

| 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



山西水利科技

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

2018年
第3期

总第209期

山西水利出版传媒中心



ISSN 1006-8139



万方数据

SHANXI HYDROTECHNICS

2018 NO.3(Total No.209)

Contents

| | |
|--|------------------------|
| Calculation and Analysis of Hinged Support in Bottom Plate of Hydraulic Movable Dam | LI Li(1) |
| Experiment and Analysis on the Affect of Treating Collapsible Loess Foundation of the Workshop Area of the Jizhuang Pumping Station | LI Song(4) |
| Technology of Excavation For Deep Shaft with Small Section and Primary Support | ZHANG Feng(8) |
| Application of the High-pressure Jet Grouting Diaphragm Wall in the Dam Foundation Project of Qiannian Reservoir | DU Cai-xia(11) |
| Calculation of Dredging Volume in Jinyang Lake by Civil 3D | LI Yong-yong(15) |
| Logistics Transportation of Tunnel Construction Using the Double Shield TBM Under Path Conditions of Large Slope and Small Section Tunnel | LI Zhi-min(18) |
| Scheme to Treat Collapse of the Main Tunnel Controlled by NO.7 Access Tunnel in the Xiaolangdi Yellow River Diversion Project of Shanxi Province | WANG Xing-wang(21) |
| Research on Advanced Large Pipe Shed Construction Scheme of Diversion Tunnel Under Crossing Highway in the Central Yellow River Diversion Project | ZHAO Jing-wei(24) |
| The Application of Polyurea Material Coating in the Water-stop of Surface Joints of a Concrete Faced Rockfill Dam | ZHAO Zhe(28) |
| Comparing and Selecting the Consolidation Scheme of Upstream and Downstream Dam Slopes for the Shoukoubao Cemented Sand-gravel Dam in Dangtong City | WANG Yi-hong(31) |
| Practice of Throwing off Trouble Caused by Seizing TBM in the Process of Building a Tunnel | YANG Kun-peng(35) |
| Application of Water Engineering Intelligent Inspection System Combined with Web GIS | NA Wei SUN Yi-qing(40) |
| Monitoring and Analysis of Leakage Around a Dam Abutment in a Hydropower Station | XU Hong-jie(43) |
| Study on the Economic Operation of the Pumping Station Under the Condition of Sediment Flow | XIE Xiong-yue(45) |
| Research on Construction Techniques of Road Drainage Pipes in Municipal Engineerings | ZHANG Wei-wei(48) |
| Quality Control and Management in the Process to Construct the Asphalt Concrete Core Wall | SUN Rui-jun(50) |
| Selection of Water Transmission Lines Scheme of the Hutuohe-Taiyuan Waterquality Improving and Water Diversion Project | HANG Jun(53) |
| Design and Study on Metal Structure of Phase III Project (Water Conservancy Project)of Comprehensive Treatment of Taiyuan Section of the Fenhe River | XUE Gui-rong(57) |
| The Technical Line and Implementation Approach for the Harness of Linfen Reach of the Fenhe River | LIU Ji-ping(60) |
| The Water Quality Control Measures of the Lan River Section in Loufan County | FENG Hui-chun(64) |
| Analysis of Ecological Renovation Design of the Yuhe River in Datong | DONG Li(66) |
| A Brief Review of Medium and Long Term Development of Agricultural Irrigation in Shanxi Province | WANG Jing(69) |
| Current Situation of Water Resources in Yuci District and Suggestions for Sustainable Development and Utilization | YUAN Qiu-mei(73) |
| Pondering on the Construction of Village Drinking Water Safety Project | MENG Lin(77) |
| Application of Information Technology in the Beizhao Irrigated District | WEI Wei(79) |
| Thinking on Reforming the Final Field Canal System of the Fenhe Irrigation District | YAN Jing(81) |
| Rank of Mountain Flood Hazard Zone in Budou Village of Loufan County | ZHANG Ai-hong(84) |
| Assessing the Mountain Torrent Disasters in Lingqiu County and Prevention & Control Measures | HU Hai-ping(87) |
| Study on Parentage Test in Breeding of Grass Carp Family | WU Dong(90) |
| The Study on the Feed Intake of <i>Penaeus Vannamei</i> at Different Growth stages | YANG Chun-juan(94) |

山西水利科技

SHANXI HYDROTECHNICS

SHANXI SHUILIKEJI

季刊

1971年创刊

2018年8月20日

第3期

(总第209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:0351-4045604(主编)

0351-4044303(办公室)

电子信箱:sxslkj@163.com

印刷:山西臣功印刷包装

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. 液压坝底板铰支座计算分析 李礼(1)
2. 季庄泵站厂房区湿陷性黄土基础处理效果试验分析 李松(4)
3. 小断面深竖井开挖及一次支护施工技术 张峰(8)
4. 高压喷射防渗墙在千年水库坝基防渗中的应用 杜彩霞(11)
5. 基于 Civil 3D 的晋阳湖水库清淤量计算 李永勇(15)
6. 双护盾 TBM 施工在大坡度、小洞径工况下的物流运输 李志敏(18)
7. 山西省小浪底引黄工程 7# 支洞控制主洞塌方处理方案 王兴旺(21)
8. 中部引黄工程引水隧洞下穿高速公路超前大管棚施工方案研究 赵经纬(24)
9. 聚脲涂层在混凝土面板堆石坝表层接缝止水中的应用 赵哲(28)
10. 大同市守口堡水库胶凝砂砾石坝上下游固坡方案比选 王一红(31)
11. TBM 在隧洞施工中卡机脱困的实践 杨鲲鹏(35)
12. 水工程智能巡检系统与 Web GIS 的结合应用 那巍 孙一清(40)
13. 某水电站绕坝渗漏的监测及分析 徐宏杰(43)
14. 含沙水流变化对泵站机组经济运行的影响分析 解雄越(45)
15. 市政工程中道路排水管道施工技术要点的研究 张卫卫(48)
16. 沥青混凝土心墙施工过程质量控制管理 孙瑞君(50)
17. 滹沱河太原水质提升调水工程输水线路方案的选择 韩军(53)

·河道治理·

18. 汾河太原段综合治理三期工程(水利工程部分)金属结构设计与研究 薛桂荣(57)
19. 临汾汾河段治理的技术路线及实施途径 刘吉萍(60)
20. 娄烦县岚河段水质治理措施 冯慧春(64)
21. 大同市御河河道生态整治设计分析 董俐(66)

·管理及其他·

22. 山西省农业灌溉中远期发展述略 王婧(69)
23. 榆次区水资源现状原因及可持续开发利用建议 袁秋梅(73)
24. 村级饮水安全工程建设的思考 孟琳(77)
25. 信息化技术在北赵引黄灌区中的应用 卫伟(79)
26. 汾河灌区末级渠系改造的思考 闫静(81)
27. 娄烦县步斗村山洪灾害危险区等级的划分 张爱红(84)
28. 灵丘县山洪灾害评价及防治措施 胡海平(87)
29. 草鱼家系选育中的亲子鉴定研究 武栋(90)
30. 南美白对虾不同生长阶段的摄食量研究 杨春娟(94)

季 刊

1971年创刊

电子信箱: sxslkj@163.com

电 话: 0351-4045604 (主编)

0351-4044303 (办公室)

出版时间: 2018年8月20日

定 价: 10.00元

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

印 刷: 山西臣功印刷包装有限公司