

西北水电

XIBEI SHUIDIAN

(双月刊,1982 创刊)

2015

第 5 期

(总第 154 期)

2015 年 10 月 31 日出版

~~~~~  
本刊已被 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;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;《书生数字期刊》入编期刊。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 主 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.chinajournal.net.cn

E-mail: xbsd@nwh.cn (投稿)

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:公开发行业

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

### 综 述

- 基于模糊积分模型的水资源配置方案综合评价 ..... 魏光辉(1)  
陕西电网建设抽水蓄能电站的作用与效益分析 ..... 畅彩娥(5)

### 水文、水资源

- 陕西省近代典型洪水灾害 ..... 刘平贵(8)  
气候变化和人类活动对开都河上游径流量的影响评价 ..... 魏光辉(11)  
基于 AHP-ACO 模型的区域水资源承载力评价 ..... 李晓花(16)

### 工程地质与测量

- 卫星遥感技术在紧水滩/石塘水库水位库容曲线复核中的应用  
..... 江惠芳,金建乐(21)  
云南某水电站地下洞室围岩稳定性分析 ..... 高 凯,王林维,郭建宏(25)  
基于三维激光扫描的建筑立面测绘关键技术 ..... 吕宝雄(30)

### 水工与施工

- 双沟水电站引水系统布置及优化 ..... 陈立秋,王 超(33)  
某导流洞闸室门槽结构截面承载力分析 ..... 孙 斌,彭睿哲,贺智安(36)  
采用 ANSYS 计算进水塔地震动水附加质量的方法研究  
..... 李 锋,闫 喜,王 茜(39)  
某水电站的坝型设计方案比选 ..... 张江潮,漆文邦,王 欢(42)  
纳子峡水电站面板堆石坝铜止水施工 ..... 段文义(46)  
延时碾压对 4% 水泥改性土压实度的影响研究 ..... 王 勇,张大伟(49)  
卡塔尔临海地区市政工程——大型人井施工技术 ..... 陶崇霞,苏晓涛(53)

### 机电与金属结构

- 精密修复工艺在喜河水电站的应用 ..... 李 新(56)  
桃源电站贯流式机组主轴密封安装工艺优化 ..... 潘军伟,姜明忠,张占武(58)  
甘肃酒泉安北风电场箱变监控系统设计 ..... 马 琴,冯献强,陈亮亮,段 晨(61)

### 试验与研究

- 混凝土中正长岩与砂岩的不同比例组合对骨料碱活性的影响 ..... 何惠英(64)  
高耸、薄壁水工建筑物流激振动数值模拟分析方法初探  
..... 刘 鹏,何小敏,王 静,储文兵,袁志丹(67)  
查日扣水电站工程混凝土试验研究 ..... 邱城春,林万旭(71)

### 计算机技术

- Excel 插值在工程设计中的实用技巧 ..... 王锦峰,杨鑫平(75)  
AutoCAD 的二次开发在钢筋统计工作中的应用 ..... 梁凯旋,韩首都(79)

### 工程投资

- 企业新能源项目投资财务分析的方法和建议 ..... 杨 婷,张 婷(83)

### 工程管理

- 模糊综合评价法在 EPC 风电项目风险评价中的应用 ..... 胡小丽,刘军涛(86)  
浅析柳洪、坪头水电站联合调度运行 ..... 段志勇,王 晟(90)  
汉中城市桥闸工程 ..... (封面)  
期刊基本参数:CN61—1260/TV \* 1982 \* b \* A4 \* 92 \* zh \* P \* ¥ 6.00 \* 1500 \* 26 \* 2015-10