

编辑出版 《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
查稿电话 (010) 68781139 57334160
传真 (010) 68781139 57334160
网址 <http://www.zgsdjd.com>
投稿邮箱 tougao@zgsdjd.com
印刷 廊坊市海玉印刷有限公司

1 大型抽水蓄能机组磁极质量偏差控制方法研究 刘宏伟, 陈家勇, 黄智源

6 某低水头混流式水轮机叶道涡特性数值分析 朱 强, 龚 莉, 袁玲丽, 等

邹芸天

14 大型水轮发电机组座环电站现场加工工艺

李佳林, 王 峰, 李 华

18 转浆式机组转轮渗漏和动作试验装置的改进 于 闯,任普春,刘 野,等

22 山美电站4台机同时甩负荷水力过渡过程计算

27 一次贯流式机组导叶连杆脱落抢修经验总结

孟自强, 张小华, 曾 荣

31 单相CT极性反接对主变差动电流的影响

罗金嵩, 吴礼贵, 李 琛, 等

王永胜, 刘怀龙

41 基于物联网技术的水电厂电气开关柜测温系统设计 康志远, 李杰林, 罗立军, 等

44 紧水滩电站主变消防供水系统改造 刘艳红, 李成军

48 基于Web端的运行生产数据综合应用平台开发

51 沙河电站新旧两套国产静止变频器对比分析 龚翔峰

田 波, 张生辉, 杨 蔚, 等

57 大型水轮发电机组下导轴承油混水分析及处理

60 立式水轮发电机制动器拆装平台研制 强 巴, 陈学仁, 次 仁, 等

64 某水电站开机时轴承油保护复归原因分析及处理

陆才旺, 曹德勤

67 发电机定子槽楔松动原因分析及处理 王永胜, 唐治强, 刘怀龙

70 某蓄能电厂球阀液压闭锁尾闸功能失效探究 王 乐, 甄培江, 杨伟坡, 等

74 BIM技术在活动钢桥安装中的研究与应用 毛 勇

79 水电站压力钢管明管安全检测与评价分析 韩林萍, 谢梦敏, 李 戈, 等

82 三河口大坝表孔液压启闭机安装与调试技术探讨 冯亚鹏, 马 峰, 吴 锐

86 大型泵站主轴密封结构与安装工艺研究 姜明忠、吴侃、荀亚文、等

89 水轮机顶盖-座环联合受力刚强度计算及校核 郑建民 唐基林 谭 啸 等

94 基于云架构的工程数据中心的设计与研究

黄 孔, 余 斌, 谭曜堃, 等

98 基于信息化技术的节水载体常态化监管研究 何昭菊

103 数字插装式水轮机调速器在密云水电厂的应用 史小杰

107 五凌发电集控中心运行“区域”优化合并与发展 邹 林

110 打渔张泵站枢纽工程安全稳定运行对策研究 丁崇光 孙 种

114 大型跨区域调水工程对城市水资源的优化配置浅析 戴 佳

118 嘉祥县供配水优化设计方法研究

121 泗阳第二抽水站加固改造方案设计

124 BIM技术在150 m级拱坝建管中的应用研究 吕晓波, 邓永明

梁 林, 李 成, 江 涛

期刊基本参数: CN11-5130/TV*1978*m*A4*128*zh*P*¥15.00*5000*34*2023-03

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		
委 员	马吉刚	马智杰	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	李守志	杨 挺	肖建平
	吴光军	吴宏伟	余深明	汪 毅
	张 强	张建明	陆 力	陈启卷
	陈国庆	陈梁年	罗兴锜	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	韩 菲	程永权
	谢立华	雷 旭	路 建	潘罗平

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

版权声明

向本刊投稿的作者需要保证拥有所投文章的全部版权,文章在(水电站机电技术)上发表,则视为作者同意将该文章的版权(包括印刷版、电子版、网络版及其他形式发表的权利)自动转让给本刊。

本刊已许可中国知网、万方数据、重庆维普、超星等本刊认可的机构在其列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。

本刊保留一切版权,未经本刊书面许可,不得转载、翻印和传播。

作者向本刊提交文章的行为即视为同意本刊上述声明。