

全国水电系统优秀网刊一等奖
全国水利系统科技信息成果二等奖



第42卷 第3期 总第219期
2019年3月出版(月刊)

总编 汪小刚
副总编 陈服军
社长 郭江
主编 王晓晨
执行编辑 孙文慧
责任编辑 孙文慧 孟建军
英文编辑 谭磊
编辑出版 水利部机电研究所(水电站机电技术)杂志社
地址 北京复兴路甲1号水科院858信箱
邮编 100038
电话 (010) 68523870
(022) 82852153
传真 (010) 68523870
(022) 82852153
网址 <http://www.zgsdjd.com>
E-mail tougao@zgsdjd.com
广告宣传 杜阿秋
广告热线 (010) 68523870
广告邮箱 journal@zgsdjd.com
培训部 雷亮
印刷 廊坊市蓝菱印刷有限公司

· 计算机监控系统、水电数字化与智能化技术 ·

- 1 水电厂计算机监控技术回顾与展望 王德宽, 王桂平, 文正国, 等
- 5 面向智慧水电厂的iP9000智能一体化平台 王德宽, 张煦, 文正国, 等
- 9 大数据项目咨询方法论在电力企业中的应用 邓鹏程, 孙清勇, 田苗苗
- 13 溪洛渡左岸电站监控系统功能优化及应用 张露成, 夏建华, 曾昕
- 16 大岗山水电站智能报表设计与应用 何亚东, 赵小明, 蒋杨
- 19 水力发电机组紧急事故停机负荷处理方案分析 彭德民, 王明军, 刘德龙, 等
- 21 泰蓄2号机组抽水工况电气事故跳机分析处理 夏鑫, 肖仁军, 李新煜
- 23 新能源区域生产运营中心设计探讨 曾佳佳
- 26 规约转换技术在长沙生产运营中心安全接入区的应用 李文明, 苏亮
- 29 泰山抽水蓄能电站监控系统同期并网参数优化方法 王洪博, 李新煜, 白剑飞, 等

· 信息化、状态检修及系统安全技术 ·

- 31 秘鲁查格亚水电站机组稳定性分析评价 吴凡
- 37 电能量采集系统在水电厂的应用探讨 燕来, 何家宁
- 40 三峡集团新能源电站网络安全防护思考与实践 毛江
- 42 利用互联网+新技术助力电力物资管理提质增效 罗戎
- 44 水电厂工控系统安全防护的设计与实现 吴辉, 向欢, 杨丹丹, 等

· 水轮机调速器、励磁系统及相关技术 ·

- 47 水电机组一次调频PID参数全水头适应性研究 马小雯, 艾远高, 余志强, 等
- 51 改善励磁整流柜均流问题的研究及应用 杨京广, 赵伟, 匡美珍
- 56 水电机组调速器异常故障分析与处理 吴威, 赵利锋
- 59 提升水轮机调速器机网协调能力的技术研究 蔡卫江
- 63 察汗乌苏水电站机组无功功率波动分析及处理 王文昕

· 辅机控制技术及其他 ·

- 65 灯泡贯流式水轮发电机润滑油系统可靠性设计 张方庆
- 70 水轮发电机集电环测温改造与实施 刘伟, 杨治全
- 74 某水电厂渗漏排水控制系统智能化设计与改造 谢源强
- 79 水下监视系统在水电站闸门起重机的应用 陈圣锦
- 82 基于PLC自控式清污机改造与实践的思考 黄程
- 85 回龙山水电站工程电气二次设计与实现 王阔, 陈冲
- 90 罗闸河一级水电站水情自动测报系统设计与实现 李匡, 郝建, 张力
- 94 水导油泵控制回路自动开机受阻的改进 王雨生

期刊基本参数: CN11-5130/TV*1978*m*A4*96*zh*P*¥15.00*5000*28*2019-3

主管单位 中华人民共和国水利部
主办单位 中国水利水电科学研究院
中国水力发电工程学会
全国水利水电机电技术信息网

《水电站机电技术》编辑委员会

(按姓氏笔划为序)

主任 毕亚雄
常务副主任 吴义航 汪小刚
副主任 王益民 李世东 张肇刚 高苏杰
顾问 杨清 张勇传 梁维燕
委员 马军领 王启茂 王泉龙 王德宽
毛江 方向阳 方旭光 邓东
田忠禄 朱玉良 刘广宇 刘灿学
刘定友 闫国福 关杰林 安志鹏
许强 孙立新 孙建国 李义茂
肖建平 吴光军 吴宏伟 马吉刚
余深明 汪毅 张强 张建明
陆力 陈启卷 陈国庆 陈梁年
罗兴铸 罗栓定 郑源 赵琨
赵七美 赵显忠 胡伟明 贺建华
唐平 涂长庚 黄宇 曹树良
程永权 谢立华 雷旭路 建
潘罗平 李守志

邮发代号 80-404

国际标准刊号 ISSN 1672-5387

国内统一刊号 CN 11-5130/TV

广告许可证 京海工商广登字20170129号

国内定价 15.00元