

《小水电》2009 年度总目次

本刊特稿

在中国水力发电工程学会小水电专委会成立大会上的讲话
..... 胡四一 1.1

在中国水力发电工程学会小水电专委会成立大会上的讲话
..... 李菊根 1.3

大力发展水电 着力改善民生 促进经济社会可持续发展
..... 陈雷 3.1

小水电点亮中国农村 田中兴 3.4

加强农村水能资源开发和管理 促进经济社会可持续发展
..... 陈雷 4.1

在全国农村水电工作会议上的总结讲话 胡四一 4.7

突出重点 狠抓落实 努力开创农村水电工作新局面.....
..... 田中兴 4.10

方针政策

浙江省水利工程安全管理条例 1.5

吉林省水能资源开发利用权有偿出让若干规定 3.7

国际交流

欧洲复兴开发银行小水电项目审贷环境影响评价准则.....
..... 赵建达 1.11

可降解生物润滑油在斯洛文尼亚水电站的应用 1.14

挪威百年水电站遗产的保护.....
..... 赵建达 董国锋 编译 2.1

超低水头小型水电站技术发展 程夏蕾 赵建达 2.3

英国肯特郡老磨坊小水电站的运营 3.9

挪威小水电的建设 特罗德·詹森 4.18

试从工业遗产观点谈我国小水电的保护与可持续发展.....
..... 董国锋 周章贵 4.21

把小水电带到危地马拉 萨姆·雷德菲尔德 5.1

拉美小水电发展前景和水能资源优化配置.....
..... [哥伦比亚] 卡洛斯·维拉斯克斯 6.1

农村水电及电气化

农村小水电 DW15 断路器的应用情况调查
..... 王平 熊杰 1.15

加快江山市小水电开发建设的调查与思考.....
..... 祝秋英 叶冬仙 2.6

嵊州市谷来镇水资源综合利用方案探讨 陈远高 2.9

浅谈临沧供电公司配网降损管理 于杨 2.10

行使水能资源开发管理职责 做好农村水电安全监管工作
..... 徐锦才 章文裕 4.24

鄞州区水利设施现状的调查与思考 丁国兰 4.28

应用生态水力学理论探讨梁子湖水系的治理.....
..... 颜锁祥 4.30

小水电建设与环境保护探讨 黄翠美 5.3

光泽县小水电建设的辉煌历程与前景展望 ... 熊清华 5.6

正源小水电站开发的生态与环境管理措施.....
..... 孙澜 夏为 5.8

广东省两个小水电站评估案例分析 潘玉敏 6.4

浅谈水管体制改革后的农村小水电安全生产监管.....
..... 周迎春 6.8

库区移民搬迁安置效果调查研究.....
..... 冯宗飞 郭琦 周银珍 孙佩佩 6.11

基于融资租赁的合同能源管理在小水电更新改造中的应用
初探 董国锋 6.15

技术交流

农村水能开发智能控制与管理技术.....
..... 徐锦才 董大富 熊杰 1.18

风/光/水互补微型电力系统的交直流潮流的研究.....
..... 邵冰然 杨建华 左婷婷 1.20

潮州供水枢纽水情自动测报系统中的水文设计.....
..... 范瑞冬 1.23

东武仕水库大坝安全鉴定分析评价 张红丽 1.26

原位监测在黄沙坞治江围涂工程中的应用与分析.....
..... 王林尧 陈惠忠 陈吉森 1.29

水轮发电机新型浮动滑动止推轴承的研发设计.....
..... 王俊 2.13

中小型水电站提高支流引水利用率的思考.....
..... 陈斌 2.16

改善并网小水电无功不足的措施 魏清华 2.17

浅谈利用灌溉放水发电的水电站机组优化运行.....
..... 石屹 2.19

全站仪结合施工坐标系在合溪水库施工中的应用.....
..... 李国富 赵大龙 2.22

乌溪江灌区泉水溪流槽支墩裂缝成因分析及处理.....
..... 陈志扬 2.23

小水电微机励磁装置的研制.....
..... 杨树涛 邱巍 徐方明 3.12

勐乃水电站溢流表孔水力计算 刘军 3.15

串联管道连接处水力过渡计算数学模型的求解.....
..... 雷恒 李颖 3.17

株溪口水电站锥形导水机构弹簧连杆的设计.....
..... 李俊娜 3.19

GPS 技术在水电高压输电线路测量中的应用和推广.....
..... 许王峰 3.21

利用外加剂提高混凝土抗硫酸盐侵蚀的尝试.....
..... 徐惠麟 3.23

水轮机主轴密封比较与分析综述 赵海刚 马志龙 徐大荣 3.25

