

西北水电

XIBEI SHUIDIAN

(双月刊,1982 创刊)

2016

第 1 期

(总第 156 期)

2016 年 2 月 29 日出版

《西北水电》杂志已被 CNKI 中国期刊全文数据库收录,为中国学术期刊综合评价数据库来源期刊;入选《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊;中国科技论文统计源期刊;中国科学引文数据库来源期刊;中国学术期刊(光盘版)入编期刊;《北极星》网站入网期刊;万方数据数字化期刊群入网期刊;维普数字化期刊群入网期刊;中国终身教育学术研究数据库收录期刊;中国水利水电文摘入编期刊;陕西省优秀科技期刊。其作者的文章著作权使用费与本刊稿酬一次性付给。如作者不同意文章被收录,请在来稿时向本刊声明本刊将做适当处理。

主管单位:中国电力建设集团

中国电建集团

主办单位:西北勘测设计研究院有限公司
西安理工大学

协办单位:陕西省水力发电工程学会

编辑出版:《西北水电》编辑部

主 编:陈念水

副 编:冯兴中

责任编辑:王 燕 姜东琳

翻 译:安科强

电 话:(029)88280709 88280712

传 真 (029)88290192

http://sbxx.cbpt.cnki.net

E-mail: xbsd@nwh.cn

印 刷: 陕西博文印务有限责任公司

刊 号: ISSN 1006-2610
CN 61-1260/TV

广告经营: 西安市工商广告

许 可 证: 6101004001465

发 行 范 围: 公开发行

国 内 发 行: 陕西省邮政报刊总发行局

订 购 处: 全国各地邮局

邮 发 代 号: 52-130

国 内 定 价: 6.00 元

目 次

水文与水资源

- 台兰河流域水文过程对气候变化的响应分析 田 龙(1)
 基于改进关联分析模型的塔里木河流域水资源承载力评价 魏光辉(5)
 测钎法在水土保持监测应用中存在的问题及解决方案的探讨
 兰景涛,岳增璧,张保定,张乃畅,张振师(10)

工程地质与测量

- 水电工程地质信息管理系统研究 张春峰,王小兵,贾新会(14)
 石河子市地下水水文地球化学模拟 程 凡(18)
 无人机航测在亭口水库 1:500 地形测量中的应用 焦 旺刘 凯(23)

水工与施工

- 关于高水头压力钢管镇墩结构设计的初步探讨 刘永智师广山,张 帆(27)
 严寒高海拔地区水电站引水渠道设计 吴建良(33)
 赞比亚伊泰兹水电站厂房上游墙止推环结构应力分析 王红强(37)
 吉音水库贴边岔管有限元分析 郝永志(39)
 渠道特性曲线与断面计算及渗漏分析 陈居乾(43)
 岸流与挑流联合消能工在狭窄弯道河段水电工程中的应用 钱丽云,任 苇(48)
 某供水工程镇墩的优化设计分析 周理想,张 敏(51)
 某商品砂石料项目工程砂石系统流程设计 唐 瑞(54)
 振冲碎石桩在风机基础砂土地基中的设计及应用 崔振磊,李建党,田伟辉(57)

机电与金属结构

- 某圆柱式导水机构联合受力研究及其对比分析 李国慧(60)
 石泉水电站增容发电量分析 洪 华(64)
 基于 IEC 标准的水电站短路电流计算分析
 孙 蕾,张 璐,王 靖,张 李,王嘉琨,刘 星(68)
 应用于水电站起重设备的物联网架构安全监控系统 杨太正(73)
 高压断路器跳闸控制回路改进 连 杰,何丽贤(76)

试验与研究

- 新疆某水电站溢洪道台阶段水工模型试验研究 张鲁鲁(80)
 安徽某抽水蓄能电站下库面板坝趾板强风化基岩固结灌浆
 试验研究与探讨 周鹏涛,胡富航,沈维耘(83)

计算机技术

- 基于 Catia 三维开挖设计凹面处理技术研究 张积强,武佩佩,戴 琳(88)
 基于 HEC-RAS 模型的萨莫拉河水位流量关系设计 武金慧,刘 娜(92)

工程管理

- 黄河上游水库移民问题浅析 邢朝阳(96)
 国际工程项目风险管理组织建设与团队管理 邢怡芳,李 岗,郭富权(99)
 《西北水电》期刊征文启事 (13)
 《西北水电》期刊征订启事 (72)
 黄河龙羊峡水利枢纽工程 (封面)
 期刊基本参数:CN61—1260/TV * 1982 * b * A4 * 102 * zh * P * ¥ 6.00 * 1500 * 26 * 2016-2