

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 014217

万方数据

2021  
卷终

12

第57卷 总第276期  
Vol.57 Total 276

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊  
(第 57 卷第 12 期, 总第 276 期)  
2021 年 12 月 25 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 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·

纳河流域华亭水文站洪水预警量级研究

李秋霞 (1)

基于恢复成本法的水资源核算问题研究

关 帅,张庭荣 (5)

### ·设计与研究·

黄土物理力学性质指标空间变异性分析

陈锡琪,张延杰,王 旭,蒋代军 (10)

基于VMD-GRA-KELM的滑坡位移预测耦合模型研究

张志鹏 (17)

龙泉山隧道群运营期与地下水环境综合响应模式

梁 智,刘 川 (23)

泥沙总量在稀性泥石流堵江中的影响研究

于宗洋 (29)

基于离散元软件UDEC的滑坡运动距离预测

鲜 霄 (33)

弥玉高速公路登楼山隧道地应力场分析研究

王玉杰,余 磊,杨 科 (38)

浅析鸳鸯池水库土石坝沉陷位移观测规律

仲香梅,邢正锋,李乐春 (43)

苜蓿营养生长和生殖生长对水分调控的响应

康兴奎 (48)

兰州市农田灌溉水有效利用系数分析测算与组织管理

丁芳菊,卢小波 (53)

城市边缘区公园空间体系构建与景观网络组织的探讨

张文君,邹俊波 (57)

### ·信息之窗·

甘肃省水利厅召开水利人才工作座谈会 (16)

水利部召开水利人才工作会议 (61)

《甘肃水利水电技术》2021年总目次 (62)

为新阶段水利高质量发展提供坚实人才保障 (封三)

期刊基本参数:CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*64\*zh\*P\*¥ 4.00\*1 000\*12\*2021-12\*n