

水电与新能源

月刊

2015年第9期

(总第135期)

2015年9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 余英 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 刘雪琴
刘雪琴 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 《水电与新能源》编辑部
地址 武汉大学工学部
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 自办征订

目次

□百家论坛□

C85 抗冲耐磨混凝土配合比设计与研究 严兵,张铮(1)
混凝土骨料料源选择与开采设计——以白河水电站为例
喻建春,朱全敏(6)

□水电建设□

鄂北水资源配置工程 PCCP 管道阴极保护方案选择与设计
季庆辉,司培育,陈磊,刘学知,李文峰(9)
长直腹式钢板桩平吊吊具设计研究 卢政佐,朱兆银,刘全(14)
南水北调工程渠道衬砌冬季施工质量控制重点分析
王桂华,张启勇(18)
导流底孔出水口水翅消除优化研究
张力,赖克华,伍学殊,李梓玮(20)
瀑布沟水电站 1 号机组圆筒阀异响研究及处理 周克(24)
关于铜街子水电站增容改造机组中心的调整
强海军,许光明,李星辰,张斌(26)
光纤光栅传感技术在面板堆石坝周边缝渗流监测中的应用——以水布
垅水电站为例 贡建兵,袁宏才,周玉红,张雪琴,肖伊健(30)
田寨河水电站非预报预泄洪水调度研究 赵锋(35)

□水电管理□

大型水轮机转轮叶片裂纹产生的原因分析与处理 张健(38)
水轮机活动导叶立面软密封形式的应用 文宇(40)
龙家山水电站翻板闸改造工程设计 李丹梅,李建习(43)
水布垅水电站三微机调速器的技术改造
刘平,詹坤,李细妹(47)
主变冷却器全停信号回路改进 刘海燕,刘向磊(51)
枕头坝一级水电站发电机定子磁化试验
熊荣,黄绍洪,孙涛,郑勇(54)
溪洛渡电站主变压器供水系统管理故障分析与处理
赵勇,范乔乔,王隆飞,孙天虎(58)
阿克苏河部分河道水量损失分析 贾小明,张文剑(61)
铜街子水电站转轮空蚀部位测量与分析 杜杰,万志祥(66)

□新能源及环境保护□

波力发电装置液压换能发电单元监控系统设计与实现
许志翔,黄向勇,陈启卷(68)
光伏阵列单串组件故障检测方法 & PSIM 仿真
卢亮,陈启卷,何昌炎,周元贵(72)
湿式除渣系统和干式除渣系统对比研究
周丽,唐畅,王智(76)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 本刊编辑部(79)