

# 西北水电

XIBEI SHUIDIAN

(双月刊,1982 创刊)

2015

第 2 期

(总第 151 期)

2015 年 4 月 30 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: 西安市工商广宇  
 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

### 水资源

- 基于相对资源法的县域水资源承载力评价 ..... 熊夏澜,林祥海(1)
- 台兰河流域积雪覆盖面积变化特征分析 ..... 田 龙(5)
- 进水温度对污水处理 A<sup>2</sup>/O 工艺出水水质影响的研究 ..... 李 诚(9)

### 工程地质与测量

- 水工隧洞不同进口型式的围岩稳定性分析研究 ..... 丁新潮,刘 斌,张 浩(13)
- 某水电站库区边坡监测线性回归方程的建立及分析 ..... 张立银(16)
- 陕北不同地区黄土湿陷性试验研究 ..... 苏盛伟,王明甫,钟建平(20)
- 水利工程项目管理中测量质量控制分析 ..... 卢 辉,唐文帅(23)

### 水工与施工

- 厦门石浔水闸安全鉴定若干问题探讨 ..... 王淑勤(27)
- 苏只水电站消力池底板排水管渗水带泥原因分析及处理设计  
..... 王思德,巴金福,张昱峰,张 博,吕 琦,韩 勇(31)
- 扶壁式挡土墙控制工况探讨 ..... 丁 燕,高徐军,葛苗苗,韩文斌(37)
- 大岗山拱坝坝肩岩体加固效果分析 ..... 肖 薇(44)
- 黄河黄丰水电站右岸复合土工膜砂砾石坝设计  
..... 甄 燕,王 凡,吕 琦,张 博(48)
- 糯扎渡水电站掺砾土料一次碾压质量控制方法 ..... 迟 欣(53)
- 堆石混凝土在乌东德水电站导流围堰中的应用 ..... 付红波(56)
- 引水隧洞混凝土浇筑顽症处理措施在呼和浩特抽水蓄能水电站的实践  
..... 李玉凡(60)

### 机电与金属结构

- 水机组振动信号特征提取 ..... 李明桥,王子瑞,刘 君,刘国峰,白 亮(63)
- 宝兴水电站 2F 机组定子设备绝缘故障检查、分析及处理  
..... 唐昔冰,高诗华,张智文,朱永强(67)
- 35 kV 变电站无人值守自动化系统设计与研究 ..... 尹琪彬(72)
- 龙羊峡水电站坝基断层 F120+A2 渗流性态分析及预测研究 ... 张 毅,李 季(75)

### 试验与研究

- 不同断面形状对人工渠道糙率影响的试验研究 ..... 赵锦程(79)
- 单掺砂状钢渣混凝土的抗压强度试验研究 ..... 刘 攀(82)
- 水泥改性膨胀土击实试验研究 ..... 魏让鹏(84)

### 新能源

- 国外风电场不同发电量计算方法探讨 ..... 李 丽,李玉坤,刘 玮(87)

### 工程管理

- 小湾水电工程建设分包管理探析 ..... 郭海峰,李朋飞,施 敏(91)
- 企业档案服务机制创新浅议 ..... 邓学惠(94)
- 《西北水电》期刊征订启事 ..... (93)
- 《西北水电》期刊征文启事 ..... (96)
- 多布水电站枢纽工程 ..... 王军平 摄(封面)
- 期刊基本参数:CN61—1260/TV \* 1982 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥ 6.00 \* 1900 \* 25 \* 2015-04