

◎全国高职高专学报核心期刊◎
◎全国高职高专十佳学报◎
◎RCCSE (2021-2022) 高职高专成高学报类核心期刊◎

ISSN 1671-3524
CN42-1652/Z

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

2023. 3

中国·武汉

第35卷第3期 总第136期

WUHAN GONGCHENG ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

武汉工程职业技术学院学报

二〇一三年 第三十五卷 第三期 (总第一三六期)

武汉工程职业技术学院学报

目 次

JOURNAL OF WUHAN ENGINEERING INSTITUTE 第 35 卷第 3 期(总第 136 期) 2023 年 9 月

• 工程技术 •

基于数值模拟的柴油—天然气 RCCI 发动机不同预喷时刻下燃烧与排放特性研究

..... 张威 钟迪(1)

加热气氛对高端汽车用弹簧钢表面脱碳的影响 盛光兴 刘曼(8)

红柱石对水泥结合电炉盖浇注料性能的影响 赵杰夫 夏飞 彭学峰 陆启海(12)

连铸大包旋转塔驱动减速机失效分析 白华 章勤奋 都胜朝 金明勇 陈建平(16)

基于 PLAXIS 软件的基坑周边既有建筑的变形分析 程斌 陈治(20)

• 计算机技术及应用 •

基于 PCS7 的 LM5000 STIG 燃机发电机组监控系统设计 曹应明 顾菊芬 王律明(25)

• 经济与管理 •

新形势下中国钢铁企业的国际化发展 王雄 王宇歆(31)

文旅融合助推巴彦淖尔市黄河流域旅游业高质量发展路径研究 包成君(36)

整体性治理视角下地方机关事务数字化建设

——基于 W 市机关事务管理局的考察 王凯强(42)

新零售时代实体商超的转型研究 王小丹(47)

• 问题探讨 •

基于体验式消费模式下的展览空间设计 徐正原(51)

主编:朱永峰 常务副主编:魏珂 执行编辑:李文英 英文编辑:高媛媛

目 次 武汉工程职业技术学院学报

JOURNAL OF WUHAN ENGINEERING INSTITUTE 第 35 卷第 3 期(总第 136 期) 2023 年 9 月

加权幂一算术平均值不等式的参数推广 刘小宁(57)

• 教育与教学 •

“操检维调”复合技能型人才培养的研究与实践

——以中国宝武钢铁集团有限公司技能型人才队伍建设为例 吴福民(61)

构建新时代高职教育新形态教材内容评价体系初探 罗清萍(67)

基于扎根理论的高职院校服务教师培训项目研究 陈紫薇(73)

基于职业院校技能大赛的《工业视觉技术》课程教学改革

——以机器视觉系统应用赛项为例 陈元凯 李大明(79)

基于工作过程教学与线上技术融合探究

——以 3dsmax 课程教学为例 马 驰(83)

物联网专业 1+X 证书的课证融通探索与实践

——以传感网应用开发证书为例 杨梦羚(86)

地方传统文化融入高校思政课教学研究 杨术友 高祥玉(89)

医学寄生虫学的课程思政教学改革初探 周方斌 勒 斌 张冬梅 张逸龙(93)

《植物造景》课程的课程思政路径研究 胡 俊 肖 寒(97)

学分银行服务职业教育路径分析 张 静 李智慧(101)

应用型高校专业教育与创新创业教育融合路径 张 清(105)

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

Combustion and Emission Characteristics of Diesel-natural Gas RCCI Engine at Different Pre-injection Time Based on Numerical Simulation	Zhang Wei Zhong Di(1)
Effect of Heating Atmosphere on Surface Decarburization of Spring Steel for High-end Automobile	Sheng Guangxing Liu Man(8)
Research on Properties of Andalusite's Effect on Cement-bonded Castable in Electric Furnace Cover	Zhao Jiefu Xia Fei Peng Xuefeng Lu Qihai(12)
Failure Analysis of Continuous Casting Large Ladle Rotating Tower Drive Reducer	Bai Hua Zhang Qinfen Du Shengchao Jin Mingyong Chen Jianping(16)
Deformation Analysis of Existing Buildings around Foundation Pit Based on PLAXIS Software	Cheng Bin Chen Zhi(20)
Design of Monitoring System for LM5000 STIG Gas Turbine Generator Set Based on PCS7	Cao Yingming Gu Jufen Wang Luming(25)
Internationalized Development of Chinese Iron and Steel Enterprises under the New Circumstances	Wang Xiong Wang Yuxin(31)
Study on High-quality Development Path of Tourism Industry Boosted by Cultural and Tourism Integration in Bayannur City, Yellow River Basin	Bao Chengjun(36)
Digital Construction of Local Office Affairs From the Perspective of Holistic Governance——Based on the Investigation of Municipal Government Offices Administration in W City	Wang Kaiqiang(42)
Research on Transformation of Physical Supermarkets in the New Retail Era	Wang Xiaodan(47)
Exhibition Space Design Based on the Model of Experiential Consumption	Xu Zhengyuan(51)
Parametric Generalization of the Weighted Power-arithmetic Average Inequality	Liu Xiaoning(57)
Research and Practice on Training of Compound Skilled Talents Capable in “Operation, Inspection, Maintenance and Adjustment”——Taking the Practice of Skilled Talent Team Construction in Baowu Steel and Iron Group Corporation Limited as an Example	Wu Fumin(61)
A Preliminary Study on Constructing the Content Evaluation System of New Form Textbooks in Higher Vocational Education in the New Era	Luo Qingping(67)
Study based on Grounded Theory about the Service of Teacher Training Program by Vocational Colleges	Chen Ziwei(73)
Research on Teaching Reform of Industrial Vision Technology Based on Vocational College Skills Competition——Taking Application of Machine Vision System as an Example	Chen Yuankai Li Daming(79)
Research on the Integration of Work Process Teaching and Online Teaching Platforms——Taking 3dsmax Course as an Example	Ma Chi(83)
Exploration and Practice of Course-certificate Integration for 1+X Certificate of IOT Major—— Taking Sensor Network Research and Development Certificate for Instance	Yang Mengling(86)
Research on Integration of Local Traditional Culture into Ideological and Political Teaching in Colleges and Universities	Yang Shuyou Gao Xiangyu(89)
Exploration of Ideological and Political Education in the Medical Parasitology Curriculum	Zhou Fangbin Le Bin Zhang Dongmei Zhang Yilong(93)
Ideological and Political Education Approach Research of the Plant Landscape Course	Hu Jun Xiao han(97)
Analysis of Pathways of Credit Bank Services in Vocational Education	Zhang Jing Li Zhihui(101)
Research on the Integration Path Reform of Professional Education and Innovation and Entrepreneurship Education in Application-oriented Universities	Zhang Qing(105)

武汉工程职业技术学院学报

二〇一三年 第三十五卷 第三期（总第一三六期）



ISSN 1671-3524
CN42-1652/Z

定价：8.00元

ISSN 1671-3524

