

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6期 总第222期
2019年6月出版(月刊)

总编 汪小刚
副总编 郭江
主编 马智杰
执行编辑 孙文慧
责任编辑 孙文慧 孟建军
编辑出版 水利部机电研究所(水电站机电技术)编辑部
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

· 水轮发电机组 ·

- 1 整装灯泡贯流式水轮发电机组的系列研究与开发
高志远, 杨雪姣, 周宁, 等
- 4 轴流式水轮机增效扩容出力不足原因及优化
柳海鹏, 陈柱
- 7 惠州蓄能水电厂导叶止推轴承换型研究
王琪, 陈晶晶, 杨季松
- 10 灯泡贯流式水轮发电机定子铁心装配工艺分析
闫建坡, 翁焰成, 陈可建

· 电气与自动化 ·

- 15 云计算在水电设备状态监测系统中的应用
李德华, 曾广移, 巩宇, 等
- 19 劣化分析技术在水口电站趋势预警中的应用
郑杰
- 23 基于ADAM的泵站主机状态数据监测系统
谢琪
- 26 野外孤立漂浮锚定无线智能水位计研究
高学臣, 王晓晨, 叶雨龙

· 故障分析与处理 ·

- 29 导轴承内挡油筒的甩油现象及油内压分析
高峰
- 32 浅析灯泡贯流式机组弯曲连杆弯曲处理
张现海, 袁庆, 邢维铭

- 35 抽水蓄能机组调速系统压力油管O型橡胶密封的失效分析
邹明德, 黄志峰, 梁啸
- 41 某电厂水轮机密封装置漏水原因分析及处理
文兴全
- 43 水轮发电机定子绕组单相接地故障位置查找及原因分析
杨桂周, 李声宝
- 46 重锤关机装置应用中存在的问题及处理分析
计小宁, 李元锟, 姚福星
- 49 水轮机调速器比例阀跟随故障诊断处理及应用
张官祥, 陈自然, 蒋小辉, 等
- 53 某电站机组水导油位波动过大分析处理
张富春, 杨举, 王涛
- 56 步进电机式调速器甩负荷时导叶快关异常的处理与研究
皮海波
- 59 三板溪电厂UNITROL5000励磁系统起励故障分析及处理
鲁秉宸, 黄期渊

· 运行管理及其他 ·

- 62 提高水电站额定出力的可行性探讨
胡安江·居努斯
- 66 海水抽水蓄能电站发展及应用
张旭, 张鹏, 陈昕

期刊基本参数: CN11-5130/TV*1978*m*A4*72*zh*P*¥15.00*5000*20*2019-6

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 京海市监广登字20170129号

国内定价 15.00元