

ISSN 2095-4565

湖北理工学院 学报

JOURNAL OF
HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

- RCCSE中国准核心学术期刊
- 湖北省优秀期刊
- 《中国学术期刊网络出版总库》收录期刊
- 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》收录期刊

2021

第37卷 第5期
Vol.37 NO.5

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

目 次

机械电子工程

一种手动便携式水果采摘装置的设计与仿真分析
..... 杨秀芝,王子涵,蒋宇辉(1)

基于视觉引导的酒瓶商标校正系统设计
..... 陈立辛,乔印虎,柏云磊,李 博(6)

环境科学与工程

沼液对桔园土壤养分及柑桔品质的影响
..... 李 武,胡才喜,杨龙元,王汉林,刘先利,李双来(11)

基于最小数据集的高寒高海拔矿区土壤质量评价
..... 袁程昱,李发永,胡雪菲,尤永军,李国玉(17)

土木工程

悬拼桥面吊机在节段梁施工中的应用 杨连休(24)

道路施工对既有隧道及公路的影响及其数值模拟
..... 吕秋玲,刘 成(28)

材料科学与工程

热处理对高纯铝箔结构和性能的影响
..... 张 军,李向东,赵威威,王峰云(33)

超超临界 HR6W 钢平板钨极氩弧焊接焊缝的微观组织和性能
..... 陈 勇(40)

轻质隔热材料泡沫胶凝料浆的流变性能
..... 钟雨青,岳帅洲,胡小龙,余鹏伟,张银凤(44)

医疗卫生

HMOX1 在晶状体上皮细胞中的抗氧化功能
..... 廖生洁,陈江龙,张靖淇,王梦蝶,黄炳辉,汪凌云(48)

归脾膏改善高龄产妇产后抑郁症的效果 陈 炜(52)

穴位贴敷联合雾化吸入治疗小儿喘息临床分析 乐丽君(55)

低年资护士灾害准备度的现状及影响因素
..... 陈艺升,张琪琪,樊 丽,皮慧敏,刘合乙(60)

应用型大学教育教学改革研究

OBE 视角下应用型高校大学生的工程素养培养模式
..... 李 涛,陶 晶,修 云(64)

翻转课堂教学模式的应用与实践
——以“建设工程监理”课程为例
..... 李小虎,刘 果,陈德鹏,吕 忠(68)

学报编辑部

主 任:吴鸿霞

技术编辑:张银凤

王 书

李玉花

英文译校:李 莉

本期执行编辑:王 书

CONTENTS

Design and Simulation of a Manually Portable Fruit – picking Device	YANG Xiuzhi, WANG Zihan, JIANG Yuhui(1)
Design of Wine Bottle Trademark Correction System based on Visual Guidance	CHEN Lixin, QIAO Yinhu, BAI Yunlei, LI Bo(6)
Effects of Biogas Fluid on Soil Nutrients and Orange Quality	LI Wu, HU Caixi, YANG Longyuan, WANG Hanlin, LIU Xianli, LI Shuanglai(11)
Soil Quality Assessment of High – cold and High – altitude Mining Areas based on Minimum Data Set	YUAN Chengyu, LI Fayong, HU Xuefei, YOU Yongjun, LI Guoyu(17)
Application of Suspended Bridge Deck Crane in Construction of Segmental Beams	YANG Lianxiu(24)
Influence and Numerical Simulation of Road Construction on Existing Tunnels and Highways	LYU Qiuling, LIU Cheng(28)
Influences of Heat Treatment on Structure and Performance of High Purity Aluminum Foil	ZHANG Jun, LI Xiangdong, ZHAO Weiwei, WANG Fengyun(33)
Microstructure and Properties for Welding Seam of Ultra – Supercritical HR6W Steel Plant with Argon Tungsten Arc Welding	CHEN Yong(40)
Rheological Properties of Foam Cementitious Slurry for Light Thermal Insulation Materials	ZHONG Yuqing, YUE Shuaizhou, HU Xiaolong, YU Pengwei, ZHANG Yinfeng(44)
Antioxidant Function of HMOX1 in Lens Epithelial Cells	LIAO Shengjie, CHEN Jianglong, ZHANG Jingqi, WANG Mengdie, HUANG Binghui, WANG Lingyun(48)
Effect of Guipi Ointment on Improving Postpartum Depression of Elderly Parturients	CHEN Wei(52)
Clinical Analysis of Acupoint Application Combined with Atomization Inhalation in Treatment of Pediatric Wheezing	LE Lijun(55)
Current Situation and Influencing Factors of Disaster Preparedness of Junior Nurses	CHEN Yisheng, ZHANG Qiqi, FAN Li, PI Huimin, LIU Heyi(60)
Engineering Literacy Training Model of Undergraduates in Applied Universities from Perspective of OBE	LI Tao, TAO Jing, XIU Yun(64)
Application and Practice of Flipped Classroom Teaching Mode ——Taken <i>Construction Engineering Management</i> as an Example	LI Xiaohu, LIU Guo, CHEN Depeng, LYU Zhong(68)