



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
湖北理工學院
学报



2023

第39卷 第2期
Vol.39 NO.2

湖北理工學院学报

第三十九卷

第二期

二〇二三年四月

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:王 书

目 次

机械电子工程

1 000 MW 二次再热机组燃烧优化调整试验 方军庭(1)

智能物流搬运机器人的设计
..... 宋海龙,徐庆华,丁 芃,侯佳禄,李少军(7)

环境科学与工程

基于 Geo - Studio 的尾矿坝稳定性分析
..... 曹祥坤,雷 跃,王 成(11)

改性污泥基生物炭吸附废水中无机污染物的研究进展
刘彩玲,徐慧娴,曹诗颖,许 辉,祝林斌,廉晶晶,黄 巍(15)

计算机工程与应用

基于 M - ATS 的动态网络伪装攻击挖掘算法 苏文明(21)

安全约束下嵌入式终端数据分层传输同步加密算法
..... 蒋鸣东(25)

材料科学与工程

新型同步六棱/共流转子型串联式密炼机制备再生胶
..... 李海燕,程耀华,袁 浪(30)

电解液中 LiFSI 用量对磷酸铁锂电池性能的影响
刘 欢,刘伯峥,王 浩,刘兴伟,徐瑞琳,曾 涛,赵李鹏(34)

土木工程

五沟煤矿 1026 回采工作面煤柱合理宽度留设分析
..... 王静文,宣以琼(39)

邹庄煤矿南翼工作面覆岩破坏的特征分析 郑 栋,杨本水(44)

点火源方式对建筑夹角构型火蔓延行为的影响
..... 闻 东,马 鑫,方廷勇,万露露(49)

应用型大学教育教学改革研究

探究式教学法在“纳米材料合成与制备”实验课程中的实践
..... 吴 灿,蒋选丰(54)

基于 OBE 理念的“计算机组成原理”课程的教学重构
..... 祁文青,李小琴,晏伯武(59)

“数字媒体技术”课程教学资源库的创建及运用
..... 孙超雄,贺 勇,张珂瑞,王则熔(64)

高校“有机化学”课程思政的探索与实践 施一新,朱逸伟(69)

CONTENTS

Combustion Optimization Adjustment Experiment of 1 000 MW Double Reheat Unit	··· FANG Junting(1)
Design of Intelligent Logistics Conveying Robot	····· SONG Hailong, XU Qinghua, DING Peng, HOU Jialu, LI Shaojun(7)
Stability Analysis of Tailings Dam Based on Geo – Studio	····· CAO Xiangkun, LEI Yue, WANG Cheng(11)
Reviews on Adsorption of Inorganic Pollutants in Wastewater by Modified Sludge Based Biochar	····· LIU Cailing, XU Huixian, CAO Shiyong, XU Hui, ZHU Linbin, LIAN Jingjing, HUANG Wei(15)
Dynamic Network Camouflage Attack Mining Algorithm Based on M – ATS	····· SU Wenming(21)
Synchronous Encryption Algorithm for Layered Transmission of Embedded Terminal Data under Security Constraints	····· JIANG Mingdong(25)
Preparation of Regenerated Rubber in a New Synchronous Hexagonal/Co – flow Rotor Tandem Mixer	····· LI Haiyan, CHENG Yaohua, YUAN Lang(30)
Effect of Electrolyte LiFSI Content on Performance of LiFePO ₄ Batteries	····· LIU Huan, LIU Bozheng, WANG Hao, LIU Xingwei, XU Ruilin, ZENG Tao, ZHAO Lipeng(34)
Analysis of Reasonable Width of Coal Pillar in 1026 Back Mining Face of Wugou Coal Mine	····· WANG Jingwen, XUAN Yiqiong(39)
Characteristic Analysis of Overburden Failure in South Wing of Working Face in Zouzhuang Coal Mine	····· ZHENG Dong, YANG Benshui(44)
Influence of Ignition Source Mode on Fire Spread Behavior in a Building Angle Configuration	····· WEN Dong, MA Xin, FANG Tingyong, WAN Lulu(49)
Inquiry – based Teaching Method Practice in Experimental Course Teaching of <i>Synthesis and Preparation of Nanomaterials</i>	····· WU Can, JIANG Xuanfeng(54)
Teaching Reconstruction of <i>Computer Composition Principles</i> Course Based on OBE Concept	····· QI Wenqing, LI Xiaoqin, YAN Bowu(59)
Creation and Application of Teaching Resources Library of <i>Digital Media Technology</i> Course	····· SUN Chaoxiong, HE Yong, ZHANG Kerui, WANG Zirong(64)
Exploration and Practice of Ideological and Political Education in Course Teaching of <i>Organic Chemistry</i> in Colleges and Universities	····· SHI Yixin, ZHU Yiwei(69)