机调压阀的快速设计方法.....	谢亚琴	4.42
东川水电站水轮机主要参数的选择.....	蔡永芳	4.45
浅谈渡槽补强加固中增设支座方案的设计.....	韩 峰 沈贵华 黄荣卫 吕联亚	4.48
小型水库除险加固设计易发问题分析处理.....	潘海军	4.52
FC 水库东副坝基防渗处理设计.....	潘旭东	4.55
吉布洛水电站枢纽总体布置.....	史海英 段世超 刘 军 柴志阳	5.28
吉布洛水电站机组自动化控制系统设计.....	张 丹 康聪芳 邢 磊	5.32
白沙溪橡胶坝的设计与应用.....	刘海峰 刘建波 高 飞	5.35
山口水电站大坝安全监测设计.....	邓理想 周清丽	5.37
泰希尔水电站进水闸门融冰加热器设计.....	吴卫国	6.48
车滩水电站增效扩容水轮机转轮选择.....	蒋新春	6.50
卡马亚水电站厂房布置优化设计.....	谭长军	6.52

经营管理

云南水电投资风险分析 王保元 4.58

碗窑水库维修养护工程施工质量评定的探索与应用
..... 毛山海 姜一君 徐小青 4.61

小水电站安全生产单元网格化管理浅析
..... 徐方有 黄敏 5.40

里石门水电站的标准化管埋 徐敬松 5.43

浅谈水利工程施工安全生产教育工作的重要性
..... 严伟松 方益飞 5.45

技术改造

宣平溪二级水电站技术改造实践与体会
..... 章旭伟 1.48

浅谈敦化市小水电的现代化改造
..... 孙智海 1.51

盖石洞电站增效扩容方案 李文钦 2.31

凤凰水电厂坝后机组转速监控装置的技术改造
..... 文伟才 2.34

山口水库泄水建筑物下游消能防冲研究
..... 郭宇 潘旭东 3.31

检修闸门通气孔的维修改造 郑云洪 3.34

凤凰水电站主轴密封漏水故障分析及技术改造
..... 顾旭良 徐泽强 4.63

珊溪水力发电厂机组保护改造
..... 陈晓蕾 董合慧 4.65

文溪水库二级电站机组保护探讨
..... 陈龙福 4.67

农村水电站励磁系统的改造
..... 刘庆新 卢任文 5.47

歌山二级水电站增效扩容改造水轮机转轮选型分析
..... 王学锋 杨剑锋 吴韬 5.52

城头水库电站增效扩容探讨
..... 张文斌 陈鲁 5.54

对河口水库电站水轮发电机组励磁系统的技术改造
..... 徐洪亮 吴学坤 5.57

界牌水电厂水轮机导叶套筒改造
..... 艾志华 5.59

长潭水库水电厂厂外小水电机组无人值班改造
..... 章荣质 吴卫国 6.54

须江电站虹吸式进水口系统缺陷分析及技术改造
..... 徐方有 周玉玲 郑小琴 6.56

计算机应用

基于电机综合管理器的新型闸门控制系统
..... 陈兵阳 徐顺放 金贵艳 2.36

水电厂闸门现地控制单元防雷设计
..... 陆宋杰 2.38

面向小水电的模块化微机励磁调节器
..... 杨树涛 相海明 徐方明 3.37

浅析赵山渡引水工程供水调度 陈兵阳 3.41

新型微机自动化设备在水电站技术改造中的应用
..... 吴飞宏 3.45

几种小水电综自网络系统的架构和分析
..... 谢传萍 徐进 5.61

阿萨汉水电站自动控制系统的完善
..... 陈豪杰 5.64

沙畈一级电站自动化监控系统的网络架构
..... 张利明 徐竟 王淑芳 姜梅鲜 6.58

长潭水库水电厂监控系统升级改造
..... 吴卫国 章荣质 6.61

运行与维护

一起 110 kV 变压器“轻瓦斯”频繁报警的故障处理
..... 张海云 1.53

25MW 水轮发电机组转子动平衡处理
..... 陈红平 姜宇峰 黄建平 1.56

某发电机定子铁芯拉紧螺杆应力检测研究
..... 黄全福 方家祥 翁国平 1.59

杨家坝水电站机组振动原因及处理
..... 汤永明 2.42

正确处理水电站机组试运中出现的问题
..... 常菊萍 董顺荣 董顺虎 2.45

界牌航电枢纽船闸停航封闭检修情况分析
