

| 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

| 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



QK2134936

山西水利科技

2021年
第3期

总第221期

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

山西水利出版传媒中心



ISSN 1006-8139



08>

9 771006 813215

山西水利科技
SHANXI HYDROTECHNICS
SHANXI SHUILIKEJI

季刊
1971年创刊
2021年8月20日

第3期
(总第221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:王电龙

责任编辑:荣丰涛 韩宇

英文编辑:荣丰涛

电话:0351-4044303

电子信箱:sxslkj@163.com

印刷:山西苍龙印业有限公司

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

·设计与施工·

松塔PCCP供水管道不停输水封堵改线施工方案 成建强(1)

连锁式生态护坡砖在太子河流域辽阳市段河道护岸中的应用
..... 杨帅 张庆林(5)

横泉水库大坝渗流稳定复核 范志强(9)

小浪底引黄工程取水建筑物设计特点分析 肖静 阎培林(12)

PE管在大禹渡灌区续建配套与节水改造工程中的应用 王宏义 徐进(15)

阳泉市孟县娘子关泉域岩溶污染井封堵工程探析 苏永强 王熙泽(19)

长距离输水隧洞安全监测设计 刘海波(22)

输水工程小断面隧洞衬砌施工 李娟 张海飞(26)

浅埋暗挖法在砂壤地层中的技术应用 倪晓明(29)

铜纤维喷射混凝土在山西中部引黄水源工程泵站地下厂房施工中的应用
..... 王文祥(32)

论预制装配式新工艺在云竹湖生态保护和修复项目中的应用
..... 凌俊军(34)

水利水电工程施工中混凝土裂缝的防治 张强(38)

·试验研究·

基于RSEE系统的长治市某县水资源承载力协调度分析 田剑浩(41)

太原市饮用水重金属健康风险评价 尤龙凤 丁志强(45)

离石区2010-2019年大气降水化学特性分析 王聪聪(48)

连续流动分析仪测定水中挥发酚方法验证 康佳琪(51)

·生态环境·

山西省、陕西省、内蒙古自治区接壤地区生产建设项目取弃土(砒)场后续
效用调研报告 李建明(55)

生态修复理念在御河治理工程中的运用与思考 韩卓雄(59)

汾河中游生态治理工程介休示范区河段的水土流失分析与防治对策
..... 韩雪梅(61)

·管理及其他·

汾河流域“珍珠串”的渔业利用 崔红(64)

水产养殖中的水质问题及解决方法探析 李燕(67)

汾河灌区农业灌溉与节水措施 王茹(70)

SHANXI HYDROTECHNICS

2021 NO.3(Total No.221)

Contents

Construction Scheme of Changing PCCP Water Supply Pipeline in Songta into a New one by Plugging and Sealing Without Stopping Water Supply	CHENG Jian-qiang(1)
Application of Chain Type Ecological Revetment Brick in Bank Revetment of Liaoyang Reach of Taizi River Basin	YANG Shuai ZHANG Qing-lin(5)
Seepage Stability Check of Hengquan Reservoir Dam	FAN Zhi-qiang(9)
Brief Analysis of the Design Highlights of Water Intake Buildings in Xiaolangdi Yellow River Diversion Project	XIAO Jing YAN Pei-lin(12)
Application of the PE Pipe in the Continuous Perfection Construction and Water-saving Transformation Project in Dayudu Irrigation District	WANG Hong-yi XU Jin(15)
Analysis on Plugging Project of Karst Polluted Well in Niangziguan Spring Area of Yuxian County, Yangquan City	SU Yong-qiang WANG Xi-ze(19)
Safety Monitoring Design of Long-distance Water Conveyance Tunnel	LIU Hai-bo(22)
Constructing the Small Section Tunnel Lining of a Water Diversion Project	LI Juan ZHANG Hai-fei(26)
Technical Application of Shallow Buried Excavation Method in Sandy Loam Stratum	NI Xiao-ming(29)
Application of Steel Fiber Shotcrete During Constructing the Underground Powerhouse of the Pumping Station of the Central Part Yellow River Diversion Project in Shanxi Province	WANG Wen-xiang(32)
Application of Prefabricated New Technology in Yunzhu Lake Ecological Protection and Restoration Project	LING Jun-jun(34)
Prevention and Control of Concrete Cracks in Construction of Water Conservancy and Hydropower Projects	ZHANG Qiang(38)
Analysis of Coordination Degree of Water Resources Carrying Capacity in a County of Changzhi Based on RSEE System	TIAN Jian-hao(41)
Health Risk Assessment of Heavy Metals of Drinking Water in Taiyuan	YOU Long-feng DING Zhi-qiang(45)
Analysis on Chemical Characteristics of Atmospheric Precipitation in Lishi District from 2010 to 2019	WANG Cong-cong(48)
Verification of the Method for Determination of Volatile Phenolic Compounds in Water Using Continuous Flow Analyzer	KANG Jia-qi(51)
The Research Report on Follow-up Effect of the Fetching Field and the Spoil Ground(Ballast) for Production and Construction Projects in Contiguous Area of Shanxi Province, Shaanxi Province and Inner Mongolia Autonomous Region	LI Jian-ming(55)
Application and Thinking of Ecological Restoration Concept in Yu River Treatment Project	HAN Zhuo-xiong(59)
Soil Erosion Analysis and Control Countermeasures of Jiexiu Demonstration Area River Reach in Fen River Midstream Ecological Control Project	HAN Xue-mei(61)
Fishery Utilization of "Pearls" of River in Fen River Valley	CUI Hong(64)
Water Quality Problems and Solutions in Aquaculture	LI Yan(67)
Analysis on Agricultural Irrigation and Water-saving Measures in 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: 2021年8月20日

定 价: 10.00元

印 刷: 山西苍龙印业有限公司

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