



RCCSE中国准核心学术期刊
湖北省优秀期刊

ISSN 2095-4565

湖北理工
学院学报

第三十九卷

第三期

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY
湖北理工学院
学报



2023

第39卷 第3期
Vol.39 NO.3

二〇二三年六月

湖北理工学院学报

第 39 卷 第 3 期

(2023)

总第 173 期

编辑委员会

主 编:李社教

副 主 编:徐先锋

编 委(以姓氏笔画为序):

马学军 左小华 卢小菊

冯 伟 冯 胜 刘志远

刘俊明 李胜方 余宏生

陈 跃 苏振宏 张家泉

杜晶晶 陶 敏 陶 晶

秦立平 倪 波 袁建议

徐赐军 崔丙存 盛 伟

章 磊 康 薇 程 涛

韩海清 蔺绍江 廖艳华

学报编辑部

主 任:徐先锋

副 主 任:左世元

技术编辑:张银凤

王 书

李玉花

英文译校:李 莉

本期执行编辑:李玉花

目 次

机械电子工程

- 北斗与 GPS 伪距单点定位精度的比较分析 刘存莉,寇殿良(12)
..... 王 珂,邓连生,田金泽,陈中华,朱 松,申汉盟(1)
- 储能系统的多逆变器并网建模及稳定性分析 汤立刚,孔 通(7)

环境科学与工程

- 南方某城市排水管网的综合改造设计 刘存莉,寇殿良(12)
- Fenton + 生化脱氮 + 电氧化工艺深度处理渗滤液的中试研究 王 浩,黄 格,汪东亮(16)
- 基层环境监测实验室的废水处理与污染防治措施 谢占领,胡建胜,刘 凯,孙 雯(22)
- 城镇老旧小区消防改造技术要点分析 李波茵,徐匆匆,刘 影,段啸天(26)

土木工程

- 铁路曲线箱梁桥胶结法施工线形的控制方法 江 浩(30)
- 大型系杆拱桥的吊杆施工技术分析 王 巧(34)

医疗卫生

- HPLC - MS 法测定阿胶益寿口服液中的驴源多肽的含量 肖安菊,李 董,张正悬,李 华(39)
- 柠檬提取物对手机触屏细菌的生长抑制作用 刘 奔,程雅婷,刘梦欣,张方华,石 霏,林艺妍,蔡劲松(44)
- 阿尔茨海默病发病机制及硒对其干预作用的研究进展 韦东胜,史舒琦,陈剑琳,蔡镭捷,董 雯(49)

应用型大学教育教学改革研究

- “混凝土结构设计原理”课程的 OBE 教学实践与分析 张金轮,曹 兵,韩有民(55)
- “土木工程材料”课程思政的探索与实践 项腾飞,张 敏,吕 忠,陈德鹏,赵 龙(60)
- 面向工程教育专业认证的实践教学改革与探索
——以湖北理工学院车辆工程专业为例 王培玲,袁 焕,吴小艳(65)
- 地方应用型高校产学研人才培养模式的改革与探索 谷艳飞,陈 微,徐庆华(69)

