

| 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



QK2057209

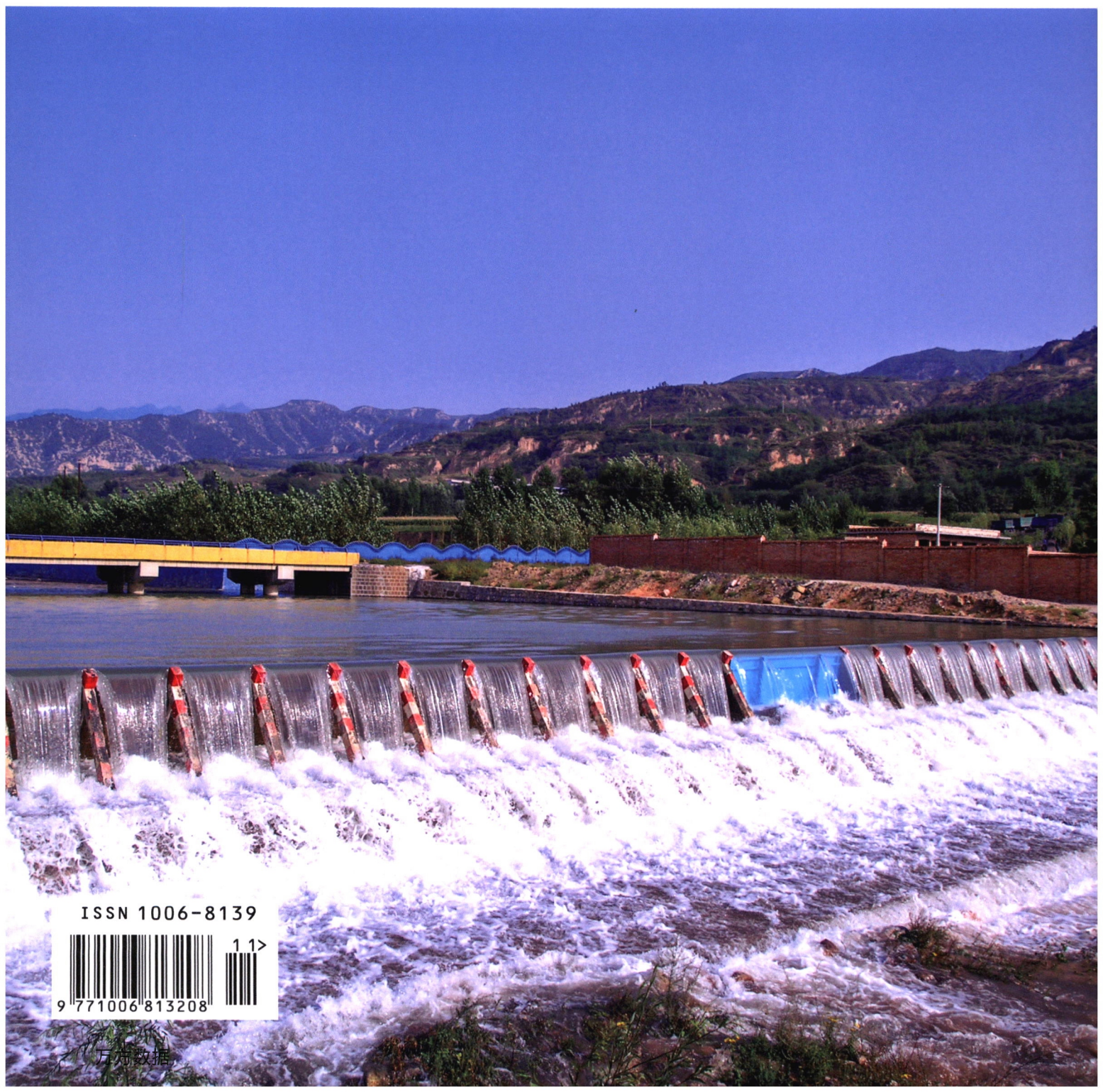
山西水利科技

2020年
第4期

总第218期

SHANXI HYDROTECHNICS | SHANXI SHUILI KEJI

山西水利出版传媒中心



ISSN 1006-8139



9 771006 813208

1 1 >

万方数据

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

·设计与施工·

- 1.基于海绵城市理念的城市生态防洪体系探究 武慧生 张海(1)
- 2.膨胀加强带在武乡县东干线供水工程调蓄水池中的应用 秦国强(7)
- 3.山西省中部引黄工程隧洞下穿北川河段大口井降水方案可行性分析
..... 王松(10)
- 4.高平市南线水源置换工程管线线路及管材方案比选 王庆录(14)
- 5.测控一体化闸门在敦化灌区的应用 刘雅欣(17)
- 6.太榆退水渠改扩建一期工程潇河泵站基坑开挖技术 牛耀(20)
- 7.沁泗河滚水坝坝址区工程地质条件及工程地质问题评价 于洲海(23)
- 8.堆石坝面板裂缝的成因及防控工程措施 尹晓(25)

