



ISSN 1008-6811  
CN 41-1141

ZHENGZHOU TIELU ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

# 郑州铁路职业技术学院

全国高职院校优秀学报  
 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊  
 《中国期刊网》全文收录期刊  
 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊  
 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊  
 国家哲学社会科学学术期刊数据库收录期刊

ISSN 1008-6811



# 2 2020

第32卷 第2期

· 轨道交通运输 ·

智慧地铁对地铁通信专业的影响及应对措施 ..... 刘晶晶 陈序(1)

基于层次分析法的城市轨道交通网络化运营技术评价体系研究 ..... 翟怡文(4)

区间隧道微扰动注浆在郑州地铁中的应用研究 ..... 李永 贺起龙(8)

特殊场景下列车救援组织优化研究 ..... 窦亮(11)

基于大模型混合算法的站台门设备状态预测方法研究 ..... 杨辉 曲泽超 张振 朱振亚(15)

郑州地铁空转/滑行故障及整治措施研究 ..... 成炎 张嘉翊(21)

· 理工研究 ·

基于 PLC 和直流调整装置的高炉探尺控制系统设计 ..... 张君霞(23)

基于 ADAMS 的 CRH2 型高速动车组建模与仿真 ..... 郑松 刘海娥(26)

天河山隧道断层破碎带施工处理技术研究 ..... 王培培(30)

跨河钢栈桥施工技术要点 ..... 刘虎虎(34)

基础拉梁设计技术要点探析 ..... 钟宏伟 高启程 白龙臻 汪波(37)

基于物联网技术的环境智能监测系统设计 ..... 汪琛龙(40)

· 高职教育研究 ·

校企共建轨道交通工程专业群生产性实训基地建设研究

——以郑州铁路职业技术学院为例 ..... 王为林 王大帅 陈彦恒(42)

校企一体化育人模式的创新与实践

——以郑州铁路职业技术学院现代学徒制试点为例 ..... 耿文燕 张红涛 冯湘(46)

高职院校适应区域经济发展的公共管理问题及对策研究 ..... 顾卫华 陆宵宏(49)

“1 + X 证书”制度在现代学徒制改革中的应用

——以高职城市轨道交通运营管理专业为例 ..... 孙仕明(53)

新时代高职院校兼职教师培养路径研究 .....	张家祥 李韶楠 李文辉(56)
依法治校视野下高职院校学生工作融入法治理念研究 .....	骆小婷(59)
中华传统文化在高职德育中的运用探讨 ——以《颜氏家训》为例 .....	刘楚然(62)
积极心理学视角下团体心理辅导促进高职学生心理健康的途径 .....	李玲玲(65)

### · 教学研究 ·

核心素养视域下高校英语教学探究 .....	闫绍丽(68)
高职英语教学的知识可视化设计 .....	魏 焯(71)
现代信息技术下的“翻转课堂”教学设计 ——以一节军事英语听说课为例 .....	王 玲 董 昊(74)
高职院校艺术设计专业 Sketchup 草图大师课程项目化教学研究 ——以郑州铁路职业技术学院为例 .....	高志强(77)
基于业务流程框架的角色扮演法在单证教学中的应用 ——以高职院校商务英语专业为例 .....	魏丽娇(81)
基于活力课堂的中职数学教学策略 .....	冯君彦(84)
高职体育教学中融入人文理念的策略 .....	王 燕(87)

### · 其他 ·

大学生对中国优秀传统文化与社会主义核心价值观内在关联认知解析 .....	董 媛(90)
文化多元境遇下社会主义主流文化的传播路径选择 .....	陈中华(94)
大数据时代高校思想政治理论课面临的机遇与挑战 .....	王传礼(97)
基于阶层差异看高等教育入学公平 .....	张丽娜 唐海龙(101)
中国大学生艾滋病防治知识知晓率的 Meta 分析 .....	刘计荣 赵 冰 李 彤(105)
团体心理咨询在护士长团队管理中的正向作用 .....	何 利(110)

## **MAIN CONTENTS**

- Research on the Influence of Smart Metro on Metro Communication Specialty and its Countermeasures ..... LIU Jingjing CHEN Xu(1)
- Study on Network Operation Technology Evaluation System of Urban Rail Transit Based on AHP ..... ZHAI Yiwen(4)
- Study on the Application of Micro Disturbance Grouting in Zhengzhou Metro  
..... LI Yong HE Qilong(8)
- Research on the Optimization of Vehicle Rescue Organization in the Special Scenarios  
..... DOU Liang(11)
- Study on Prediction Method of Platform Door Equipment State Based on Large Model Hybrid Algorithm ..... YANG Hui QU Zechao ZHANG Zhen ZHU Zhenya(15)
- Study on the Idling/Sliding Failure and Regulation Measures of Zhengzhou Metro  
..... CHENG Yan ZHANG Jiayi(21)
- Design of Blast Furnace Probe Control System Based on PLC and DC Governor  
..... ZHANG Junxia(23)
- Modeling and Simulation of CRH2 High Speed Emu Based on ADAMS  
..... ZHENG Song LIU Haie(26)
- Study on Construction Treatment Technology of Fault Fracture Zone in Tianheshan Tunnel  
..... WANG Peipei(30)
- Key Points of Construction Technology of Steel Trestle Bridge Across River  
..... LIU Huhu(34)
- Analysis on the Key Points of Foundation Pulling Beam Design  
..... ZHONG Hongwei GAO Qicheng BAI Longzhen WANG Bo(37)