



JIANGSU
WATER
RESOURCES

ISSN 1007-7839

江苏水利

加快推进农业节水与农村供水工作

武进城区海绵城市建设初探

蔷薇河生态系统健康状况评价研究

MIKE 11 模型在南通平原河网模拟中的应用

总第 225 期

2016

1

ISSN 1007-7839



9 771007 783166

江苏省水利厅 主管 江苏省水利学会 主办

万方数据

江苏水利

2016

第1期

(总第225期)

国内外发行 月刊 1月15日出版



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：陈锋
副主编：张嘉涛 施红怡 曹海明
吴卿凤 王宏伟
编辑部主任：易如霞
编辑：徐丽娜 张亚男 史新明
楼锋 季平 程瀛
夏晶 栾庆明 姚吟月
孙文韵 甘莉琼 黄林霞
美编：翁晴

编辑部地址：南京市上海路5号

邮编：210029

电话：(025) 86338390

传真：(025) 86603120

E-mail: jsslbjb@163.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：南京海兴印务有限公司

定价：10.00元

目次

本期特稿

践行新时期治水思路加快推进农业节水与农村供水工作 叶健 (1)

规划与设计

南京中心城区防洪规划布局研究 吴玉明 奚肖亚 王献辉等 (4)

浅谈水利风景区规划设计——以阜宁县金沙湖水利风景区为例
郭亚娟 (8)

浅谈东台滩涂围垦工程中的龙口堵口设计 邓翼峰 诸晓华 (11)

工程建设

充填灌浆在金牛山水库大坝蚁穴处理中的应用
汪亮 吴达 (15)

水利工程桩基静载检测试验分析 吴东升 巩伦宝 郭攀攀 (19)

浅述泗洪泵站流道层大体积混凝土施工技术及其质量控制
韩宝祥 吉文佳 (23)

武进城区海绵城市建设初探 蒋承豪 (27)

浅析九圩港除险加固工程水下检修施工工艺
张晖 孙毅 (32)

水文水资源

盐城市节水型园区评价体系初探 杨红尉 (34)

潮水河站遥测数据处理方法研究 费国松 潘杰 韦忠 (37)

扬州市城市防洪排涝水文应急监测 钱睿智 顾春锋 王永东 (40)

生态与环境

圆木桩护岸在河道整治中的应用 朱竟益 陈见青 蔡 聪等 (42)

固城湖水环境承载能力计算与防治措施探讨
傅 翊 王 莹 吴 琼 (45)

蔷薇河生态系统健康状况评价研究 吴晓东 徐晓峰 刘炜伟 (48)

工程管理与防灾减灾

MIKE 11 模型在南通平原河网模拟中的应用
周 旭 黄 莉 王苏胜 (52)

太湖流域平原城市洪涝防治思路 张耀华 孙 雯 朱 喜等 (56)

丹阳市城市防洪能力分析对策 冯丽华 景国强 高焕芝 (61)

信息化与物联网

BIM 技术在水利工程中的应用实践——以涵闸建模为例
张 超 洪向华 王海俊 (63)

金沟河灌区信息化建设效益浅析 李生福 (67)

工作交流

新形势下创新水利工程档案管理的途径
张蕴倩 曹 瑛 胡继成等 (69)

封面: 水乡和风

孔维贤 摄

封底: 古黄河夕照

葛振波 摄

《江苏水利》杂志 编委会成员名单

名誉主任: 黄莉新 徐 鸣

主 任: 李亚平

副 主 任: 陶长生 李陆玖

张劲松 朱海生

叶 健 任晓明

郑在洲 邹徐文

韩全林 张春松

编 委: (按姓氏笔画)

卜凡敬 王鸿涌 王建平

王 俊 王国荣 尤其中

韦普和 刘新华 朱德伦

吉玉高 汤 超 陆一忠

张孝科 张晓迅 张嘉涛

陈 锋 陈振清 李春国

沈建强 周 萍 周良法

季红飞 施红怡 郑干先

赵志新 胡正平 袁连冲

高 敏 徐元亮 黄章羽

黄海田 黄良勇 黄俊友

曹东平 嵇红梅 常本春

喻君杰 蒋寿景 葛书龙

蔡 勇 潘 杰 樊峻江

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

- ▶ To Practice Water Management Ideas in New Era by Accelerating Agricultural Water-Saving and Rural Water Supply YE Jian (1)

- ▶ Study of Flood Control Planning and Layout for Central Urban Area of Nanjing WU Yuming, XI Xiaoya, WANG Xianhui, et al. (4)

- ▶ On Planning and Design of Water Conservancy Areas—Taking Jinshahu Water Conservancy Area in Funing County for Example
..... GUO Yajuan (8)

- ▶ On Closure Gap Design of Tidal Flat Reclamation Project in Dongtai DENG Yifeng, ZHU Xiaohua (11)

- ▶ Application of Grouting in Elimination of Termite Nests in Jinniushan Reservoir Dam WANG Liang, WU Da (15)

- ▶ Analysis of Static Load Tests of Foundation Piles in Hydraulic Projects WU Dongsheng, GONG Lunbao, GUO Panpan (19)

- ▶ On Construction Technique and Quality Control of Mass Concrete of Channel Layer in Sihong Pumping Station
..... HAN Baoxiang, JI Wenjia (23)

- ▶ Preliminary Discussion of Sponge City Construction in Wujin Urban Area JIANG Chenghao (27)

- ▶ On Underwater Repair Technology of Reinforcement Project for Jiuwei Port ZHANG Hui, SUN Yi (32)

- ▶ Preliminary Research of Evaluation System for Water-saving Industrial Park in Yancheng City YANG Hongwei (34)

- ▶ Study of Telemetry Data Treatment Method in Chaoshuihe Hydrologic Station FEI Guosong, PAN Jie, WEI Zhong (37)

