

ISSN 2095-7092



QK2127304



浙江水利水电学院学报

Journal of Zhejiang University of Water Resources
and Electric Power

ZHEJIANG SHUILI
SHUIDIAN XUEYUAN
XUEBAO

3

2021

第33卷 第3期
Vol.33 No.3

浙江水利水电学院学报

第 33 卷 第 3 期(总第 115 期) 2021 年 6 月

目 次

特稿·唐诗之路

- 浙东唐诗之路新线拓展研究 胡正武(1)
浙东唐诗之路的水文化地理空间演变 项敏,赵平(7)

水文化研究

- 京杭大运河高邮段救生港闸遗址考证 马家宝,陈晓东,袁杨程(11)
现代治理体系在水文化建设中的嵌入
——以大运河文化带镇江段为例 廖维俊(16)

水利工程

- MIKE 11-NAM 耦合模型在小流域洪水模拟中的应用 牛亚男(22)
基于 GIS 的杭州市水文预警系统设计与实现 姬战生(31)
涉水审批“多评合一”背景下的水资源论证编制标准研究 张晨辰,杨德全,曾钢锋(37)
衢州常山县应急备用水源方案分析及建议 付兵(42)
特殊地基隧道变形分析与治理应用 张斌(48)
分离式隧道工程二次衬砌及充填压浆施工技术 田泽森(54)
“第三方测量”在浙江省“十三五”清淤工程中的作用 侯先明,王立文,方睿骋,沈靠山(58)
中导洞施工工艺在双连拱隧道进洞中的应用 刘杭州(62)
基于海绵城市理论的生态湿地公园施工分析 王伟(66)

新兴技术与交叉学科

- 一种基于 STM32L 的低功耗物联网终端的设计与实现 丁振杰,李玉秋,赵昌友,刘玉梅(70)
改进支持向量机的遥感影像道路提取技术研究 王艳梅,李金雨,冯海霞(74)

人才培养

- “互联网+”环境下“非线性编辑”智慧教学模式构建与实施 孙晓梅(77)
基于 OBE 的“建筑 CAD”课程线上线下混合式翻转课堂教学创新与应用
..... 梁巧真,李尚,叶飞(81)
基于国赛要求的课程标准的制订
——以“环境监测”课程为例 屈兴红,曾洪学(87)
信息启示 (15)
声明 (73)

期刊基本参数:CN 33-1385/TK * 1987 * b * A4 * 90 * zh * P * ¥ 10.00 * 1500 * 18 * 2021-06

JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY OF WATER RESOURCES AND ELECTRIC POWER

Vol. 33 No. 3 (Total 115) Jun. 2021

CONTENTS

Feature · Tang Poetry Road

- Textual Research on New Tang Poetry Road in Eastern Zhejiang
..... HU Zheng-wu(1)
- Geographical Spatial Evolution of Water Culture on “Eastern Zhejiang” Tang Poetry Road
..... XIANG Min, ZHAO Ping(7)

Water Culture Research

- Textual Research and Analysis of the Remains of the Life-saving Harbor Sluice in Gaoyou Section of the
Beijing-Hangzhou Grand Canal MA Jia-bao, CHEN Xiao-dong, YUAN Yang-cheng(11)
- Embedding of Modern Governance System in Water Culture Construction
——Case Study of Zhenjiang in Grand Canal Cultural Belt LIAO Wei-jun(16)

Water Conservancy Engineering

- Application of MIKE 11 and Nam Coupling Model of Flood Simulation in Small Watershed
..... NIU Ya-nan(22)
- Design and Implementation of Hangzhou Hydrological Early Warning System Based on GIS
..... JI Zhan-sheng(31)
- On Report Standard of Water Resources Argumentation in Water-related Approval “Unified Assessment”
..... ZHANG Chen-chen, YANG De-quan, ZENG Gang-feng(37)
- Analysis on Emergency Water Source Selection for Changshan
..... FU Bing(42)
- Deformation Analysis and Treatment Application of Special Foundation Tunnel
..... ZHANG Bin(48)
- Construction Technology of Secondary Lining and Filling Grouting for Separated Tunnel Engineering
..... TIAN Ze-sen(54)
- The Third Party Survey in Dredging Project of 13th Five-year Plan in Zhejiang
..... HOU Xian-ming, WANG Li-wen, FANG Rui-cheng, SHEN Kao-shan(58)
- Application of Middle Pilot Tunnel Technology in Double-arch Tunnel Entry
..... LIU Hang-zhou(62)
- Construction Analysis of Ecological Wetland Park Based on Sponge City Theory
..... WANG Wei(66)

Emerging Technologies and Interdisciplinary Disciplines

- Design and Implementation of a Low-power IoT Terminal Based on STM32L
..... DING Zhen-jie, LI Yu-qiu, ZHAO Chang-you, LIU Yu-mei(70)
- Research on Road Extraction from Remote Sensing Image Based on Improved Support Vector Machine
..... WANG Yan-mei, LI Jin-yu, FENG Hai-xia(74)

Personnel Training

- Construction and Implementation of Intelligent Teaching Mode of “Nonlinear Editing” in “Internet +” Environment
..... SUN Xiao-mei(77)
- On Online and Offline Flipped Classroom Teaching of “Architecture CAD” Based on OBE
..... LIANG Qiao-zhen, LI Shang, YE Fei(81)
- Formulation of Curriculum Standards Based on National Competition Requirements
——Case Study of “Environmental Monitoring” QU Xing-Hong, ZENG Hong-xue(87)

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》编委会

主任委员：邹冰

副主任委员：周铭

委员：（按姓氏拼音顺序排名）

陈斌 丁明明 段红鹰 方守湖 顾蓓熙 郭雪莽
何文学 李东风 梁曦 刘学应 潘存鸿 钱银芳
邱志荣 孙保炬 沈国琴 王军 伍远康 于淑娟
章香雅 赵红 郑晓丹 郑雄伟 周铭 朱法君
周素芳

主编：赵玻 副主编：梅从立

执行副主编：陈雯兰 责任编辑：陈雯兰 邢运凯

责任校对：薛妍 英文编校：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
- “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33卷 第3期(总第115期)

2021年6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 赵玻

编辑出版

浙江水利水电学院学报编辑部

发行

地址 杭州市下沙高教园区学林街583号

邮编 310018

电话 0571-86929028

电子邮箱 zjsdxb@zjweu.edu.cn; zjsdxb@163.com

网络地址 http://zjsdxb.zjweu.edu.cn:8081/

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. 33 No.3 (Total 115) Jun. 25, 2021

Administrated by the Department of Water Resources of
Zhejiang Province

Sponsored by Zhejiang University of Water Resources
and Electric Power

Editor-in-chief: Zhao Bo

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

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

Telephone: 0571-86929028

Email: zjsdxb@zjweu.edu.cn; zjsdxb@163.com

Http: //zjsdxb.zjweu.edu.cn:8081/

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

ISSN 2095-7092



9 772095 709212