



RCCSE中国准核心学术期刊
湖北省优秀期刊

ISSN 2095-4565

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY
湖北理工学院
学报



2022

第38卷 第4期
Vol.38 NO.4

编辑委员会

主 编:李社教

副 主 编:吴鸿霞

编 委(以姓氏笔画为序):

卢小菊 冯 伟 刘先利

刘志远 刘俊明 刘 彬

李明喜 李胜方 余宏生

陈 跃 苏振宏 张家泉

郑 进 胡学芝 胡国珍

徐庆华 陶 晶 秦立平

倪 波 崔丙存 章 磊

程 涛 韩海清

学报编辑部

主 任:吴鸿霞

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:张银凤

目 次

机械电子工程

基于支路标签图卷积的电力关键节点识别仿真

汪 波,李 涛,何年容,高熙越(1)

一种基于 MATLAB 的指纹识别方法

王丰宇,吴振鹏,郑兴至(5)

环境科学与工程

农作物秸秆综合利用的实施对策

宋国平(9)

地铁站台火灾空气幕阻烟的模拟研究

程 鑫,卢 平,余 陶(13)

计算机信息处理技术

数字碑帖图像的二值化算法研究

马永力,曾 瑄,黄志开(18)

基于 SKNet 的增强型 Pix2pixHD 图像去雾方法

段雅童,许光宇(23)

材料科学与工程

$Ca_{1-x}Zn_xIn_2S_4$ 的合成及光催化性能研究

陈顺生,何红伟,张婷婷,王 健,胡守远(29)

45A 钢电机主轴锻件无屈服现象的成因分析

兴 超,郑安雄(34)

土木工程

超高层建筑主体沉降及倾斜的监测方法

谭 龙,韦昌富(38)

星型倾斜壁节点蜂窝结构的动态力学特性

刘崎崎,胡 俊(44)

模型修正后的连续梁桥地震易损性分析

甘露一,赵 青(50)

废弃建筑材料在绿道建设中的应用

易 舜,张定邦,王罗晓轩,张志杰(55)

应用型大学教育教学改革研究

大数据时代地方本科高校教师教学能力提升机制的构建

杨 敏,徐慧玲(59)

高职院校“环境科学概论”课程思政的教学设计

郭胜娟,杨春松,杨 梅(64)

混合式教学模式在“汽车发动机构造”课程中的应用

华文林,肖同飞(69)

版权声明

(54)

CONTENTS

Power Key Node Identification Simulation based on Branch Label Graph Convolution	WANG Bo, LI Tao, HE Nianrong, GAO Xiyue(1)
A Fingerprint Identification Method based on MATLAB	WANG Fengyu, WU Zhenpeng, ZHENG Xingzhi(5)
Countermeasures for Comprehensive Utilization of Crop Straw	SONG Guoping(9)
Simulation Research on Fire Smoke Suppression by Air Curtain of Subway Platform Fire	CHENG Xin, LU Ping, YU Tao(13)
Research on Binarization Algorithm of Digital Rubbing Image	MA Yongli, ZENG Xuan, HUANG Zhikai(18)
Enhanced Pix2pixHD Image Dehazing Method based on SKNet	DUAN Yatong, XU Guangyu(23)
Synthesis and Photocatalytic Activity of $Ca_{1-x}Zn_xIn_2S_4$	CHEN Shunsheng, HE Hongwei, ZHANG Tingting, WANG Jian, HU Shouyuan(29)
Cause Analysis of Non – yield Phenomenon of 45A Steel Motor Spindle Forging	XING Chao, ZHENG Anxiong(34)
Monitoring Method of Main Settlement and Inclination of Super High – rise Buildings	TAN Long, WEI Changfu(38)
Dynamic Mechanical Properties of Honeycomb Structures with Star – shaped Inclined Wall Joints	LIU Qiqi, HU Jun(44)
Seismic Vulnerability Analysis of Continuous Beam Bridge based on Model Modification	GAN Luyi, ZHAO Qing(50)
Application of Waste Building Materials in Greenway Construction	YI Shun, ZHANG Dingbang, WANG Luoxiaoxuan, ZHANG Zhijie(55)
Construction of Teaching Ability Promotion Mechanism of Local University Teachers in Big Data Era	YANG Min, XU Huiling(59)
Design of Ideological and Political Teaching for <i>Introduction of Environmental Science</i> Course in Higher Vocational Colleges	GUO Shengjuan, YANG Chunsong, YANG Mei(64)
Application of Blended Teaching in <i>Automobile Engine Structure</i> Course	HUA Wenlin, XIAO Tongfei(69)