

水电与新能源

月刊

2015年第6期

(总第132期)

2015年6月30日出版

1987年9月创刊

2010年1月更名

为适应我国信息化建设,扩大本刊及作者知识信息交流渠道,本刊已被 CNKI 中国知网及其系列数据库、万方数据库等全文收录,凡投本刊的文章均视为同意,特此声明。

编辑委员会

主任委员 郭际康
副主任委员 孙志禹 张雪桂 黄介生
委员 (按姓氏笔划为序)

于萍 马华明 王万林
王绍良 王敦春 石小平
田斌 付明 伍鹤皋
刘克传 关根志 江小兵
安旭文 孙志禹 杜土国
李文伟 李平诗 杨太华
杨建东 张英 邹幼汉
汪在芹 张志猛 张桂龙
张雪桂 陈先明 陈红坤
陈启卷 周友斌 周建中
周世平 郑斌 胡伟
胡志根 侯浩波 袁兵
徐云修 郭际康 郭艳阳
涂长庚 宾洪祥 黄介生
黄国兵 曹学德 蔡维由

编辑部

主编 王绍良
常务副主编 徐云修
执行副主编 杜土国
副主编 陈启卷 胡志根 侯浩波
办公室主任 江晖 胡永芳
联络部主任 马学红 于英 李荣
责任编辑 于华东 江晖
陆丹
英文翻译 程勇刚
广告部 唐晏军

主管单位 湖北省科学技术协会
主办单位 湖北省水力发电工程学会
湖北能源集团股份有限公司
长江三峡集团传媒有限公司

编辑出版
地址 武汉市工学部
邮编 430072
电话 (027)68772726
传真 (027)68775429

E-mail hshee@whu.edu.cn
hshee72726@163.com

网站 http://www.hshe.org.cn
印刷单位 武汉科利德印务有限公司

刊号 ISSN 1671-3354
CN42-1800/TV

广告经营许可证号 4200003300079

广告电话 (027)87874931

国内定价 8.00元/册

公开发行 自办发行

目次

□百家论坛□

西坡滑坡体稳定分析 黄继平(1)
琼中抽水蓄能电站高压引水系统布置与设计
..... 朱金华,王化龙,苏凯(6)

□水电建设□

掺合料对引气混凝土抗冻性能的影响 杨梦卉,徐长伟(13)
白家河水库溢洪道侧槽水力设计 吴世元(17)
水轮发电机组转子轻微偏心时的电磁性能分析
..... 张金华,陈永庚,彭涵,张成(20)
叠合梁工艺在坝顶交通桥中的应用 刘兆麟(25)
水轮机调速系统健康状态的预测研究
..... 陈青青,姬巧玲,蔡天富(27)
水电厂励磁系统调差系数的优化配置 刘向磊,陈赞(31)
离心泵汽蚀振动特性研究 骆斌,刘德祥,陈捷(34)

□水电管理□

红外成像技术在 GIS 设备检漏中的应用
..... 徐铭,万松,朱凤弟,杨峰(39)
溪洛渡电厂 18F 机组启动试运行试验研究
..... 曹长冲,李友平,彭兵,司汉松(43)
水布垭电厂调速器控制系统运行中的几个问题及对策
..... 陶纪军,刘平,孙汀兰(45)
三微机交叉冗余调速器在水布垭电站中的应用
..... 刘平,詹坤,李细妹(49)
水布垭电厂励磁风机系统维护及其控制系统改进
..... 詹坤,刘平(54)
梯级电站事故切机水库调度应急处置研究——以向家坝电站为例
..... 李德银,莫祖凤,潘峰(58)
水电工程施工过程中的质量、安全、环境监控与信息收集
..... 张竞帆(62)
水布垭电站水轮机导叶端面密封的改进
..... 王新,刘健,谢斐,郑振标(64)
某大型机组调速器主配压阀故障分析
..... 庞争争,侯飞,刘金华,高志勇,王刚(66)
水布垭电站水轮机导叶套筒漏水处理方法探索
..... 谢斐,郑振标,李权(68)

□新能源及环境保护□

燃煤电厂输渣系统对比研究 唐畅,周丽,王智(70)
湖北省入河排污口水质评价与建议
..... 曹霞,黄鹤斯,王亚飞,蔡芸(73)
绿色生态理念在戍浦江河道整治中的运用 夏琼(76)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 本刊编辑部(79)