

| 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



QK2220510

山西水利科技

2022年
第1期

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

总第223期

山西水利出版传媒中心



ISSN 1006-8139



9 771006 813222

02

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:太原市新建路45号
邮编:030002
主编:刘爱军
责任编辑:韩宇田玉
英文编辑:李扬
封面设计:赵元臻
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·

- 1.涂塑复合钢管防腐工艺在东山供水工程中的应用 朱勇(1)
- 2.耿庄水库库区地质条件及地质问题评价 渠继明(5)
- 3.帷幕灌浆工艺流程的优化在水利工程建设中的应用 刘召(8)
- 4.基于理正软件的三维地质模型建立 李永勇(11)
- 5.镇墩在埋地式压力输水管道工程中应用分析 崔磊(14)
- 6.卧式水泵机组轴线测量及调整技术 裴立峰(17)
- 7.贵州夹岩工程陡坡段管道施工方法及措施 张海飞(20)
- 8.太原抽水蓄能电站建设必要性分析 王前洪(24)
- 9.黎城县漳北渠水电站增效扩容改造工程电气方案设计 张明晶(27)

·试验研究·

- 10.漳泽水库底泥氮磷释放过程及污染控制方案 王旭艳(29)
- 11.漳泽水库优化汛限水位必要性可行性分析 叶秀(33)
- 12.称重式蒸渗仪和管式土壤水分仪在作物腾发量测试实例中的应用结合 李金玉(36)
- 13.基于单泵不同工况稳态运行经济效益分析 曹扬(42)
- 14.水利工程土石坝坝体施工填筑质量变形监测方法研究 弓少君(45)
- 15.官庄调蓄水池基础换填及坝体填筑碾压试验探究 李国伟(49)

·水文水资源水环境·

- 16.山西省水资源不重复量的空间分布特征及影响因素 康彩琴(52)

·生态环境·

- 17.蒲河洛阳桥—入汾河口段湿地公园规划思路及设计要点 张灏(57)
- 18.风力发电项目水土保持监测实施及结果分析 李迎春(62)

·河道治理·

- 19.汾河河道治理工程的景观环境影响分析 胡玉枝(66)

·管理及其他·

- 20.智慧界桩在水利工程中的应用实践 张小利 焦宾太(69)

SHANXI HYDROTECHNICS

2022 NO.1(Total No.223)

Contents

Application of Plastic Coated Composite Steel Pipe Anti-corrosion Technology in Dongshan Water Supply Project	ZHU Yong(1)
Evaluation of Geological Conditions and Geological Problems in Gengzhuang Reservoir Area	QU Ji-ming(5)
Application of optimization of curtain grouting process in water conservancy project construction	LIU Zhao(8)
Establishment of 3D Geological Model Based on Lizheng Software	LI Yong-yong(11)
Application Analysis of Anchor Block in Buried Pressure Water Transmission Pipeline Project	CUI Lei(14)
Discussion on Axis Measurement and Adjustment Technology of Horizontal Water Pump Unit	PEI Li-feng(17)
Pipeline Construction Methods and Measures of Steep Slope Section in Jiayan Project in Guizhou Province	ZHANG Hai-fei(20)
Construction Necessity Analysis of Taiyuan Pumped Storage Power Plant	WANG Qian-hong(24)
Electrical Scheme Design of Efficiency Enhancement and Capacity Expansion Reconstruction Project of Zhangbeiku Hydropower Station in Licheng County	ZHANG Ming-jing(27)
Sediment Nitrogen and Phosphorus Release Process and Pollution Control Scheme in Zhangze Reservoir	WANG Xu-yan(29)
Necessity and Feasibility Analysis of Optimizing Flood Control Level of Zhangze Reservoir	YE Xiu(33)
Application of Weighing Lysimeter and Pipe-Type Soil Moisture Meter in Measuring Crop Evapotranspiration	LI Jin-yu(36)
Economic Benefit Analysis Based on Steady-state Operation of Single Pump Under Different Conditions	CAO Yang(42)
Research on Monitoring Method for Quality Deformation of Earth-rock Dam Body Construction and Filling in Water Conservancy Projects	GONG Shao-jun(45)
Research on Foundation Replacement and Dam Filling Rolling Test of Guanzhuang Regulation and Storage Tank	LI Guo-wei(49)
Analysis on the Spatial Distribution Characteristics and Influencing Factors of Non-repetitive Quantity of Water Resources in Shanxi Province	KANG Cai-qin(52)
The Wetland Park Planning Ideas and Design Points on Luoyang Bridge-Fenhe Estuary Section of Xiaohe River	ZHANG Hao(57)
Implementation and Result Analysis of Water and Soil Conservation Monitoring in Wind Power Project	LI Ying-chun(62)
Landscape Environmental Impact Analysis of Fenhe River Regulation Project	HU Yu-zhi(66)
Application Practice of Intelligent Boundary Posts in Water Conservancy Project	ZHANG Xiao-li JIAO Bin-tai(69)

季 刊
1971年创刊
电子信箱: sxslkj@163.com
电 话: 0351-4044303
出版时间: 2022年2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: 太原市新建路45号
山西省水利厅
邮 编: 030002
发行范围: 公开自办发行