..... 程强 徐卫君 2.48

YWX111—11 型转子接地保护装置误动原理分析
..... 梁彦 蒙碧花 2.49

浅谈液压启闭机的故障分析与维护管理
..... 吴迎燕 3.48

小水电站计算机监控系统的应用与事故处理实例分析
..... 陈文博 3.50

ABB 断路器 AHM4 型操作机构故障的原因分析
..... 王洲 朱芙蓉 3.52

界牌航电枢纽水电厂主变压器大修情况分析
..... 程强 刘敏 3.54

西溪电站2号机组调速器系统油温过高分析及处理.....	邹霖 3.57	悬臂钢模板在东坞水库混凝土重力墙中的应用.....	何国玮 1.69
小水电站中性线电流过大的防治.....	陈创新 3.60	聚氨酯化学灌浆在姚江大闸闸墩沉降缝处理中的应用.....	潘仁友 1.72
大北江水电站机组振荡及轴承温度偏高的处理.....	胡爱良 黄韞 3.62	吴俊水电站砌石双曲拱坝砌筑施工技术.....	邵小喜 2.51
江垵水电站水轮机运行工况综述.....	方军旗 张年红 冯志伟 4.69	围垦工程水土工布铺设的质量控制.....	丁信刚 2.54
浅析黄坛口电站110kV系统全停运行方式及倒闸操作.....	项友生 4.73	高压摆喷防渗墙在白溪地下水库工程中的应用.....	余学彦 郎小燕 姜绍撑 2.56
浅析上利水电站泄洪闸门操作事故.....	许万升 4.76	对河口水库泄水建筑物除险加固.....	吴学坤 徐洪亮 2.58
中小型水轮发电机两相运行的危害.....	陈志英 齐文凯 杨宝起 4.78	复杂软岩地层长引水隧洞洞室开挖关键控制技术.....	张亚杰 常明云 2.60
水轮发电机碳刷及集电环运行故障分析及预防.....	林玉淇 张扬 4.79	浅谈江南海涂围垦工程闭气土方施工.....	吴招盘 2.64
长诏水电站水轮机导水机构安装的问题与处理.....	吕建平 王桂忠 5.68	莘畈水库除险加固工程泄洪洞改建封堵施工.....	邵小喜 3.63
水轮机转轮室气蚀修正处理方法.....	马广辉 路奔 张志 金文奎 5.70	水上碎石桩施工工艺.....	吴丽燕 3.67
百丈漈一级水电站调速器回油箱进水故障的分析及处理.....	胡新芳 5.72	钻孔灌注桩施工技术在施工中的应用.....	王玉华 3.70
赋石水库电站励磁系统故障分析与处理.....	徐国强 马金华 5.73	郁江老口枢纽临时航道整治工程水下炸礁施工.....	熊勇子 侯建华 3.73
万家寨水电站220kV干式电缆绝缘击穿处理及原因分析.....	刘新军 庞廷霞 6.64	瑞安下埠水闸工程闸墩混凝土施工质量控制.....	沈掌林 3.76
南水水电厂2号机组振动异常处理.....	钟伟 6.67	五一水库主坝背水坡湿坡原因分析及处理.....	吴飞宏 4.81
西枝江惠东水电站机端及出线电压选择.....	冯文钊 6.69	杨梅岭水库除险加固工程概述.....	蔡蓁 曾宇琦 鲁威明 5.74
金兰水库电站水轮发电机组轴瓦烧瓦事故分析及处理.....	朱轶群 盛彩荣 6.72	赛柏斯加固技术在老石坎水电站输水隧洞中的应用.....	李超 李则灵 5.78
蚌埠闸小水电站水轮机故障修复及导水机构加固措施.....	裴剑辉 6.75	寒冷地区水库面板混凝土耐久性能的研究和应用.....	魏江勇 5.81
发电机合闸操作开关特殊故障处理.....	周尚伟 6.77	花鼓漫岛闭塞区海塘灌浆试验.....	王正发 陈贺珏 5.84
一起电网故障导致机组事故停机的分析与处理.....	艾志华 6.79	探地雷达法在爆炸挤淤软基处理海堤中的应用.....	金毅 李洪林 6.81
		浅析施工临时工程对水利工程造价的影响.....	曾瑜 6.84
		浅议水利环境质量控制.....	陈华 6.87

工程施工

白溪水库大坝面板接缝止水修复处理.....	林启春 王林林 吕联亚 1.62
移动式切割机在姚江大闸加固改造工程中的应用.....	房君国 戴飞彪 韦永有 1.66

