

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



2019 3

第55卷 总第243期  
Vol.55 Total 243

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊

(第 55 卷第 3 期, 总第 243 期)

2019 年 3 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  
甘肃省水利学会  
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 ISSN 2095-0144  
CN 62-1094/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

## 声明

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意上述声明。

## 目 次

### ·水文水资源·

- 基于随机过程的肇州县水资源供需平衡预测  
..... 李治军,袁景明,崔 越(1)  
黄河上游降水时空分布对龙羊峡入库流量影响分析  
..... 靳少波(5)  
黑城沟 2016 年最大洪水调查及重现期分析  
..... 任亮明(8)

### ·设计与研究·

- 异型纤维土筋与土界面作用模式试验研究  
..... 孙 梦,黎 亮,梁 虎,张晋发,马正辉,张 勇(12)  
基于在线 SVR-ABAQUS 的坝体与坝基力学参数反演  
..... 卢远富 汪宾舟,樊文林,万光义(15)  
深厚软弱层泵站基础优化设计 ..... 樊 静(20)  
含软弱夹层边坡的三维破坏过程及稳定性评价  
..... 杨文丰,吴 波,代承勇,李 凯(24)  
天水曲溪城乡供水工程长隧洞 TBM 掘进适宜性分级评价  
..... 蔡王强(28)  
灰洞水电站渗漏分析及评价 ..... 杨 伟,胡大彪,樊 敏(34)  
浅谈龙海西溪水闸鱼道设计 ..... 陈泳妍(37)  
浅谈取水泵站形式及电气控制系统设计 ..... 韩小亮(40)  
考虑干流水位影响的支流护岸冲刷深度研究  
..... 王业成(44)  
讨赖河渠首水毁段修复方案设计要点分析  
..... 叶小梅(47)  
黑河黄藏寺水利枢纽导流隧洞开挖爆破施工  
..... 蔡晨旭(51)
- ### ·生态工程·
- 闽江防洪工程试验段大樟溪防洪渠生态修复工程分析  
..... 严国辉(55)  
马莲河防洪工程中生态护坡方案设计  
..... 南 娟(59)  
张掖市黑河城区段生态治理工程驳岸型式比选  
..... 胡进环,白妍丽(62)

期刊基本参数:CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*65\*zh\*P\*¥4.00\*1 000\*17\*2019-03\*n