



JIANGSU
WATER
RESOURCES

ISSN 1007-7839

CN32-1474/TV

江苏水利



总第287期

2020

12

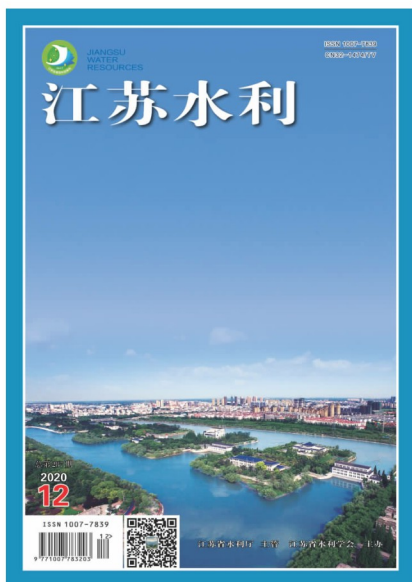
ISSN 1007-7839



9 771007 783203



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 王宏伟 栾庆明
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
孙文昀 甘莉琼 黄林霞

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

2020
第12期
(总第287期)

国内外发行 月刊 12月1日出版

目 次

治水前沿观察

高质量建设新沟河工程的实践及效益分析

朱海生(1)

水生态与环境

新孟河引水对沿程无闸控支河水动力泥沙特性的影响
与修复对策

黄廷杰,吴 忠,邵 勇,等(4)

疏浚底泥脱水固结处理后氮磷营养盐释放特征研究

李运奔,张建华,殷 鹏,等(9)

淮安市某区备用水源地水质现状及变化趋势

吴 翔,成芃荣,吴银杰,等(17)

流域生态补偿主客体识别方法比较研究

华庆莉,曹秋迪,沈菊琴,等(22)

控制排水措施对稻田浅层地下水中氮素浓度的影响

邹家荣,马 勇,丁世洪,等(27)

水文水资源

无锡市区2017年暴雨洪水及其成因分析

盛龙寿,秦建国,姚 华,等(32)

基于实测水下地形数据的澄通河段冲淤时空分布特征

徐祎凡,栾震宇,陈炼钢,等(35)

长江南京段八卦洲(左汊)上坝水源地风险防控措施研究

廖 涛,方国华,李丹阳,等(39)

《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
韩全林 周 萍
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 王冬生 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 宋 波
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 胡正平
施恩佩 施红怡 秦文秋
徐元亮 凌荣春 高 敏
唐荣桂 黄俊友 黄海田
黄章羽 程 军 康盛君
蒋寿景 喻君杰

秦淮河流域水生态(环境)调度研究

邵园园,戴庆云,蒋 涛,等(44)

水利工程管理及防汛防旱

自制压电陶瓷传感器性能测试及其辨识混凝土开裂损伤试验

李 萌,任 杰(48)

闸门反向挡水时封闭梁格方案对启门力降低效果的研究

倪 春,黄先北,仇宝云,等(52)

水利工程建设

大型地下涵洞三维渗流场有限元分析

陈海宽,张 凯,孟 颖,等(56)

浅析长江干流崩岸治理抛石护岸质量控制

伏 洲,周宏萍,曹驰宇(61)

沉井力学性能验算分析

张 江,符 锐,张 健(65)

后浇带技术在水工混凝土施工中的运用

程 博,陈友国,戴有忠,等(70)

封面: 江都水利枢纽鸟瞰图

张 斌 摄

封底: 江都水利枢纽黄金大道

张 斌 摄

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

- ▶ Practice and benefit analysis of high-quality construction of Xingou River Project
..... ZHU Haisheng (1)
- ▶ Influence of Xinmeng River diversion on hydrodynamic and sediment properties of non-sluice controlled branch rivers
and its restoration countermeasures HUANG Tingjie, WU Zhong, SHAO Yong, et al. (4)
- ▶ Study on the release characteristics of nitrogen and phosphorus nutrients from dredging sediment after dewatering and
consolidation treatment LI Yunben, ZHANG Jianhua, YIN Peng, et al. (9)
- ▶ Analysis on current situation and change trend of water quality of backup water source in a certain area of Huai'an City
..... WU Xiang, CHENG Pengrong, WU Yinjie, et al. (17)
- ▶ Comparative study on subject-object identification methods of watershed ecological compensation
..... HUA Qingli, CAO Qiudi, SHEN Juqin, et al. (22)
- ▶ Effect of drainage control measures on nitrogen concentration in shallow groundwater of paddy field
..... ZOU Jiarong, MA Yong, DING Shihong, et al. (27)
- ▶ Analysis of rainstorm and flood in 2017 in Wuxi urban area and its causes
..... SHENG Longshou, QIN Jianguo, YAO Hua, et al. (32)
- ▶ Temporal and spatial distribution characteristics of scouring and silting in Chengtong River section based on measured
underwater topographic data XU Yifan, LUAN Zhenyu, CHEN Liangang, et al. (35)
- ▶ Study on risk prevention and control measures for Shangba water source of Baguazhou (left branch) in Nanjing Section
of Yangtze River LIAO Tao, FANG Guohua, LI Danyang, et al. (39)
- ▶ Study on water ecological (environmental) regulation in Qinhuai River Basin
..... SHAO Yuanyuan, DAI Qingyun, JIANG Tao, et al. (44)
- ▶ Performance test of self-made piezoelectric ceramic sensor and its experimental study on identifying crack damage of concrete
..... LI Meng, REN Jie (48)
- ▶ Study on effect of closed beam grillage scheme on the reduction of opening force by reverse retaining gate
..... NI Chun, HAUNG Xianbei, QIU Baoyun, et al. (52)
- ▶ Finite element analysis of 3D seepage field in large underground culvert
..... CHEN Haikuan, ZHANG Kai, MENG Ying, et al. (56)
- ▶ Analysis on quality control of riprap revetment in the bank collapse treatment of the main stream of the Yangtze River
..... FU Zhou, ZHOU Hongping, CAO Chiyu (61)
- ▶ Checking calculation and analysis of caisson mechanical properties
..... ZHANG Jiang, FU Rui, ZHANG Jian (65)
- ▶ Application of post-pouring belt technology in hydraulic concrete construction
..... CHENG Bo, CHEN Youguo, DAI Youzhong, et al. (70)



江苏水利
NCC
年
第1
期
总第
NO
其

JIANGSU WATER RESOURCES

定价：15.00元