

◎全国高职成高学报核心期刊◎

ISSN 1671-3524

◎全国高职成高十佳学报◎

CN42-1652/Z

◎RCCSE (2019-2020) 高职高专成高学报类核心期刊◎

武汉工程职业技术学院

JOURNAL OF WUHAN ENGINEERING INSTITUTE

学报

- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- 《中国期刊网》全文收录
- 《中国学术期刊(网络版)》全文收录
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《万方数据——数字化期刊群》全文收录
- 《国家哲学社会科学学术期刊数据库》全文收录
- 《国家科学技术期刊开放平台》全文收录

2022.2

中国·武汉

第34卷第2期 总第131期

WUHAN GONGCHENG ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

· 工程技术 ·

板坯连铸结晶器分区电磁搅拌物理实验和数值模拟研究 韦如军(1)

冷轧带钢综合拉窄量预测及切边工艺控制研究

..... 张 云 厉小军 饶克伟 杜 蓉(7)

超压强化 TP2 铜材抗拉强度的工程应用性研究

..... 杨 帆 张 磊 陈 帆 陈 刚 张红卫 范有雄 刘小宁(11)

煤炭采样器的设计与开发 何 波 付 宇 刘 洋 胡念慈(21)

西门子伺服在镁挤压机出口对中、牵引及切割定尺机构中的应用

..... 孙姚江 梁晓刚(28)

回炉奥氏体化次数对 22MnB5 铝硅镀层钢板组织性能的影响

..... 邓宗吉 周世龙 郑笑芳 闫 伟 卢茜倩(32)

Ni—Cr 系合金结构钢淬火板表面氧化层分析与控制 陈 玮 尹云洋 付勇涛(36)

连续退火炉保护气回收系统研究与应用 高志超 刘 斌(40)

浅谈铸流电磁搅拌装置维修中常见的问题及解决方法 高海岩(45)

· 计算机技术及应用 ·

基于 PROFINET 总线的 FOXBOT 机器人与西门子 PLC 的通信实现 张庆乐(48)

智能送餐小车控制系统设计 顾菊芬(52)

目次

武汉工程职业技术学院学报

JOURNAL OF WUHAN ENGINEERING INSTITUTE 第34卷第2期(总第131期) 2022年6月

· 经济与管理 ·

钢厂钢成品出厂物流存在问题与服务对策分析 魏健(59)

· 教育与教学 ·

高职院校多层次校企合作模式研究 罗倩倩 杨国华 冷冰冰(62)

技能大赛视角下高职院校专业人才培养的思考 倪春美(65)

产教融合视域下高职高水平行政管理专业群建设路径探析

——以广东行政职业学院为例 钟莉(70)

基于产教融合的冶金设备智能运维专业群建设探究 夏超群 张友湖(74)

面向高职教育的深度学习课程建设探索 ... 刘光曹 朱喜娜 沈熠辉 冯建 饶绪黎(78)

“1+X”证书制度下高职院校汽车销售方向职业培训体系探索实践

..... 史婷(81)

高职公共英语协同写作教学模式探究 汪睿(86)

课程思政背景下高职英语 BOPPPS 教学模式研究 刘英(92)

手机仿真软件 iCircuit 在数字电子电路实验课程中的应用探索 陈贞(96)

高职学前教育专业数学素养课教材改革研究 常贞(99)

思想政治教育学科范式的创建及其途径 冯登立 赵省委(103)

人文关怀视域下的高职院校校园文化建设 艾香玲(106)

本刊已被《中国核心期刊(遴选)数据库》《中国期刊网》《中国学术期刊(网络版)》《中文科技期刊数据库》《万方数据——数字化期刊群》《国家哲学社会科学学会期刊数据库》全文收录。凡向本刊投稿的作者均视为同意将著作权和信息网络传播权授予本刊独家使用。如作者对此有异议,请在来稿时说明,本刊将另行处理。

