



JIANGSU
WATER
RESOURCES

ISSN 1007-7839

CN 32-1474/TV

江苏水利

江苏水利
2023年 第10期 总第326期



总第 326 期

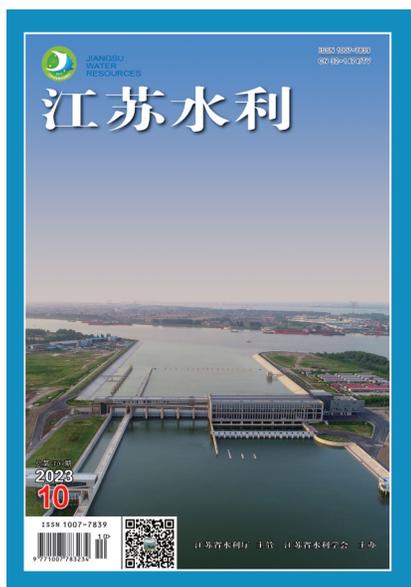
2023

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：魏来
常务副主编：曹海明
副主编：陈静 黄林霞 王宏伟
程瀛
编辑：徐丽娜 华智睿 楼锋
季平 姚吟月
编务：易如霞 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：ISSN 1007-7839
国内统一刊号：CN 32-1474/TV
国外发行代号：M4672
国内发行：自办发行
国外发行：中国国际图书贸易集团有限公司
发行范围：国内外公开发行
印刷：江苏鸿兴达邮政印刷有限公司
定价：15.00元

江苏水利

2023

第10期

(总第326期)

国内外发行 月刊 10月1日出版

目次

水文水资源

智能水文预报模型的研究与应用

何健,余宇峰,冯胜男,等(1)

徐州市2012—2021年地下水动态分析

王伟,邓科,任中杰,等(6)

农村水利

基于遥感反演的南方丘陵灌区农田灌溉水量估算

付静,和玉璞,胡梦阳,等(9)

基于EI指数的江苏省土壤侵蚀县域差异及变化趋势分析

代梦梦,田芷源,梁音,等(15)

农村河道水质提升集成技术研究

吴学春,翁佳兴,陈振国,等(22)

水利工程建设

因果分析图法在土方压实度质量控制中的应用

叶建亮,周金晶,刘凯,等(26)

预制桩基础箱式生态护岸在吴淞江整治工程中的设计与应用

沈宏新,蒋永佳,魏海,等(31)

九里河姚巷荡排涝站段堤防应急除险加固工程处理

张浩,康飞,吴凯,等(35)

水利信息化

古运河扬州段数字孪生数据底板建设关键技术研究

徐伟,管莉莉,李登富,等(38)

宿迁市黄河故道数字孪生工程建设思路研究

单晓伟,潘宇轩(43)

江苏省水旱灾害风险普查成果管理系统建设

高坤,徐伟,焦野,等(46)

基于 Landsat-9 影像的云龙湖水深反演研究

任中杰,万永智,王伟,等(51)

水利工程管理及防汛防旱

水工钢闸门局部腐蚀演化特征分析

蔡一平,杨良泽,许旭东,等(56)

立式机组垂直同轴度的自动测量探究

林震,戴超(61)

邳州泵站提升工程运行管理效率探索

于贤磊,孙涛,倪春,等(64)

涵洞工程洞身段安全诊断技术探究

孙超君,孙猛,董兆华,等(67)

封面:新孟河丹阳水利枢纽

封底:滨海枢纽

缪宜江 摄

孟凯 摄

《江苏水利》杂志 编委会成员名单

主任:高圣明

副主任:张劲松 叶健

郑在洲 方桂林

韩全林 周萍

王冬生 蔡勇

喻君杰 刘葱葱

黄良勇 袁连冲

编委(按姓氏笔画):

马志华 王俊 王嵘

叶兴成 冯桂田 吉玉高

朱庆元 刘劲松 孙明权

李民 李慧 李太民

李春华 吴晓春 辛华荣

沈亚健 沈启涛 沈建强

张鹏 张建华 张树麟

张海泉 陈健 陈静

陈习庆 陈昌仁 陈振强

武慧明 周岚 赵永强

是峰 施红怡 徐元亮

凌国栋 凌荣春 高敏

唐荣桂 黄俊友 黄章羽

葛志晖 程军 颜建

魏来

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。

CONTENTS

JIANGSU WATER RESOURCES

- ▶ Research and application of intelligent hydrological forecasting model
..... HE Jian, YU Yufeng, FENG Shengnan, et al. (1)

- ▶ Dynamic analysis of groundwater in Xuzhou from 2012 to 2021
..... WANG Wei, DENG Ke, REN Zhongjie, et al. (6)

- ▶ Estimation of farmland irrigation water in southern hilly irrigation area based on remote sensing inversion
..... FU Jing, HE Yupu, HU Mengyang, et al. (9)

- ▶ Analysis of county level variation and changing trends of soil erosion in Jiangsu Province based on EI index
..... DAI Mengmeng, TIAN Zhiyuan, LIANG Yin, et al. (15)

- ▶ Research on integrated technology of rural river water quality improvement
..... WU Xuechun, WENG Jiaying, CHEN Zhenguo, et al. (22)

- ▶ Application of causality diagram method in quality control of earthwork compaction degree
..... YE Jianliang, ZHOU Jinjing, LIU Kai, et al. (26)

- ▶ Design and application of precast pile foundation box type ecological revetment in Wusong River regulation project
..... SHEN Hongxin, JIANG Yongjia, WEI Hai, et al. (31)

- ▶ Treatment of emergency relief and reinforcement engineering for the embankment of the Yaoxiangtang drainage station in Jiulihe River
..... ZHANG Hao, KANG Fei, WU Kai, et al. (35)

- ▶ Research on key technology of digital twin data baseboard construction in Yangzhou section of Ancient Canal
..... XU Wei, GUAN Lili, LI Dengfu, et al. (38)

- ▶ Research on the construction thoughts of digital twin project of the ancient canal of Yellow River in Suqian City
..... SHAN Xiaowei, PAN Yuxuan (43)

- ▶ Construction of flood and drought disaster risk census results management system in Jiangsu Province
..... GAO Kun, XU Wei, JIAO Ye, et al. (46)

- ▶ Inversion study of Yunlong Lake water depth based on Landsat-9 images
..... REN Zhongjie, WAN Yongzhi, WANG Wei, et al. (51)

- ▶ Analysis of local corrosion evolution characteristics of hydraulic steel gate
..... CAI Yiping, YANG Liangze, XU Xudong, et al. (56)

- ▶ Exploration on automatic measurement of vertical coaxiality of vertical unit
..... LIN Zhen, DAI Chao (61)

- ▶ Exploration of operation management efficiency of Pizhou Pumping Station upgrading project
..... YU Xianlei, SUN Tao, NI Chun, et al. (64)

- ▶ Study on safety diagnosis technology of culvert body section
..... SUN Chaojun, SUN Meng, DONG Zhaohua, et al. (67)



JIANGSU WATER RESOURCES

ISSN 1007-7839
CN 32-1474/TV

定价：15.00元