金坑口水电站建设的水土流失防治 孙 虢 3.29

合同能源管理——小水电增容改造项目融资新模式 周章贵 董国锋 4.32

小型水库除险加固工程设计洪水简化计算 饶大义 4.37

简易坝后式进水口在小型水电站的应用 陈孝炼 4.38

水轮发电机定、转子制造工艺粗糙试运的现象 罗国喜 4.40

拦污栅清污设施的选择与应用 何德锋 章汉军 4.41

振冲加固在软弱粘性土地基下的应用 乔云贵 4.44

周公宅水库电站机组调速器调节技术探讨 李宏升 4.46

水利工程投标数据的收集和整理 王洪亮 杜孝东 4.48

弹性金属塑料瓦在宋庄泵站中的应用 廖昌果 崔洲忠 单吉强 4.51

后工业景观设计与我国小水电设计理念的更新 董国锋 赵建达 5.11

全寿命管理在生态小水电开发中的应用初探 周章贵 5.14

提高小水电站经济运行手段——以老石坎水库电站为例 胡 杰 5.17

微机调速器现场调试与参数整定 董文勇 5.20

白水水电站灯泡贯流式水轮发电机组的选择 王国勤 5.23

导水机构空间运动关系的探索 郭旭芳 徐小红 郑路福 5.27

浅谈小水电路调度管理 高久国 金国亮 5.30

黄金坪水电站泄洪洞无压段出口水流的消能研究 王延东 赵忠伟 王钢钢 6.17

温州地区水电厂的优化调度探讨 胡 元 江少成 6.19

“无人值班”梯级电站远方黑启动方案研究 李灿庆 6.21

合面狮水库水文自动测报系统 满 标 6.24

浅谈 10kV 供电系统的继电保护 李忠湖 6.26

多路整流桥并联的桥电流不平衡分析 彭永锋 6.28

规划设计

洪屏抽水蓄能电站开关站选择 史济民 田建海 1.33

麻嘎河水电站引水系统的优化设计 金 诚 孔 伟 赵大勇 1.36

谷拉电站水力机械设计 李在林 1.39

洞子村水电站开发方案比选设计 王明锋 1.43

小牛颈电站水斗式水轮机的设计 李潜徽 1.45

石垭子水电站上游围堰设计及施工技术 张宗坤 石世忠 2.25

云溪一级水电站的优化设计 胡冬妮 贾剑峰 2.28

石虎塘航电枢纽水电站灯泡贯流式水轮机设计及选择 熊东亮 黄洪渠 3.32

低水头小水电站规划设计的分析与思考 陈 斌 3.36

小型超低水头水轮发电机组优化选择 宁全有 3.39

莒溪水电站压力钢管设计 方建泽 叶宗文 3.40

阿都水电站地下压力前池设计 尹 蕾 武 亮 姚 激 3.43

大独田水库除险加固设计 尹锐才 4.53

腾龙桥二级水电站施工导流设计 杨红江 刘云万 4.56

通济桥水库大坝安全监测设计 金君辉 陈吉森 张 华 4.59

吐木秀克水电站工程的防冰害设计 王晓强 4.62

控制加载爆炸挤淤置换法的施工设计 厉 莎 何雷霆 江礼茂 4.64

占河三级电站取消给气压力水调相的研究与应用 王国勤 6.30

开发中源水电站的启示 蔡禄清 蔡振寰 6.32

月牙崖水电站水轮机优化设计 蔡永芳 6.35

经营管理

分水江水利枢纽工程建设管理 杨 勇 1.48

水利水电施工企业项目管理与经营管理创新的探索 朱隆丁 1.51

创新建设管理模式 推进哮天龙供水水库项目建设 孙春贵 4.67

水利工程施工监理的安全管理 史荣庆 4.69

白水坑水库电站工程完工结算审查的启示 毛山海 朱 岩 4.71

小水电站安全生产管理“五加强” 刘明德 李 荣 5.32

水管单位推行管理体系认证的几点思考 徐红权 5.35

小水电站的运行管理 余 慧 5.37

技术改造

桐柏水电站高转速机组轴承冷却系统改造 卢丽珍 蒋永勉 2.31

喷锌防腐技术在沙畈水库溢洪道闸门的应用 何旭东 徐鸿昌 吴军华 2.33

一种贯流式机组导水机构的厂内预装 马志龙 赵海刚 徐大荣 3.45

立式橡胶瓦水导轴承机组大修时导轴承间隙计算 刘大燕 鄢金生 3.48

碗窑水电站扩大性大修的技改实践 何江波 祝秋英 吴铁言 3.50

赋石电站水轮机转轮技术改造 张 军 周小平 3.53

印渚水电站水轮机调速器的改造 吴根仙 3.55

五丈岩水库一级电站技术改造 张连新 陆高波 3.58

螺滩水电站厂房加固改造实施方案 裴细妹 刘瑞莲 李显刚 3.60

水轮发电机转子磁轭焊接结构的改进 裘迪林 陈良春 4.73

珊溪水电厂渗漏排水系统改造 李国兴 谢杨永 4.75

棣山水电站水轮机增容改造研究 杨先安 5.40

