

| 中国期刊网 中国学术期刊 (光盘版) 全文收录

| 中国科技期刊数据库全文收录

ISSN 1006-8139

| 中国核心期刊 (遴选) 数据库收录期刊

| 中国期刊全文数据库全文收录



| 中国学术期刊综合评价数据来源期刊

QK2038312

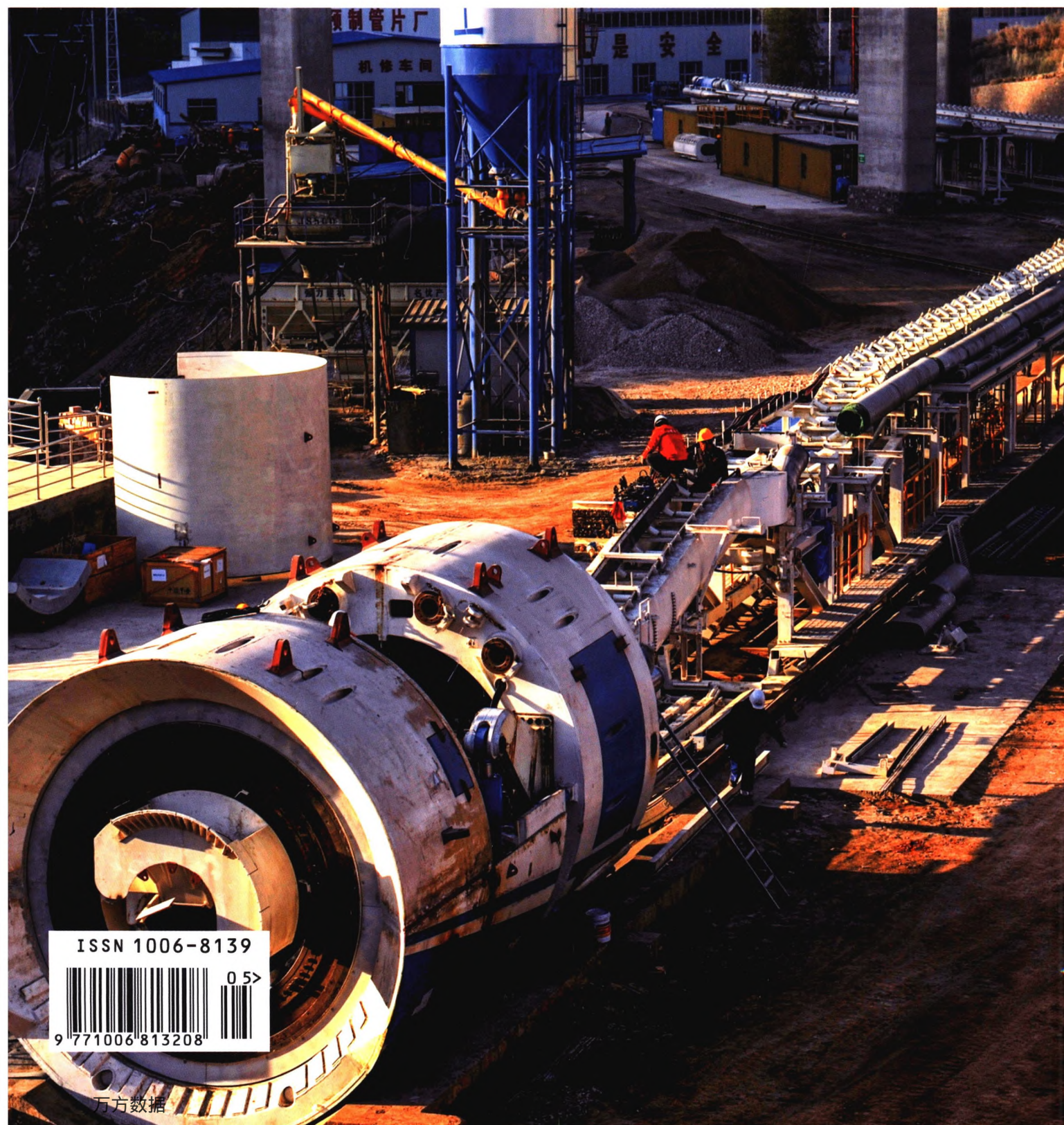
# 山西水利科技

2020年  
第2期

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

总第216期

山西水利出版传媒中心



ISSN 1006-8139



9 771006 813208

05>

万方数据

山西水利科技  
SHANXI HYDROTECHNICS  
SHANXI SHUILIKEJI

季刊  
1971年创刊  
2020年5月20日

第2期  
(总第216期)

主管:山西省水利厅

主办:山西水利出版传媒中心

编辑出版:山西水利出版传媒中心

地址:太原市桃园四巷26号

邮编:030002

主编:孟国霞

责任编辑:荣丰涛 闫夏娇  
韩宇

英文编辑:荣丰涛 李扬

电话:0351-4044303

电子信箱:sxslkj@163.com

印刷:山西基因包装印刷  
科技股份有限公司

发行范围:公开自办发行

刊号:ISSN 1006-8139  
CN14-1184/TV

年定价:40.00元

期定价:10.00元

## 目次

### ·试验研究·

1. 灰岩山区降雨入渗补给系数取值研究 ..... 薛明霞 孙明(1)
2. 尧都区仙洞沟水库堆石混凝土施工技术现场试验 ..... 裴林刚(9)
3. 水泥拌合土在黄土区域高陡边坡管沟回填段的应用研究 ..... 苏曼(11)

