

水电与新能源

月刊

2015年第5期

(总第131期)

2015年5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 自办发行

目次

□百家论坛□

广东省小流域综合治理工程设计要点浅析 李敏(1)
水力发电机组全工况稳定性分析——以水布垭电厂1号机组为例
甘魁元,孙伟,张应强,唐伟(4)

□水电建设□

龙潭嘴水电站坝肩稳定分析 黄继平(9)
ZLSG-400GD全自动排污滤水器在三峡地下电站中的应用
李德银,莫祖凤,郭人维(13)
河西走廊地下热水资源应用前景分析 董忠萍,熊友平(16)
赵山渡水力发电厂计算机监控系统改造 郑峰(20)
老挝南欧江六级水电站油压装置的选型设计
曾毕鹏,陈启明,王华军,丁伟(23)
低水头船闸输水系统水力参数研究
李梓玮,伍丹琪,赖克华,张力,伍学殊(28)
角木塘水电站水轮机参数选择及结构特点
赖珊珊,葛曦,黄吉林(31)
抽水蓄能电站过渡过程数值仿真研究
刘聪,刘英,张成华,邓正海(36)
呼蓄电站上水库防渗面板沥青混凝土试验研究
曹茨,肖兴恒(41)
预应力锚索作用效应影响分析 郑炎(45)

□水电管理□

发电机退电制动时转子过电压的分析 潘道明(47)
一次GIL管道母线放电故障原因及处理 徐铬,关苏敏(51)
基于长引水隧洞下的大型水电站一次调频仿真研究
高志勇,侯飞(53)
水布垭水电站设备健康分析管理 骆斌,孙伟,徐兴友(57)
尊村引黄泵站变压器的改造 王峥(60)
白水峪电站消能池磨损修补技术 刘双宏,王亚飞(63)
瀑布沟水电站地下厂房桥机啃轨处理技术
王龙,江华贵,胡瀚尹(65)
一起励磁系统故障引起非正常停机原因分析 吴伟红(68)

□新能源及环境保护□

光伏电站太阳能板的清洁技术综述 龚芳馨,刘晓伟,王靓(71)
陕北地区风电产业发展的调查与思考
赵卓,郭廷波,赵元(74)
西藏新能源开发利用现状分析与对策
刘威,罗红英,余强,白军,袁进辉(76)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 本刊编辑部(79)