卧轴混流水轮机通流部件的创新设计 顾旭良 孙 华 5.43

长诏水库电站报废重建工程水资源分析 吕建平 苏剑谷 6.38

双牌水库弧形闸门微机监控系统技术改造 曹 静 曹树平 6.40

溪口水电站挡水建筑物技术改造的实践 吴立新 6.43

高砂电站灯泡贯流水轮发电机组的定子改造 刘景平 6.45

计算机应用

800xA 计算机监控系统在仙衣滩水电厂的应用 蒙碧花 梁 彦 2.36

微机监控系统在朱庄水电站的应用 周振雄 2.38

小型水电站综合自动化控制装置的比较与应用 胡冬妮 贾剑峰 4.77

桐柏水电站计算机监控系统常见故障分析与处理 卢丽珍 杨一平 4.80

微机综合自动化系统在英东电站的应用 王 菁 王履公 王晓罡 5.45

界牌水电厂辅机监控系统改造的实现 黄洪渠 6.47

IFIX 组态软件在阿克洽水电站的应用 曾 嵘 胡长硕 董大富 6.49

运行与维护

小汾水电站运行分析及探讨 伍宏伟 1.53

朱庄水电站机组优化运行探讨 周振雄 1.57

FKL—1W—33Q 可控硅励磁装置在跋山水电站的应用 徐加全 刘玉华 袁崇顺 1.60

初探灯泡贯流式机组轮叶操作油管间隙过大处理 宋海岩 2.40

浅析电气倒闸误操作原因及其防范 葛越红 2.42

利用千分表调整刚性支柱推力轴承受力的实践 梁卫斌 周长莲 2.45

灵观岩水电站水轮发电机组的振动分析与处理 孙 华 顾旭良 张 庆 3.61

卧式机组瓦温过高的原因及处理 洪振平 3.63

一起机组过速现象的处理 周振雄 唐风英 3.65

一例转子一点接地故障的查找与分析 林通达 4.83

盈江电站发电机组轴瓦和定子温升过高的分析及改进 杨 春 陈 钰 4.85

某卧式机组推力盘损坏的原因分析及修复 梁卫斌 周长莲 4.87

推力轴承弹性油箱漏油处理一例 韦 韦 5.48

灯泡贯流式机组组合轴承锈蚀、划伤的分析及处理 陶 楠 5.50

某电站 2F 定子铁芯磁化试验异常现象及处理 张 丹 范千胜 5.52

一例水电站厂用电消失事故分析 朱未来 5.55

再制造技术在水轮机过流部件修复中的应用 张延芹 申土山 赵林明 王清贵 6.51

工程施工

窑里水库大坝除险加固防渗体系的设计与施工 李慎平 1.62

预应力锚索在板蚌电站边坡防治中的应用 李启参 1.65

套拱在团山水库输水隧洞开挖支护中的应用 关华平 1.68

钢管桩围堰在深基坑水闸工程中的应用 叶文豪 杨金红 1.70

高压旋喷桩在泵站地基加固中的应用 桂剑萍 江胜华 陈熙凤 檀 迪 1.73

混凝土的碱骨料反应抑制措施及实际应用 温祖国 1.77

帷幕灌浆在白水河二级坝坝基处理中的应用 关华平 2.46

钢管支撑在深基坑开挖中的应用 朱隆丁 2.48

低弹模混凝土防渗墙在小型水库除险加固中的应用 陆高波 张连新 2.50

塑料排水板在软基水闸围堰基础上的应用 杨金红 叶文豪 2.52

细石混凝土心墙砌石拱坝在山区水利水电工程的推广运用 柯大烨 2.54

干船坞大体积混凝土裂缝防治 汪文强 王 静 2.57

高压输水隧洞渗漏的处理与思考 吴立新 3.67

浅谈爆破对水电枢纽工程高边坡的影响 林中生 3.69

赵山渡引水工程泄洪闸溢流面与消力池冲坑水下修补施工技术 张 伟 滕玉楠 吕联亚 王林林 3.72

钢筋混凝土结构施工现场事故处理 汪文强 孙 羽 3.75

挤压边墙施工工艺及成本分析 舒 忻 3.77

射水辅助沉桩施工工艺 李国富 汪文强 3.79

台儿庄泵站工程基坑支护边坡稳定研究 王南江 王旭华 耿雪飞 4.88

平湖塘枢纽工程围堰施工技术 王 静 王江梅 4.91

大河东水库重力坝的防渗 刘凤鸣 吕 科 刘 佳 金 印 4.93

下银岩山土石方工程爆破施工技术及应用 王 静 毛山海 4.96

自进式中空注浆锚杆在边坡支护中的应用 王洪亮 蒋礼明 5.57

浅谈空心方块在海堤结构设计中的应用 毛广明 顾方萍 方 芳 李文焕 5.60

灵湖 1 号水闸 PTC 管桩施工技术 杨鹏飞 5.62

东方红水库除险加固工程大坝防渗墙施工 沈茂新 5.64

光照水电站调压井开挖与衬砌施工 陈 宁 李宝勇 6.52

浅谈大坝安全监测设计及施工组织的几点体会 陈吉森 6.55

翁成沟水库震损除险加固方法 孙杰荣 张光科 罗珠莲 6.58

关于减压井内凝浆封孔施工工艺的探讨 苏孝敏 6.61