

水电与新能源

月刊
2015年第7期
(总第133期)
2015年7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
编 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
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□

三峡电站进一步挖潜增发途径探讨 鲍正风,李长春,王祥(1)
深埋 TBM 隧洞围岩稳定与衬砌支护时机研究
..... 崔金鹏,苏凯,常智慧,周亚峰(5)

□水电建设□

新型混凝土修补材料研究综述 高浩,曾力(11)
峡口水利枢纽泄水系统的金属结构设计 丛景春(15)
藏木水电站掺石粉混凝土现场试验成果及分析 赵斌(19)
高寒高海拔地区小型水电站压力前池设计与优化 吴建良(25)
高温多雨地区碾压混凝土施工——柬埔寨额勒赛下电站大坝碾压混凝土施工技术综述 黄骞(29)
呼蓄电站下水库碾压混凝土坝施工质量控制
..... 敖犇,肖兴恒,李忠彬(32)
EZStrobe 图基离散事件仿真软件在施工资源配置优化的应用
..... 鞠琳,刘全(36)
青龙水电站溢流堰预制混凝土模板设计与施工 刘兆麟(40)
白马泾泵站电气设计中的几点技术改进 薛媛(42)
酉酬水电站消能防冲设计 范超(44)
十字形铜止水接头制作装置设计 涂玉强,朱德宁(48)

□水电管理□

天荒坪电站上水库西岸副坝7号廊道底板开裂分析 王先军(51)
大型水电工程物资供应廉洁风险防控研究 李科,饶俊(54)
王甫洲水电枢纽弧形闸门监控系统改造
..... 袁向东,颜剑,黄晓辉,朱正学(58)
国内外水利水电工程移民政策对比分析研究 米雪燕(60)
玛纳斯河小水电站泄水陡坡改造方案 石江琳(64)
水轮机的导叶关闭规律分析及应用 胡细波,毛先强,张楠林(66)
基于 Autobank 软件的温州海塘工程堤防渗流稳定性计算
..... 夏琼(69)

□新能源及环境保护□

基于改进萤火虫算法和投影寻踪模型的区域水资源承载力评价
..... 项琼(71)
生态护岸在山美水库入库河流生态河道中的应用 颜少清(76)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 本刊编辑部(79)