



JIANGSU
WATER
RESOURCES

ISSN 1007-7839

CN32-1474/TV

江苏水利

江苏水利
2021年 第10期 总第299期

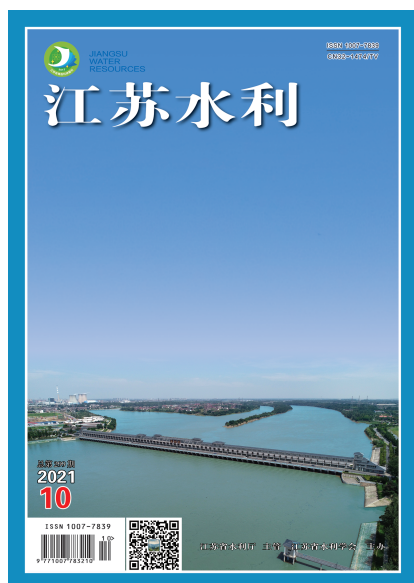


总第299期
2021
10

ISSN 1007-7839



江苏省水利厅 主管 江苏省水利学会 主办



江苏水利
JIANGSU SHUILI
月刊
1997年创刊

主管：江苏省水利厅
主办：江苏省水利学会
出版：《江苏水利》杂志编辑部
主编：吴卿凤
常务副主编：曹海明
副主编：施红怡 黄林霞 王宏伟
程 瀛
编辑部主任：易如霞
编辑：徐丽娜 华智睿 楼 锋
季 平 夏 晶 姚吟月
孙文韵 甘莉琼

编辑部地址：南京市上海路5号
邮 编：210029
电 话：(025)86338390
传 真：(025)86603120
投稿网址：jssl.paperopen.com
国际标准刊号：ISSN1007-7839
国内统一刊号：CN32-1474/TV
国外发行代号：M4672
国外发行：中国国际图书贸易
集团有限公司
印 刷：南京艺中印务有限公司
定 价：15.00元

江苏水利

2021

第10期

(总第299期)

国内外发行 月刊 10月1日出版

目 次

水文水资源

平原河道桥墩群阻水壅高试验研究

薛万云,赵 勇,俞 雷,等(1)

三河闸流量精准控制的做法与思考

柳 斌,王 豹,陈培然,等(4)

水生态与环境

渠—塘导流截污系统控制农村面源污染研究进展

周晓林,周驰誉,刘 伟,等(7)

一种快速测定地表水中 TP 质量浓度的方法

刘耿炜,王 璐,华 勇,等(13)

南通城市典型水土保持措施的设计

张宇亮,黄 莉,季 巍(16)

水利工程建设

基坑开挖对基坑及围护结构稳定性影响分析

王 建,陈洪波,何书通,等(20)

装配化建筑——提升水利工程质量的有効途径

肖志远,马志华,周金山,等(24)

感潮河口闸冲刷修复后运行调度方案研究

邓 群, 马 玲(28)

农村水利

江苏省里下河地区高标准农田中田块规格的标准分析

吉凤鸣,陈 于,孙 晨,等(33)

防洪治理完善项目水土流失特点和水土保持方案关注要点

冷慧梅,田志伟,丁鸣鸣,等(39)

水利工程管理及防汛防旱

新沂河海口控制工程垂直位移变化研究

王 俊, 缪融融, 翁松干(43)

BIM 与三维 GIS 集成在水利工程中的应用

朱春光, 王义坤, 祁仰旭, 等(46)

静态 GPS 在长江堤防监测分析中的应用

徐 红, 邓彬彬, 徐奕正, 等(49)

张家港市中心城区防洪安全与洪水资源化分析

顾克勤, 宋凯璇, 石永杰, 等(52)

基于泥沙动力学分析水利工程调度对改善河道淤积的影响

庄 杨, 杨 超, 张 兴, 等(56)

水利信息化

面向智能搜索应用的水利知识图谱构建

高凤宁, 高祥涛, 曹 帅, 等(59)

一种便携水雨情应急监测装置

曹子聪, 李林兴, 王晨光(65)

基于 Web GIS 的移民信息管理系统设计

黄一昀, 王益华, 李登富, 等(68)

