

ISSN 2095-7092



浙江水利水电学院70周年  
校庆专刊

# 浙江水利水电学院学报

Journal of Zhejiang University of Water Resources  
and Electric Power

浙江水利水电学院学报

第三十五卷  
第五期

总第一二九期

二〇二三年十月

ZHEJIANG SHUILI  
SHUIDIAN XUEYUAN  
XUEBAO

5

2023

第35卷 第5期  
Vol.35 No.5

万方数据

# 浙江水利水电学院学报

第 35 卷 第 5 期(总第 129 期) 2023 年 10 月

## 目 次

### 本期特稿

长江中下游水生态工程体系构建刍议 ..... 钮新强(1)

### 遗存考证

清代英山县水旱灾害及治理研究 ..... 汪德华(7)

民国时期洪泽湖流域水旱灾害剖析 ..... 李向向,黄观宇(15)

### 管理保护

建德市重要水文化遗产保护现状、问题与对策 ..... 王心良,余云涛,周 铭,黄 瓿,俞昊楠(23)

钱塘江杭州段海塘文化遗产保护与传承研究 ..... 陈 静,俞 侃(29)

### 文化解读

大运河文化带视域下的皖北文旅融合发展路径研究 ..... 解华顶,王 磊(34)

治水国家、水利共同体和水利社会

——水利社会史的若干理论问题探讨 ..... 蒋剑勇(39)

### 技术研究

基于知识图谱的水库防洪应急决策关键技术研究 ..... 马 斌,丁文杰(43)

浙东引水工程与沿线河网防洪排涝协同调度研究 ..... 唐 毅,严 雷,郑 彬,左晓霞,周 芬(49)

基于 MIKE21 的二维数值模拟在防洪评价中的应用 ..... 沈德录,周建芬(54)

潮间带水闸基坑电渗联合真空预压降排水设计与施工 ..... 夏 杰(63)

基于混凝土碳化过程的上吴渡槽寿命预测 ..... 邵志平,叶俊飞,季哲丞,丁春梅(69)

基于 Revit 的自锚试桩族参数化研究 ..... 寿焯玲,马海龙(74)

钢支撑框架与剪力墙框架的抗震性能对比分析 ..... 袁 华(81)

资讯 ..... (38)(73)(89)

声明 ..... 《浙江水利水电学院学报》编辑部(53)

期刊基本参数:CN 33-1385/TK \* 1987 \* b \* A4 \* 90 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 2500 \* 14 \* 2023-10

# JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY OF WATER RESOURCES AND ELECTRIC POWER

Vol. 35 No. 5(Total 129) Oct. 2023

---

---

## CONTENTS

### Guest Post

A Preliminary Discussion on Eco-hydraulic Engineering of Mid-Lower Yangtze River  
..... NIU Xinqiang(1)

### Relic Study

Research on Flood and Drought Disasters and Treatments in Yingshan County in Qing Dynasty  
..... WANG Dehua(7)

Analysis of Flood and Drought Disasters in Hongze Lake Basin During the Republic of China  
..... LI Xiangxiang, HUANG Guanyu(15)

### Management and Protection

Study on Protection and Utilization of Important Water Cultural Heritage in Jiande City  
..... WANG Xinliang, YU Yuntao, ZHOU Ming, HUANG Ou, YU Haonan(23)

Protection and Inheritance of Seawall Cultural Heritage in Hangzhou Section of Qiantang River  
..... CHEN Jing, YU Kan(29)

### Cultural Interpretation

On Integrated Development of Culture and Tourism in Northern Anhui from the Perspective of Grand Canal Cultural Belt ..... XIE Huading, WANG Lei(34)

Water Control Countries, Water Communities and Water Conservancy Society: Discussion on Some Theoretical Problems in History of Water Conservancy Society ..... JIANG Jianyong(39)

### Technical Research

On Key Technologies of Reservoir Flood Emergency Decision-making Based on Knowledge Graph  
..... MA Bin, DING Wenjie(43)

On Coordinated Scheduling of Water Diversion and Flood Control and Drainage Along River Network in Eastern Zhejiang ..... TANG Yi, YAN Lei, ZHENG Bin, ZUO Xiaoxia, ZHOU Fen(49)

