



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



向家坝水力发电厂

水电与新能源

2019年第5期（第33卷）

ISSN 1671-3354



9 771671 335197

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



2019
第33卷

万方数据

水电与新能源

月刊

2019年第5期

第33卷(总第179期)

2019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 程汉兰
 联络部主任 马学红 于英 孙钰芳
 责任编辑 刘雪琴
 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 《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 sdxny5429@163.com

网站 http://www.hshe.org.cn

印刷单位 武汉科利德印务有限公司

ISSN 1671-3354

刊号 CN42-1800/TV

广告经营许可证号 4200003300079

广告电话 13871226865

国内定价 8.00元/册

公开发行人 自办征订

目次

□百家论坛□

湖北能源生产信息管理平台规划设计 … 袁喜来,严敬川,汪涂维(1)
 吉河水库大坝坝体及坝基防渗处理措施的探讨 ……………
 …………… 周锦华,徐建华,石佳,朱丹,夏辉耀(7)

□水电建设□

白莲河水库洪水预报调度分析 …………… 王福喜,徐林,彭栋祥(13)
 DN1000 上盖式半球阀流场的数值仿真 ……………
 …… 廖志芳,王荣辉,谭会攀,唐泽润,应锐,罗爽,蒋劲(16)
 水文站缺测资料插补展延实例分析 …………… 裴光倩(20)
 经济转型升级过程中提升水库移民安置适应性的策略分析 ……………
 …………… 孙爱芬(23)
 普西桥水电站导流洞临时堵头设计与施工 …………… 冷冰川(27)
 哈萨克斯坦图尔古松水电站左岸扶壁挡墙砂砾石坝设计 ……………
 …………… 杨云超,马宁,巩绪威(30)
 基于损伤控制的杨房沟水电站厂房开挖保护层厚度优选 ……………
 …………… 陶郦雪,张帅(33)
 基坑岩体开挖爆破振动对临近灌浆帷幕的影响研究 ……………
 …………… 高威,陈明,邓珂,覃钰章(37)
 隧洞混凝土衬砌灌浆封孔技术研究 ……………
 …………… 吐尔洪·马合木提,杨子宇(43)
 基于回归分析的长距离水工隧洞泵送混凝土抗压强度研究 ……………
 …………… 梁爽,黄剑峰,丁红春,陆金才(46)

□水电管理□

高压水射流技术在管道清理工程中的应用 …… 周敏,张建安(51)
 波纹金属软管代替分油器可行性研究 ……………
 …………… 孟周银,成传诗,黄奎(54)
 乌东德水电站花山沟泥石流综合监测预警技术应用研究 ……………
 …………… 吴林强,丁长青,伍中华,顾功开(56)
 测量高压 GIS 站特定主设备回路电阻的方法 …………… 黎海凡(60)
 分合闸伺服阀杆卡死导致的多起发电机断路器误动、拒动故障分析
 处理 …………… 郭钰静,赵鲲,吴小平(64)

□新能源及环境保护□

十全湖退渔还湖生态修复方案研究 ……………
 …………… 陈运梅,喻婷,陈晓群,吴雪洁,张秀莲(70)
 我国风电发展中存在的问题及未来发展模式探讨 ……………
 …………… 雷栋,摆念宗(74)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 …………… 本刊编辑部(79)
 敬告作者 …………… (63)