《江苏水利》杂志 编委会成员名单

名誉主任: 黄莉新 徐 鸣

主 任: 陈 杰

副 主 任: 张劲松 朱海生

叶 健 郑在洲

徐 杰 高圣明

方桂林 韩全林

周 萍 王冬生

蔡 勇 张春松

季红飞 黄良勇

荣迎春 袁连冲

编 委: (按姓氏笔画)

马志华 王 俊 王 嵘

冯桂田 吉玉高 刘丽君

刘劲松 朱庆元 许德智

孙洪滨 李 慧 李 民

李太民 李春华 吴晓春

吴卿凤 辛华荣 沈亚健

沈建强 张 鹏 张先彦

张建华 张树麟 张海泉

陆一忠 陈习庆 陈振强

杨 勇 周根富 武慧明

赵 峰 是 峰 施恩佩

施红怡 徐元亮 徐希娟

凌荣春 高 敏 唐荣桂

黄俊友 黄海田 黄章羽

程 军 葛志晖 康盛君

蒋寿景 喻君杰

本刊已许可有关收录本刊的期刊数据库在其网站及其系列数据库产品中, 以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文, 不再另付著作权使用费。我们再次公告: 凡向本刊提交文章发表的作者, 即视为同意我编辑部的上述声明。

封面: 万福闸排泄洪水

张 斌 摄

封底: 骆马湖水政执法基地

王燕妮 摄

CONTENTS

JIANGSU WATER RESOURCES

- ▶ Experimental study on backwater resistance of bridge piers in plain river
..... XUE Wanyun, ZHAO Yong, YU Lei, et al. (1)
- ▶ Practice and thinking on precise flow control of Sanhe Sluice
..... LIU Bin, WANG Bao, CHEN Peiran, et al. (4)
- ▶ Research progress on control of rural non–point source pollution by channel–pond diversion and interception system
..... ZHOU Xiaolin, ZHOU Chiyu, LIU Wei, et al. (7)
- ▶ A method for rapid determination mass concentration of TP in surface water
..... LIU Gengwei, WANG Lu, HUA Yong, et al. (13)
- ▶ Design of typical soil and water conservation measures in Nantong City
..... ZHANG Yuliang, HUANG Li, JI Wei (16)
- ▶ Analysis on the influence of foundation pit excavation on the stability of foundation pit and retaining structure
..... WANG Jian, CHEN Hongbo, HE Shutong, et al. (20)
- ▶ Assembly building—an effective way to improve quality of hydraulic engineering
..... XIAO Zhiyuan, MA Zhihua, ZHOU Jinshan, et al. (24)
- ▶ Study on operation scheduling scheme of tidal estuary sluice after scouring and repairing
..... DENG Qun, MA Ling (28)
- ▶ Standard analysis of high standard farmland in Lixia River area of Jiangsu Province
..... JI Fengming, CHEN Yu, SUN Chen, et al. (33)
- ▶ Characteristics of soil erosion and key points of soil and water conservation scheme in flood control improvement project
..... LENG Huimei, TIAN Zhiwei, DING Mingming, et al. (39)
- ▶ Study on vertical displacement change of Xinyi river estuary control project
..... WANG Jun, MIAO Rongrong, WENG Songgan (43)
- ▶ Application of BIM and 3D GIS integration in hydraulic engineering
..... ZHU Chunguang, WANG Yikun, QI Yangxu, et al. (46)
- ▶ Application of static GPS in monitoring and analysis of Yangtze River Dyke
..... XU Hong, DENG Binbin, XU Yizheng, et al. (49)
- ▶ Analysis of flood control safety and flood resource utilization in the downtown area of Zhangjiagang
..... GU Keqin, SONG Kaixuan, SHI Yongjie, et al. (52)
- ▶ Influence of water conservancy project scheduling on improvement of river sedimentation based on sediment dynamics
..... ZHUANG Yang, YANG Chao, ZHANG Xing, et al. (56)
- ▶ Construction of water conservancy knowledge graph for intelligent search application
..... GAO Fengning, GAO Xiangtao, CAO Shuai, et al. (59)
- ▶ A portable emergency water and rain monitoring device
..... CAO Zicong, LI Linxing, WANG Chenguang (65)
- ▶ Design of immigration information management system based on Web GIS
..... HUANG Yiyun, WANG Yihua, LI Dengfu, et al. (68)