



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



丹江口大坝

水电与新能源

2016年第9期(总第147期)

ISSN 1671-3354



9 771671 335166

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



2016
总第147期

万方数据

月刊
2016年第9期
(总第147期)
2016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 杜士国
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 杜士国
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
《水电与新能源》编辑部
编辑出版 武汉大学工学部
地址 武汉
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 自办订

目次

□百家论坛□

范厝水电站厂房坝段异常扬压力分析 … 肖小玲,万磊,施玉群(1)
黄龙滩水力发电厂监控系统存在的问题及改造建议 …… 付险峰(5)

□水电建设□

水轮发电机组智慧检修建设探析 …… 耿清华,张海滨,冯治国(8)
挤压边墙施工技术在板洞水库中的应用 …… 张玉英(13)
惠民砌石拱坝设计 …… 杨平荣,孟斌(16)
锦屏二级水电站技术供水系统刍议 ……
…… 张冬生,李旭明,杨浩,文华宇,廖伟(21)
水轮发电机空气冷却器泄漏检测装置设计与安装——以枕头坝水电站为例 …… 陈成,李宇,胡彬(23)
三峡库区消落区库岸治理施工特点及导流度汛方案 ……
…… 朱吾中,张天绪,杨宇(25)
四川碳酸盐岩地区水库岩溶发育特征及岩溶渗漏评价 ……
…… 闫宗平,杨绍平,闫胜,邹立(28)
鼓形旋转滤网中高速电机的变频改造 …… 尹丽娜,汪琦(31)
智能化槽楔松紧度测试系统在大型发电机上的应用 ……
…… 关苏敏,薛小静,徐铭,李长伟(34)

□水电管理□

工程设计院对产品技术质量的过程管理 …… 魏燕,龚建华(38)
柬埔寨达岱电厂母线差动保护误动分析 ……
…… 张国超,严昌锋,刘向磊(40)
立式水轮发电机组推力瓦温偏高故障的分析处理 ……
…… 杨秀江,宋汝会,卢涛(44)
覆盖型岩溶地区某渡槽桩基复杂地质条件的处理 ……
…… 彭义峰,年富喜,江好,陈汉宝(48)
从项目业主视角研究移民后期扶持路径——以溪洛渡水电站移民为例
…… 张燕萍,黄川(52)
轴流转桨式水轮发电机组转子绝缘降低的原因与处理 ……
…… 徐青彪(57)
五强溪水电厂泄洪闸门系统集成控接口改造 …… 吕在生,刘杰(60)
水电工程建设征地移民安置利益诉求探讨 ……
…… 张友斌,姜晓宁,许军(65)
某电站 220 kV 连接线热故障的分析与处理 …… 冉垠康,张羽(70)

□新能源及环境保护□

重庆市某片区防洪规划效果刍议 …… 宋思敏,张天绪,谢秋俊(72)
基于风-蓄协调的蓄能机组发电控制策略分析 …… 周明(75)

□信息园地□

国内外新能源开发资料选登 …… 本刊编辑部(79)