CONTENTS

Comparative Analysis of Pseudorange Single – point Positioning Accuracy between Beidou and GPS	
..... WANG Ke ,DENG Liansheng ,TIAN Jinze ,CHEN Zhonghua ,ZHU Song ,SHEN Hanmeng (1)	
Multi – inverter Grid – connected Modeling and Stability Analysis of Energy Storage Systems	
..... TANG Ligang ,KONG Tong (7)	
Design of Comprehensive Renovation of Drainage Network in a Southern City	
..... LIU Cunli ,KOU Dianliang (12)	
Pilot Study on the Deep Treatment of Landfill Leachate by Fenton + Biochemical Denitrification + Electro – ox- idation Process	
..... WANG Hao ,HUANG Ge ,WANG Dongliang (16)	
Wastewater Treatment and Pollution Prevention Measures for Grassroots Environmental Monitoring Laboratories	
..... XIE Zhanling ,HU Jiansheng ,LIU Kai ,SUN Wen (22)	
Analysis on Key Points of Fire Control Reconstruction Technology in Urban Old Communities	
..... LI Boyin ,XU Congcong ,LIU Ying ,DUAN Xiaotian (26)	
Cementation Construction Alignment Control Method of Railway Curved Box Girder Bridge	
..... JIANG Hao (30)	
Analysis of Hanger Construction Technology for Large Tied Arch Bridges	
..... WANG Qiao (34)	
Content Determination of Peptide in Ejiao Yishou Oral Liquid by HPLC – MS	
..... XIAO Anju ,LI Dong ,ZHANG Zhengxuan ,LI Hua (39)	
Inhibitory Effect of Lemon Extract on the Bacteria Growth on Touch Screen of Mobile Phone	
..... LIU Ben ,CHENG Yating ,LIU Mengxin ,ZHANG Fanghua ,SHI Fei ,LIN Yiyan ,CAI Jinsong (44)	
Research Progress on the Pathogenesis of Alzheimer’s Disease and Effect of Selenium on Its Intervention ..	
..... WEI Dongsheng ,SHI Shuqi ,CHEN Jianlin ,CAI Leijie ,DONG Wen (49)	
Practice and Analysis of OBE Teaching in <i>Principles of Concrete Structure Design</i> Course	
..... ZHANG Jinlun ,CAO Bing ,HAN Youmin (55)	
Exploration and Practice of Ideological and Political Education of <i>Civil Engineering Materials</i> Course	
..... XIANG Tengfei ,ZHANG Min ,LYV Zhong ,CHEN Depeng ,ZHAO Long (60)	
Reform and Exploration of Practical Teaching for Engineering Education Professional Certification: Taking the Vehicle Engineering Major of Hubei Polytechnic University as an Example	
..... WANG Peiling ,YUAN Huan ,WU Xiaoyan (65)	
Reform and Exploration on the Industry – university – research Talents Training Mode in Local Applied Univer- sities	
..... GU Yanfei ,CHEN Wei ,XU Qinghua (69)	



HUBEI LIGONG XUEYUAN XUEBAO

湖北理工学院学报
 双月刊, 1985年创刊
 第39卷第3期 (总第173期)

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY
 Bimonthly, Started in 1985
 Vol. 39 NO. 3 Sum NO.173

主管单位:湖北省教育厅
 主办单位:湖北理工学院
 编辑出版:湖北理工学院学报编辑部
 (地址:湖北省黄石市桂林北路16号 邮编:435003)
 主 编:李社教
 副 主 编:徐先锋
 电 话:0714-6350127
 网 站:<https://xb.hbpu.edu.cn/>
 E-mail:hblgxbzk@hbpu.edu.cn
 照 排:黄石市图书出版印刷发行服务部
 印 刷:黄石市黄石港区印刷厂
 国内发行:全国非邮发报刊联合发行部
 (天津市大寺泉集北里别墅17号 邮编:300385)
 国外发行:中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱 邮编:100044)
 出版日期:2023年06月20日

Directed by:Hubei Provincial Department of Education
 Sponsored by:Hubei Polytechnic University
 Edited & published by:Editorial Board of Journal of HBPU
 Address:16 Guilin Rd.(N), Huangshi,Hubei 435003
 Editor-in-chief:LI Shejiao
 Associate Editor:XU Xianfeng
 Tel:0714-6350127
 Website:<https://xb.hbpu.edu.cn/>
 E-mail:hblgxbzk@hbpu.edu.cn
 Typeset by:Huangshi Publishing & Printing Services
 Printed by:Huangshigang District Printing Factory, Huangshi
 Domestic Distributor:Joint Distribution Department of National
 Nonpostal Newspapers and Periodicals
 (17 Beili Villa,Dasiqianji, Tianjin, 300385, China)
 Overseas Distributor:China International Book Trading Corporation
 (P.O. Box 399,Beijing 100044,China)
 Publishing Date: 20/06/2023

刊号: ISSN 2095-4565
 CN 42-1832 / Z

定价: 10.00元

