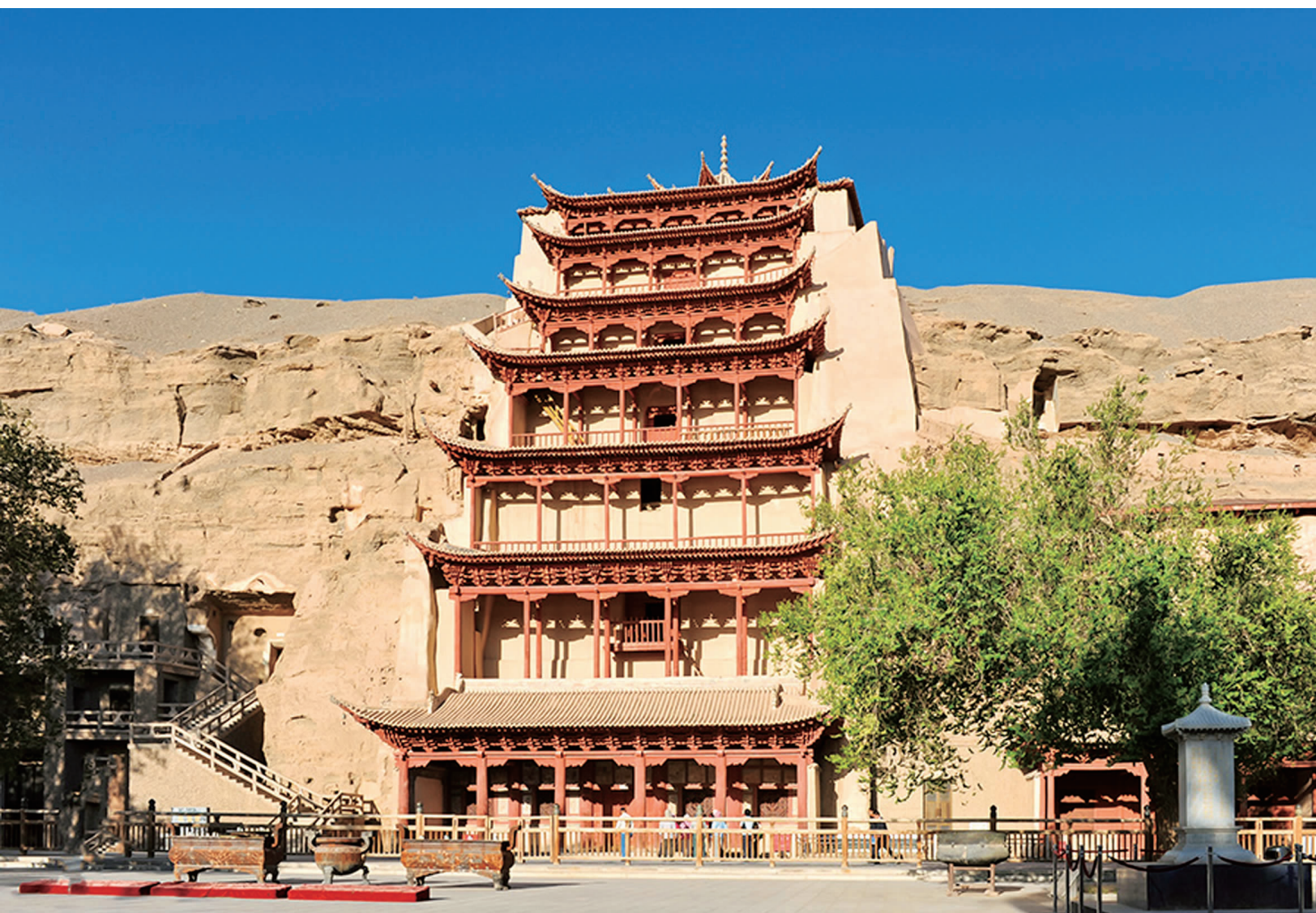


主管 甘肃省水利厅  
主办 甘肃省水利水电勘测设计研究院有限责任公司

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 014101

2019 8

第55卷 总第248期  
Vol.55 Total 248

# 甘肃水利水电技术

GANSU SHUILI SHUIDIAN JISHU

月刊, 1956 年创刊

(第 55 卷第 8 期, 总第 248 期)

2019 年 8 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·

- 遂宁海绵城市建设典型海绵结构分类及特征研究  
..... 黎一禾,冯文凯,魏昌利(1)
- 基于变动河床非汛期流量测验方式探索  
..... 崔力超,李云武,刘 涛(5)
- 黑河干流上游水文气象相关性研究 ..... 刘 涛,崔力超(10)
- 石羊河流域生态治理10年回顾 ..... 方良斌(14)
- 基于河道生态基流保障的水电站引水流量增加幅度分析  
..... 卢小波,吕生玺,胡斌超,张晓明,朱 磊(18)
- 引洮供水一期定西市水资源利用现状分析与对策探讨  
..... 王继宗(22)
- 定西引洮“生态+扶贫”用水机制探讨 ..... 杨欣怡(26)

### ·设计与研究·

- 基于EW-SPA模型的水电工程施工安全风险评价  
..... 方 静,江 新,陈 瑶(29)
- 2009-2015年西北旱区混凝土水窖污染物变化趋势分析  
..... 唐小娟(33)
- 滴灌系统首部沉沙池沉沙效果试验研究  
..... 王开拓,王银涛(36)
- 弯道调整池对沿程水面超高分布研究  
..... 王旭敏,吴宇峰,张远洲,李 信(41)
- 变坡段改用弧形连接后的重力坝抗震性能研究  
..... 龙伦刚(45)
- 大口径输水管道穿越高速公路施工 ..... 徐 岩(48)
- 差分GNSS无人机航测技术在城乡供水工程勘测中的应用  
..... 王 锐(51)
- 工程土料有机质含量确定探析 ..... 李燕萍(55)
- 兰州雁滩公园人工湖初次蓄水渗漏分析探讨  
..... 左 琛(59)
- 武都区农田水利设施产权制度改革和创新运行管护机制改革探究  
..... 曾晓春(63)

期刊基本参数:CN 62-1094/TV\*1956\*m\*A4\*65\*zh\*P\*¥4.00\*1 000\*17\*2019-08\*n