### ·水文水资源水环境·

4. 基于双超模型的赵城水文站洪水模拟研究 ..... 霍勇峰(14)
5. 孤峰山区泉水断流原因与生态修复措施探讨 ..... 柳申周(17)
6. 朔州市2017年水功能区纳污能力及排污控制方案总结与建议 ..... 邢冬霞(19)
7. 山西省2017年地表水功能区水质现状评价分析 ..... 王檬(21)

### ·设计与施工·

8. 曲亭水库应急除险加固设计方案比选 ..... 张世泉(24)
9. 阎老湾水库坝基存在渗透稳定问题及处理措施 ..... 陈世伟(27)
10. 北赵引黄二期工程倒虹扩容设计方案比选 ..... 叶雄俊(30)
11. 大同市御河南环桥—京大高速桥段8#、9#坝蓄水工程概述 ..... 李常(34)
12. 大红沟水库数值模拟计算分析大坝渗流稳定 ..... 姚富强(37)
13. 双乳山水库除险加固工程概述 ..... 李顺平(40)
14. 阳泉市郊区温河灌区供水改造工程设计简述 ..... 苏永强(44)
15. 自进式锚杆在东山供水工程穿河段隧洞施工中的应用 ..... 李智 谷艳春(47)
16. 神池县龙泉水库工程施工概述 ..... 邓娟玲(50)
17. 守口堡水库常态混凝土施工工艺和质量控制 ..... 刘艳明(52)
18. 中部引黄工程石楼至隰县段隧洞开挖特殊地质情况的处理方法 ..... 王建文(55)
19. 汾河流域生态修复汾河新二坝工程高喷防渗墙质量控制要点 ..... 刘瑞鹏(58)
20. 精准农业节水灌溉技术推广与应用 ..... 吕平(60)

### ·管理与其他·

21. 山西省水库安全管理重点工作探讨 ..... 牛锐(65)
22. 水资源费清缴存在问题及对策探讨 ..... 药叔生(68)
23. 汾河二库大坝及附属设施现状及维护方案探讨 ..... 李菲(70)

# SHANXI HYDROTECHNICS

2020 NO.2(Total No.216)

## Contents

Study on the Value of Rainfall Infiltration Recharge Coefficient in Limestone Mountainous Area .....	XUE Ming-xia SUN Ming (1)
In-situ Test on Construction Technique of Rockfilled Concrete for Yaodu Xiandonggou Reservoir .....	PEI Lin-gang(9)
Discussion on the Cement-Soil Mixing of Pipeline Passing Through the Deep Gully in the Collapsible Loess Area .....	SU Man(11)
Hydrological Modeling of Zhaocheng Hydrologic Station Using Double-excess Model .....	HUO Yong-feng(14)
On the Causes of Breaking Springs in Gufengshan Region and the Ecological Restoration Measures .....	LIU Shen-zhou(17)
Summary and Recommendations on the Pollution Carrying Capacity and Pollution Control Scheme of Shuozhou's Water Function Areas in 2017 .....	XING Dong-xia(19)
Evaluation and Analysis on Water Quality of Surface Water Function Area in Shanxi Province in 2017 .....	WANG Meng(21)
Comparison and Selection of Design Schemes for Emergency Danger Removal and Reinforcement of Quting Reservoir .....	ZHANG Shi-quan(24)
Existing Seepage Stability Problem in Gelaowan Reservoir's Dam Foundation and Treatment Measures .....	CHEN Shi-wei(27)
Comparison and Selection of Inverted Siphon Expansion Design Scheme of Beizhao Yellow River Diversion Phase II Project .....	YE Xiong-jun(30)
Overview of 8# and 9# Dam Water Storage Project at Datong City's Yu River Reach from Nanhuan Bridge to Jinda Expressway Bridge .....	LI Chang(34)
Analysis of Dam Seepage and Stability by Numerical Simulation of Dahonggou Reservoir .....	YAO Fu-qiang(37)
A Brief Introduction to the Reinforcement of Shuangrushi Reservoir .....	LI Shun-ping(40)
Brief Introduction of the Design for the Water Supply Improvement Project in Wenhe Irrigation District in Suburb of Yangquan City .....	SU Yong-qiang(44)
Application of Self-propelled Anchor in Construction of the River-undergrounding Tunnel of Dongshan Water Supply Project .....	LI Zhi GU Yan-chun(47)
Summary on Constructing the Shenchi County's Longquan Reservoir Project .....	DENG Juan-ling(50)
Normal Concrete Construction Technology and Quality Control of Shoukoubu Reservoir .....	LIU Yan-ming(52)
Treatment Methods for the Special Geological Circumstances During Excavating the Tunnel Section from Shilou County to Xi County in the Middle Yellow River Diversion Project .....	WANG Jian-wen(55)
Key Points of Quality Control of High Pressure Jet Cut-off Wall in the New Second Dam Project for Fen River Basin Ecological Restoration .....	LIU Rui-peng(58)
Popularization and Application of Water-saving Irrigation Technology for Precision Agriculture .....	LV Ping(60)
Discussion on the Key Work of Reservoir Safety Management in Shanxi Province .....	NIU Rui(65)
Existing Problems in Final Settlement of the Water Resources Fee and Corresponding Countermeasures .....	YAO Quan-sheng(68)
Discussion on the Present Condition and Maintenance Scheme of the Dam and Affiliated Facilities of Fenhe Second Reservoir .....	LI Fei(70)

季 刊

1971年创刊

电子信箱: [sxslkj@163.com](mailto:sxslkj@163.com)

电 话: 0351-4044303

出版时间: 2020年5月20日

定 价: 10.00元

印 刷: 山西基因包装印刷科技股份有限公司

主管单位: 山西省水利厅

主办单位: 山西水利出版传媒中心

编辑部地址: 太原市桃园四巷26号

山西省水利水电科学研究院

邮 编: 030002

发行范围: 公开自办发行