·试验研究·

- 9.覆盖方式对玉米产量及水分利用的影响 苏玲 王丽学 祁天龙(28)
- 10.PCCP管道水压试验技术研究 王国君(31)

·河道治理·

- 11.津浦河建设工程中生态措施的应用探析 薛冬(35)
- 12.三川河吕梁市城区段生态综合治理工程简述 任水明(39)
- 13.汾河百公里中游示范区先行示范段河道整治及生态景观绿化工程设计
..... 董刚(42)
- 14.清漳河左权县泽城至麻田段河道治理工程设计 李俊青(46)
- 15.河道中生态湿地的应用 杜菲(49)
- 16.寿阳县城水环境综合治理方案浅析 刘邦俊 张婕 王宁(52)

·水文水资源水环境·

- 17.高义钢铁有限公司高速线材项目水资源论证取用水合理性分析
..... 王瑶(56)

·管理及其他·

- 18.太原市九院沙河上游水土流失现状及综合治理措施探讨
..... 张文婷(60)
- 19.汾河灌区构建智慧灌区的思考 王茹(64)
- 20.山西省忻州市防洪存在问题及对策 陈伟(67)
- 21.高平市许河灌区农业水价综合改革用水计量探析 田森(69)

SHANXI HYDROTECHNICS

2020 NO.4(Total No.218)

Contents

Research of Urban Ecological Flood Control System Based on Sponge City Concept	WU Hui-sheng ZHANG Hai(1)
Application of Expansion Strengthening Zone in Water Storage Tank of Wuxiang County East Main Line Water Supply Project	QIN Guo-qiang(7)
Feasibility Analysis on the Water Drawdown Scheme by Drilling the Large Diameter Well During Constructing the Shanxi Middle Yellow River Diversion Project's Tunnel Underrunning the Beichuan River	WANG Song(10)
Comparison and Selection of Pipeline Route and Pipe Material Scheme of South Line Water Source Replacement Project in Gaoping City	WANG Qing-lu(14)
Application of Integrated Measurement-control Gate in Dunhua Irrigation District	LIU Ya-xin(17)
Foundation Pit Excavation Technology of Xiaohe Pump Station of Taiyu Escape Canal Reconstruction and Expansion Phase I Project	NIU Yao(20)
Evaluation of Engineering Geological Conditions and Engineering Geological Problems in the Dam Site Area of Lvsi River Overflow Dam	YU Zhou-hai (23)
Causes of Cracks in Face Slab of Rockfill Dam and Prevention and Control Measures	YIN Xiao(25)
Influence of Mulch Methods on Maize Yield and Water Use Efficiency	SU Ling WANG Li-xue QI Tian-long(28)
Research on Hydraulic Pressure Test Technology of PCCP Pipeline	WANG Guo-jun(31)
The Application of Ecological Measures in the Construction of Jinpu River	XUE Dong(35)
Brief Introduction of the Ecological Comprehensive Control Project of Lvliang Urban Section of Sanchuan River	REN Yong-ming(39)
Design of River Regulation and Ecological Landscape Greening Project in the First Demonstration Section of 100 km Middle Reaches of Fen River	DONG Li(42)
Design of Qingzhang River's Zecheng-to-Matian Reach Regulation Project in Zuoquan County	LI Jun-qing(46)
Application of Ecological Wetland in River Course	DU Fei(49)
Brief Analysis on Comprehensive Improvement Project of Water Environment in Shouyang County	LIU Bang-jun ZHANG Jie WANG Ning(52)
Rationality Analysis of Water Resources Demonstration Withdrawal for High-speed Wire Rod Project of Gaoyi Iron & Steel Co. LTD.	WANG Yao(56)
Discussion on the Current Situation of Soil Erosion and Comprehensive Control Measures in the Upper Reaches of Jiuyuan Sha River in Taiyuan City	ZHANG Wen-ting(60)
Thinking on Building the Intelligent Area for Fenhe Irrigation District	WANG Ru(64)
Problems and Countermeasures of Flood Control in Xinzhou City, Shanxi	CHEN Wei(67)
Discussion on Comprehensive Reform of Agricultural Water Price in Xuhe Irrigation District of Gaoping City	TIAN Miao(69)

季 刊

1971年创刊

电子信箱: sxslkj@163.com

电 话: 0351-4044303

出版时间: 2020年11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