



# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊  
(第 57 卷第 1 期, 总第 265 期)  
2021 年 1 月出版

《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 王开湘  
编 辑 冷智雯  
编辑出版 《甘肃水利水电技术》编辑部  
发 行  
电 话 (0931) 8806314  
地 址 甘肃省兰州市平凉路 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  $\frac{\text{ISSN } 2095-0144}{\text{CN } 62-1094/\text{TV}}$

广告经营许可证号 6201004000013

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·

- 发挥黑山峡水利枢纽综合效益 促进黄河流域生态保护和高质量发展 ..... 翟自宏(1)
- 洪水河水沙关系演变及系列代表性选择分析 ..... 达朝吉(3)
- 天水市地表水资源量分布状况分析 ..... 刘岩峰,吴彦昭(8)
- 甘肃省丹堡河“20200817”洪水调查分析  
..... 庆溪水(11)
- 甘肃省非常规水源——苦咸水资源及其分布特征  
..... 郑自宽,扈家昱,郭西峰(14)

### ·设计与研究·

- 深埋隧洞极软岩冻结加固关键技术研究  
..... 陈晓东,陈居乾(20)
- 甘肃引洮供水二期工程总干渠选址选线分析  
..... 白玉龙(29)
- 基于 Cesium 的隧道工程三维虚拟仿真应用  
..... 张彧轩,易 聪,刘威军,程曦文(35)
- 综合超前地质预报在岩溶隧道的应用研究 ..... 李晨博(38)
- 降雨条件下茂县团结村 HP2 滑坡变形机理研究  
..... 汤志敏(41)
- 青海省军功滑坡变形破坏特征及机理研究  
..... 程柯力,白慧林,方宏宇(45)
- 重庆市江津区石院子滑坡形成机制与防治  
..... 郑杨帅,郁杰夫,杨真俨(52)
- 兰州新区石门沟 2# 水库坝基灌浆生产性试验结果分析  
..... 马志雄(56)
- 讨赖河流域土地覆被本底调查与碳储量变迁分析  
..... 孙瑜婕,徐凤英,齐桂花,田 伟(60)

期刊基本参数:CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*65\*zh\*P\*¥4.00\*1 000\*14\*2021-01\*n