

| 中国期刊网 中国学术期刊(光盘版)全文收录
| 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
| 中国学术期刊综合评价数据来源期刊

| 中国科技期刊数据库全文收录
| 中国期刊全文数据库全文收录

ISSN 1006-8139
QK2043864

山西水利科技

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

2020年
第3期

总第217期

山西水利出版传媒中心

ISSN 1006-8139



万方数据

山西水利科技
SHANXI HYDROTECHNICS
SHANXI SHUILIKEJI

季刊
1971年创刊
2020年8月20日

第3期
(总第217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.基于 Mike Flood 模型的老旧小区海绵化改造研究 孙楠 范肖予 郭梦京(1)
- 2.太阳能在早井区节水农业中的应用与研究 吕平(6)
- 3.太原市三给水源地 TS7# 供水井污染原因分析 王松(11)
- 4.东山供水工程关河支线水压试验方案及成果 沈金娟(14)
- 5.和川水库大坝廊道碳酸钙沉淀成因分析 亢一凡(17)

·设计与施工·

- 6.岩南沟泵站事故停机水锤模拟分析与防护 李智(21)
- 7.东山供水工程某输水隧洞主支洞交叉段施工 李天宏(25)
- 8.灌注桩在土洞塌方处理中的应用 丁有恒 宁水星(28)
- 9.简述一体化泵站施工方法 李常(32)
- 10.高压旋喷桩施工技术简述 王雨春(35)
- 11.广灵县下河湾水库混凝土防渗墙施工技术 潘丽荣(38)
- 12.东山供水 9# 隧洞贯通后洞内设备拆卸施工 彭花珍(40)
- 13.汾河新二坝工程 BIM 技术应用 焦阳太(43)

·水文水资源水环境·

- 14.汾河中游河川径流变化趋势分析 褚桂红 闫夏娇(46)
- 15.平遥县水资源现状及可持续发展研究 赵洁琳(50)

·管理及其他·

- 16.太阳能提灌在西山提黄工程应用的可行性分析 龚孟梨(53)
- 17.浅谈西范灌区东扩工程隧洞施工安全监理工作 尹晓(56)
- 18.忻州市节水社会机制体制建设 刘雅欣 杨丽霞(59)
- 19.强化潇河流域管理职责的探讨 魏建春(62)
- 20.横泉水库大坝表面位移变形自动化监测系统应用与分析 张明晶(65)
- 21.论水利工程项目成本管理策略 高小军(67)
- 22.汾河灌区农业节水灌溉探索 王茹(70)

SHANXI HYDROTECHNICS

2020 NO.3(Total No.217)

Contents

Study on the Sponge Transformatior of Old Residential Area Based on Mike Flood Model	SUN Nan FAN Xiao-yu GUO Meng-jing(1)
Application and Research of Solar Energy in Water-saving Agriculture in Rainwater-storing Well Area	LV Ping(6)
Analyzing the Pollution Causes of the #S7 Water Supply Well in Taiyuan Sangei Water Source Field	WANG Song(11)
Hydraulic Pressure Test Scheme and Results for Guanhe Branch Line Pipe Works of Dongshan Water Supply Project	SHEN Jin-juan(14)
Cause Analysis of Calcium Carbonate Precipitation in the Gallery of Hechuan Reservoir	KANG Yi-fan(17)
Simulation Analysis and Prevention of Water Hammer During Accident Shutdown of Yannangou Pumping Station	LI Zhi(21)
Construction of a T-shaped Cross Section of the Main Delivery Tunnel and the Adit in Dongshan Water Supply Project	LI Tian-hong(25)
Application of Cast-in-place Pile in Treatment of Soil Cave Collapse	DING You-heng NING Yong-xing(28)
Briefly Representing the Construction Method of the Intergrated Pump Station	LI Chang(32)
Brief Introduction of Construction Technology of High Pressure Jet Grouting Pile	WANG Yu-chun(35)
On the Technology to Construct the Concrete Cut-off Wall of the Guangling Xiahewan Reservoir	PAN Li-rong(38)
A Brief Discussion on the Disassembly Scheme of Equipment in Dongshan Water Supply No. 9 Tunnel after Completing its Works	PENG Hua-zhen(40)
Application of BIM Technology in Fen River New Second Dam Project	JIAO Yang-tai(43)
Analysis of Runoff Variation Trend in the Middle Reaches of Fen River	CHU Gui-hong YAN Xia-jiao(46)
Research on Current Situation and Sustainable Development of Water Resources in Pingyao County	ZHAO Jie-lin(50)
Feasibility Analysis of the Application of Solar Irrigation Technology in Xishan Yellow River-Lifting Irrigation Project	GONG Meng-li(53)
Discussion on Safety Supervision of Tunnel Construction in Xifan Irrigation District	YIN Xiao(56)
Water-saving Society System and Mechanism Construction in Xinzhou City	LIU Ya-xin YANG Li-xia(59)
Discussion on Strengthening the Management Responsibility of the Xiao River Basin	WEI Jian-chun(62)
Application and Analysis of Automatic Monitoring System for the Dam Surface Displacement and Deformation of Hengquan Reservoir	ZHANG Ming-jing(65)
On Strategies of Cost Management for a Hydraulic Engineering Project	GAO Xiao-jun(67)
Study on the Agriculture Water-saving Irrigation in the Fenhe Irrigation District	WANG Ru(70)

季 刊

1971年创刊

电子信箱: sxslkj@163.com

电 话: 0351-4044303

出版时间: 2020年8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