

主管 甘肃省水利厅  
主办 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/TV

# 甘肃水利水电技术

*GANSU WATER RESOURCES AND HYDROPOWER TECHNOLOGY*



ISSN 2095-0144



9 772095 014224

11

2022 11

第58卷 总第287期  
Vol.58 Total 287



# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊  
(第 58 卷第 11 期, 总第 287 期)  
2022 年 11 月 30 日出版

《中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)》统计源期刊  
《中国科学文献计量评价数据库(ASPT)》来源期刊  
《中国期刊全文数据库(CJFD)》全文收录期刊  
中国学术期刊(光盘版)入编期刊  
《中国期刊网》全文上网期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《万方数据-数字化期刊群》全文上网期刊

主 管 甘肃省水利厅  
主 办 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司  
主 编 王小兵  
责任编辑 边浩林 程彦文 王开湘  
编 辑 白玉龙 卢小波 吴利平  
岳立恒 冷智雯

编辑出版  
发 行 《甘肃水利水电技术》编辑部  
电 话 (0931) 8806314  
地 址 甘肃省兰州市城关区平凉路 284 号  
甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司  
邮 编 730000  
信 箱 gsslsd@163.com

中国标准连续出版物号 ISSN 2095-0144

CN 62-1094 / TV

广告发布登记编号 620100011

印 刷 甘肃三合印刷机械有限责任公司  
定 价 4.00 元

## 著作权使用声明

本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

## 目 次

### ·水文水资源·

- 基于流域气候水文模型的白龙江径流对气候变化的响应研究  
..... 王一达,王毓森,宋阁庆,宋建军(1)
- 白龙江源头近 50 a 径流与降水时序演变及相关性分析  
..... 魏 浩(8)
- 黑河莺落峡龙电渠流量测验整编分析研究  
..... 焦国梅,黄芳兰,冯治天(14)
- 甘肃省平洛河平洛水文站水文特性分析 ..... 杨立玲(18)

### ·设计与研究·

- 红崖山灌区“十四五”信息化建设探讨  
..... 田新星,李志飞,延红艳,田杏丽(22)
- 软弱充填岩石节理剪切强度特性及峰值强度模型研究  
..... 何 开,王迎法,李何伟(26)
- 云梦山隧道水文地球化学特征及地下水径流特征研究  
..... 甘靖轩,于斯遥(31)
- TRT 超前地质预报的现场操作改进及应用 ..... 张峻山(36)
- 鸳鸯灌区节水改造节水效益探究 ..... 吴占学,邢正锋(41)
- 九寨沟日则沟保护站下行 100 m 崩塌特征及防治建议  
..... 马 焜,袁 为,姚学文,唐炉中,李 念(45)
- 古藁某古滑坡形成机理及其复活变形特征研究  
..... 佐旭明,何佳阳,邓明东,张 琪(49)
- 某一级公路开挖形成的牵引式滑坡演化机理及渐进失稳分析  
..... 曹世鹏,田 华,赵国华(55)
- 高压旋喷防渗墙施工技术在鸳鸯池水库中的应用研究  
..... 张 涛(60)

### ·信息之窗·

- 甘肃省水利厅印发《关于认真做好党的二十大精神学习宣传工作的通知》 ..... (7)
- 学习党的二十大精神 推进新时代水利高质量发展 ..... (13)
- 降本提效! 数字孪生建设助力引洮供水工程精准调度  
..... (59)
- 甘肃省水利系统迅速掀起深入学习贯彻党的二十大精神热潮  
..... (封三)
- 世界杯防骗指南 ..... (封四)