Application of Two-dimensional Numerical Simulation Based on MIKE21 in Flood Control Evaluation  
..... SHEN Delu, ZHOU Jianfen (54)

Design and Construction of Drainage by Electroosmosis Combined with Vacuum Preloading Technology for Sluice Foundation Pit in Intertidal Zone ..... XIA Jie(63)

Life Prediction of Shangwu Aqueduct Based on Concrete Carbonization Process  
..... SHAO Zhiping, YE Junfei, JI Zhecheng, DING Chunmei (69)

Study on Parameterization of Self-anchored Test Pile Family in Revit  
..... SHOU Yeling, MA Hailong(74)

Comparative Analysis of Anti-seismic Performance Between Steel Support Frame and Shear Wall Frame  
..... YUAN Hua(81)

Information ..... (38)(73)(89)

Statement ..... Editorial Office of J. of Zhejiang Univ. of Wat. Res. & Electric Pow. (53)

RCCSE中国核心学术期刊  
国家新闻出版广电总局第一批认定学术期刊  
中国科技期刊优秀编辑质量奖

浙江水利水电学院学报

第三十五卷 第五期

总第一二九期

二〇二三年十月

### 《浙江水利水电学院学报》编委会

主任委员：王建军

副主任委员：项 春

委员：（按姓氏拼音顺序排名）

包志炎 蔡建平 陈 斌 陈晓东 杜文学 郭晓梅  
胡建永 胡群革 李东风 刘学应 毛 前 梅从立  
潘存鸿 钱银芳 邱志荣 谭 啸 王 军 王心良  
魏怀东 项 春 徐存东 徐高欢 徐欧官 徐建强  
闫树斌 张 健 章香雅 张祝平 郑 源 朱法君

主 编：王建军

副 主 编：陈雯兰 梅从立

编辑部主任：陈雯兰

编 辑：罗 璇 薛 妍 陈雯兰 邢运凯  
王催春

- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
- 《中国城市规划知识仓库》收录期刊
- 《中国建筑知识仓库》收录期刊
- “超星期刊域出版平台”收录期刊
- 全国科技扶贫赠刊赠送刊物
- 万方数据资源系统(China Info)数字化期刊群入编期刊
- 《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》入编期刊
- 《中文科技期刊数据库》入编期刊
- 维普网全文收录期刊

### 浙江水利水电学院学报

ZHEJIANG SHUILI SHUIDIAN XUEYUAN XUEBAO

1987年创刊(双月刊)

第35卷 第5期(总第129期)

2023年10月25日出版

主管单位 浙江省水利厅

主办单位 浙江水利水电学院

主 编 王建军

编辑出版 《浙江水利水电学院学报》编辑部

发 行 杭州市下沙高教园区学林街583号

地 址 310018

邮 编 0571-86929028

电 话 zjsdxb@zjweu.edu.cn; zjsdxb@163.com

电子邮箱 https://zjsdxb.zjweu.edu.cn/

网络地址 印刷 杭州嘉业印务有限公司

### Journal of Zhejiang University of Water Resources and Electric Power

Started in 1987 ( Bimonthly )

Vol. 35 No.5 (Total 129) Oct. 25, 2023

Administrated by the Department of Water Resources of  
Zhejiang Province

Sponsored by Zhejiang University of Water Resources  
and Electric Power

Editor-in-chief: WANG Jianjun

Edited, Published and Distributed by Editorial Office of  
J. of Zhejiang Univ. of Wat. Res. & Electric Pow.

Address 583 Xuelin Street, Xiasha Higher Education  
Region, Hangzhou 310018, China

Telephone: 0571-86929028

E-mail: zjsdxb@zjweu.edu.cn; zjsdxb@163.com

Https://zjsdxb.zjweu.edu.cn/

Printed by Hangzhou Jiaye Printing Co.,Ltd.

中国标准连续出版物号 ISSN 2095-7092 国内外公开发行  
CN 33-1385/TK

国内定价：10 元 广告发布登记证号：浙工商广发Z-008

