



湖北省优秀期刊
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
万方数据——数字化期刊群入网期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
维普网全文收录期刊

ISSN 1671-3354

水电与新能源

HYDROPOWER AND NEW ENERGY



水电与新能源

2016年第7期(总第145期)

ISSN 1671-3354



湖北省水力发电工程学会
主办单位 湖北能源集团股份有限公司
长江三峡集团传媒有限公司

7
2016
总第145期

水电与新能源

月刊

2016年第7期

(总第145期)

2016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 程汉兰
联络部主任 马学红 于英 孙钰芳
责任编辑 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

编辑出版部 《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 hshee72726@163.com
hshee@whu.edu.cn

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□

- 碾压混凝土重力坝度汛缺口温控分析 王敬静,王南,何蕴龙,施玉青(1)
富池口泵站进口整流试验研究 向旭东,张劲松,田明旺,刘胜(6)

□水电建设□

- 基于 CATIA 的月牙肋钢管三维设计 齐文强,邹柏青,李月伟(12)
晓街河水库溢洪洞消能设计与优化措施 杜泽金,李蘅(17)
国产与进口减压阀在向家坝技术供水中的对比运用 何海波,丁建国(20)
GIS 主回路电阻测量新方法探讨 邓联洪,陶科平(25)
一种利用机组冷却水排水进行滤水器反冲洗排污的方法 刘佳洋(31)
表面保护对施工期碾压混凝土薄拱坝温度与应力的影响 徐庆,欧阳建树(35)
对厂用电负荷进行实际核算的尝试 陶纪军,魏兴波,高莉亚(40)
MATLAB 在高坝州电厂设备运行分析中的应用 张衡,孙勇,王文鹏(45)

□水电管理□

- 水布垭水电厂发电机转子直流电阻故障处理 张佳文,马光森(50)
古学水电站厂房导流设计与度汛分析 程波,杨文(52)
导流底孔弧形闸门安装施工新技术刍议 邸书茵(55)
浅谈励磁系统限制器与发电机相关保护的配合 郁光,姜薇(57)
三峡电站某 10 kV 母线三相电压不平衡分析 周平(60)
乌东德左岸地下电站引水隧洞施工通风散烟关键技术分析 刘万江,齐界夷(65)
多桥并列运行励磁功率单元的故障诊断方法 官朋,许其品(69)

□新能源及环境保护□

- 湖北省水生态文明建设的设计思路 栾怀东(73)
山地光伏电站建设管理经验浅析 钟海民(76)

□信息园地□

- 国内外新能源开发资料选登 本刊编辑部(79)