Contents

Physical Experiment and Numerical Simulation Study of Multi-Mode Electromagnetic Stirring in Slab Continuous Casting Crystallizer	<i>Wei Rujun</i> (1)
Research on Comprehensive Narrowing Amount Prediction and Trimming Process Control of Cold Rolled Strip	<i>Zhang Yun Li Xiaojun Rao Kewei Du Rong</i> (7)
Engineering Application Research on Tensile Strength of Over-pressure Reinforced TP2 Copper	<i>Yang Fan Zhang Lei Chen Fan Chen Gang Zhang Hongwei Fan Youxiong Liu Xiaoning</i> (11)
Design and Development of Coal Sampler	<i>He Bo Fu Yu Liu Yang Hu Nianci</i> (21)
Application of Centering , Traction and Cutting Sizing Mechanism in Discharge Hole of Magnesium Extruder of Siemens Servo	<i>Sun Yaojiang Liang Xiaogang</i> (28)
Effect of Reheating Austenitizing Times on Microstructure and Properties of 22MnB5 Al—Si Coated Steel	<i>Deng Zongji Zhong Shilong Zheng Xiaofang Yan Wei Lu Qianqian</i> (32)
Analysis and Control of Oxide Layer on the Surface of Quenched Plate of Ni Cr Alloy Structural Steel	<i>Chen Wei Yin Yunyang Fu Yongtao</i> (36)
Research and Application of Protective Gas Recovery System of Continuous Annealing Furnace	<i>Gao Zhichao Liu Bin</i> (40)
Common Problems and Solutions in Maintenance of Casting Flow Electromagnetic Stirring Device	<i>Gao Haiyan</i> (45)
Communication between FOXBOT Robot and Siemens PLC Bus Based on PROFINET Bus	<i>Zhang Qingle</i> (48)
Design of Control System for Intelligent Food Delivery Cart	<i>Gu Jufen</i> (52)
Analysis of Problems of Steel Logistics and Service Countermeasures	<i>Wei Jian</i> (59)
Research on Muti-level School-enterprise Cooperation Model in Higher Vocational Education	<i>Luo Qianqian Yang Guohua Leng Bingbing</i> (62)
Thoughts on Cultivation of Professional Talents in Higher Vocational Colleges from the Perspective of Skills Competition	<i>Ni Chunmei</i> (65)
Research on Construction Path of High-level Administrative Management Specialty Group in Higher Vocational Colleges under the Perspective of Industry-education Integration—A Case Study of Guangdong Vocational Institute of Public Administration	<i>Zhong Li</i> (70)
Study on Professional Group of Metallurgical Equipment Intelligent Operation and Maintenance Based on Integration of Industry and Education	<i>Xia Chaoqun Zhang Youhu</i> (74)
Exploration on Curriculum Construction of Deep Learning for Higher Vocational Education	<i>Liu Guangcao Zhu Xina Shen Yihui Feng Jian Rao Xuli</i> (78)
Exploration and Practice of Vocational Training System of Automobile Sales Direction in Higher Vocational Colleges under “1+X” Certificate System	<i>Shi Ting</i> (81)
A Study on Teaching Mode of Collaborative Writing in Higher Vocational English	<i>Wang Rui</i> (86)
Case Study of BOPPPS Teaching Mode in Higher Vocational English Teaching under the Background of Integrating Ideological and Political Education into Courses	<i>Liu Ying</i> (92)
Application and Exploration of Mobile Simulation Software iCircuit in Digital Electronic Circuit Experimental Course	<i>Chen Zhen</i> (96)
Research on Textbook Reform of Mathematics Literacy Course for Higher Vocational Preschool Education Major	<i>Chang Zhen</i> (99)
Establishment and Approach of Disciplinary Paradigm of Ideological and Political Education	<i>Feng Dengli Zhao Shengwei</i> (103)
Construction of Campus Vulture in Higher Vocational Colleges from the Perspective of Humanistic Care	<i>Ai Xiangling</i> (106)