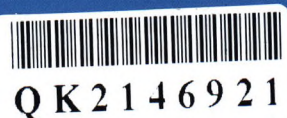


ISSN 2095-7092



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

5

2021

第33卷 第5期
Vol.33 No.5

浙江水利水电学院学报

第 33 卷 第 5 期(总第 117 期) 2021 年 10 月

目次

特稿·唐诗之路

浙东唐诗之路台温段诗人诗作断崖式下降原因新探 胡正武(1)

历史溯源与文化意蕴:浙东唐诗之路朝圣地天台清溪考略 卢建宇(8)

水文化研究

中国传统生态智慧视域下秦都咸阳的水文化 张伟,尹 仑(16)

日本遣明使眼中的明代浙东运河

——基于策彦周良《入明记》文本研究的视角 胡梦飞(22)

水利工程

单层 STL 数据生成 3D 打印及有限元统一网格的方法 刘尚蔚,胡雨晨,魏鲁婷,魏 群(27)

基于不同本构模型的面板堆石坝应力变形分析 黄小华(34)

水电站大坝运行期防洪安全常见问题分析 吕高峰,李 涛(40)

主副堰布局堰坝结构稳定与过流能力研究 郭寅乐(44)

特大桥梁弹性体伸缩缝施工技术研究 段连征(48)

下溪山堰坝卵石面层损坏机理分析与加固技术研究 杨华泉,陈晓东(52)

复杂地质环境下大型基坑支护与降水施工 张祥聪(56)

大型天桥桥梁工程支架承载力分析与支架应用 柳宏伟(61)

污水生化处理池现浇板裂缝检测与加固案例研究 杨 波,沈正峰,刘 茜,怀 亚(65)

新兴技术与交叉学科

110 kV 吕铁线地线金具断裂事故分析 陈燕南(71)

基于 CIE 1976 $L^*a^*b^*$ 均匀色空间的绿色硅化木颜色定量分级 雷芳芳(75)

基于 BIM 技术的 EPC 项目全过程计量研究

——以三明学院工科实训大楼为例 张孟阳,戴小龙,余晓淇(79)

人才培养

OBE 导向下专业基础课程的知识体系重构方法研究

——以“材料力学”课程为例 于 敏,缙瑞宾,但文蛟,张立勇(84)

新文科背景下经济学专业课程思政建设路径分析 黄 琼(87)

声明 (39)

期刊基本参数:CN 33-1385/TK * 1987 * b * A4 * 90 * zh * P * ￥10.00 * 1500 * 18 * 2021-10

JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY OF WATER
RESOURCES AND ELECTRIC POWER

Vol. 33 No. 5(Total 117) Oct. 2021

CONTENTS

Feature • Tang Poetry Road

On Plummet of Poets and Poetical Works in Tai-wen Section along Zhedong Tang Poetry Road
..... HU Zheng-wu(1)

Historical Origin and Cultural Implication: Tiantai Qingxi, Pilgrimage Site of Zhedong Tang
Poetry Road LU Jian-yu(8)

Water Culture Research

Water Culture of Xianyang as Qin Capital in Perspective of Chinese Traditional Ecological Wisdom
..... ZHANG Wei, YIN Lun(16)

Zhedong Canal of Ming Dynasty in Works of Japanese Ken-min-shi
——Research on Journey to *Ming Dynasty* by Sekugen Shuiyo HU Meng-fei(22)

Water Conservancy Engineering

Single Layer STL Data Generation by 3D Printing and Finite Element Unified Mesh Method
..... LIU Shang-wei, HU Yu-chen, WEI Lu-ting, WEI Qun(27)

Stress and Deformation Analysis of Concrete Face Rockfill Dam Based on Different Constitutive
Models HUANG Xiao-hua(34)

Analysis on Flood Control Safety of Hydropower Dam during Operation Period
..... LÜ Gao-feng, Li Tao(40)

Research on Stability and Flow Capacity of Weir Structure with Layout of Main and Auxiliary Weirs
..... GUO Yin-le(44)

Construction Technology of Elastomer Expansion Joint for Super Large Bridges
..... DUAN Lian-zheng(48)

Damage Mechanism Analysis and Reinforcement Technology Research of Cobblestone Protection
Surface of Xiaxishan Weir YANG Hua-quan, CHEN Xiao-dong(52)

Support and Dewatering Construction of Large Foundation Pit under Complex Geological Environment
..... ZHANG Xiang-cong(56)

Analysis and Application of Support Bearing Capacity of Large Overpass Bridge Engineering
..... LIU Hong-wei(61)

Crack Detection and Reinforcement of Cast-in-situ Slab in Sewage Biochemical Treatment Pool
..... YANG Bo, SHENG zheng-feng, LIU Qian, HUAI Ya(65)

Emerging Technologies and Interdisciplinary Disciplines

On Fault Diagnosis of Metal-ware Fracture in 110kV Lvshu Railway Ground Wire
..... CHEN Yan-nan(71)

Quantitative Color Classification of Green Petrified Wood Based on CIE 1976 $L^* a^* b^*$
Uniform Color Space LEI Fang-fang(75)

Research on Whole-process Measurement of EPC Project Based on BIM Technology
——Case Study of Engineering Training Building of Sanming University
..... ZHANG Meng-yang, DAI Xiao-long, YU Xiao-qi(79)

Personnel Training

Research on OBE-oriented Knowledge System Reconstruction of Professional Basic Courses
——Case Study of *Mechanics of Materials*
..... YU Min, GOU Rui-bin, DAN Wen-jiao, ZHANG Li-yong(84)

A Probe into the Path of Ideological and Political Integration of Economics Courses in New Liberal
Arts Construction HUANG Qiong(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 郭雪萍
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5期(总第117期)
2021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 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.5 (Total 117) Oct. 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
CN 33-1385/TK 国内外公开发行

国内定价：10元 广告发布登记证号：浙工商广发Z-008

万方数据