- ▶ Hydrological Emergency Monitoring for Urban Flood Control and Drainage in Yangzhou City
..... QIAN Ruizhi, GU Chunfeng, WANG Yongdong (40)

- ▶ Application of Log Pile Revetment in River Regulation ZHU Jingyi, CHEN Jianqing, CAI Cong, et al. (42)

- ▶ Calculation and Control Measures of Water Environmental Carrying Capacity of Gucheng Lake ... FU Yi, WANG Ying, WU Qiong (45)

- ▶ Assessment of Ecosystem Health of Qiangwei River WU Xiaodong, XU Xiaofeng, LIU Weiwei (48)

- ▶ Application of MIKE 11 Model in Simulation of Plain Rivers Network in Nantong ZHOU Xu, HUANG Li, WANG Susheng (52)

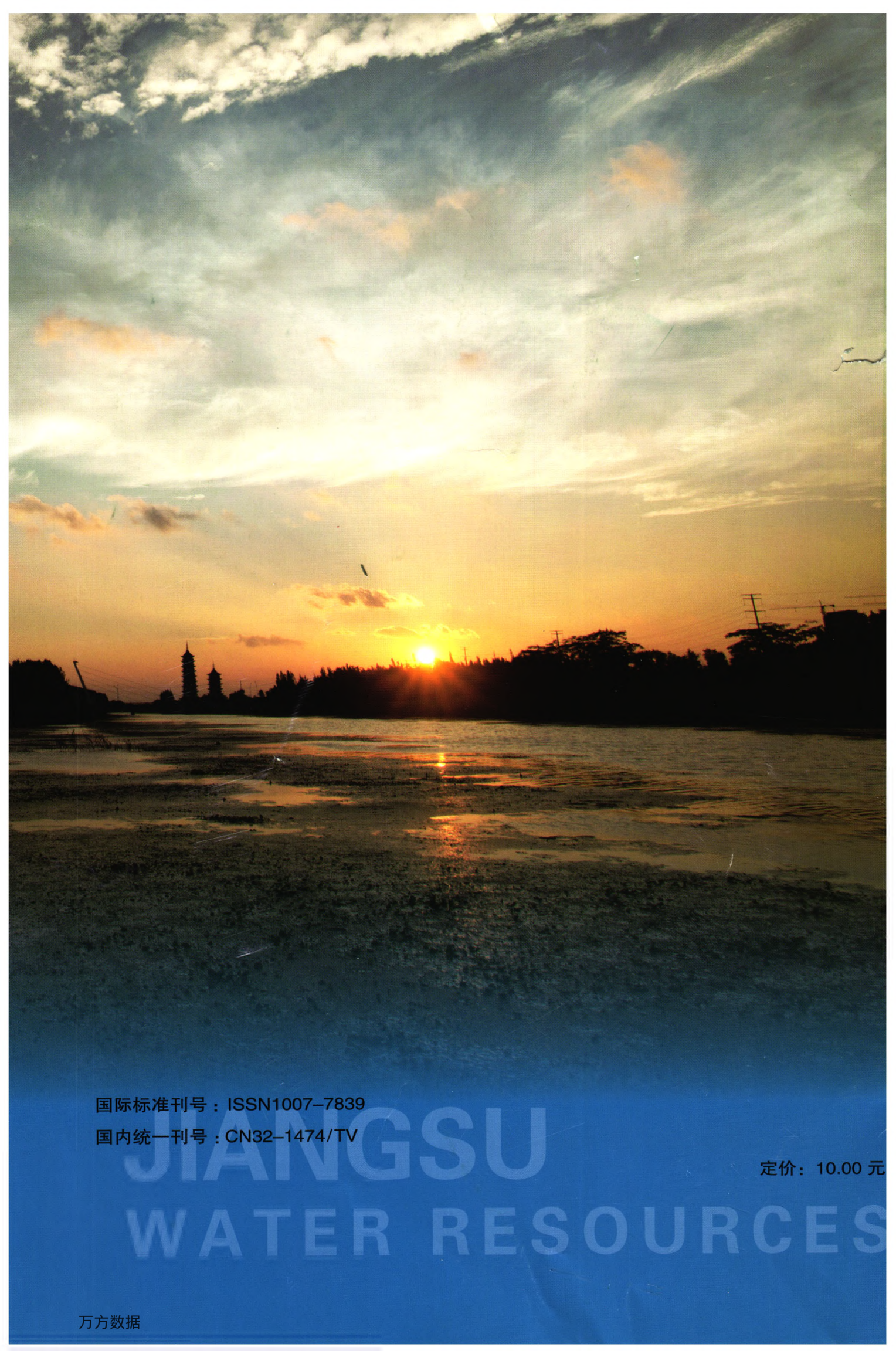
- ▶ Thinking of Flood Prevention and Control for Plain Cities in Taihu Basin ZHANG Yaohua, SUN Wen, ZHU Xi, et al. (56)

- ▶ Analysis and Countermeasures of Urban Flood Control Capacity of Danyang City ... FENG Lihua, JING Guoqiang, GAO Huanzhi (61)

- ▶ Application of BIM Technique in Hydraulic Projects—Taking Sluice Gates Modeling for Example
..... ZHANG Chao, HONG Xianghua, WANG Haijun (63)

- ▶ On Informatization Construction Benefits of Jingou River Irrigation District LI Shengfu (67)

- ▶ Approach for Innovating Hydraulic Project Archives Management under New Situation
..... ZHANG Yunqian, CAO Ying, HU Jicheng, et al. (69)



国际标准刊号：ISSN1007-7839

国内统一刊号：CN32-1474/TV

JIANGSU WATER RESOURCES

定价：10.00 元