



ISSN 1008-6811

CN 41-1299/Z

VOL 32 NO.3



QK2047060

ZHENGZHOU TIELU ZHIYE JISHU XUEYUAN XUEBAO

郑州铁路职业技术学院

学报

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



3

2020

第32卷 第3期

ISSN 1008-6811



9 771008 681010

万方数据

· 轨道交通运输 ·

郑州地铁网络化技术标准体系研究	张静静 刘国帅(1)
城市轨道交通扣车模型的建立及应用	赵留杰 李航(4)
现代有轨电车埋入式轨道结构研究	齐悦 卢再光(8)
“数字工务”建设探讨	康凯(13)
票务管理系统在郑州地铁的应用研究	魏星 许莎莎 李晓燕(17)

· 理工研究 ·

电力机车自动过分相装置智能检测系统研究	黄根岭 刘成(20)
动车组牵引电机定子匝间短路故障在线诊断研究	马杰 范冬辉 朱忠焕(22)
捣固车作业对线路维修质量影响的原因分析及对策	张永革 毛胜辉 李源(25)
转向架系统架修关键技术研究	金彬 王杭(28)
郑州地铁1号线车地通信问题分析	杨浩然(31)
郑州地铁1号线通信CCTV系统服务器状态监测工具开发研究	王中涛 司智勇(33)
地铁车站常见渗漏水故障原因分析	张存巍(36)
大数据在我国高速动车组运维中的运用	凌越(39)
摩擦制动监视硬线的优化分析	毛睿超(41)

· 高职教育研究 ·

现代学徒制“双导师”协同育人模式探索与实践	段金梅(44)
新时代职业教育“双师型”教师队伍培育体系研究	潘秋萍 耿敏 赵明丽(49)
新时代高职学生廉洁教育路径探析	曹喜龙(52)
高职院校学生职业素养培养现状及优化策略	王玮(56)

高职院校智慧图书馆建设探析	柯志敏 郭剑珩 王瑞平 申 娟 李勇强(58)
深化职业院校校企合作的新思路	
——基于企业大学视角的分析	郭丹阳(61)
基于翻转课堂的高职移动学习模式研究与实施	邵士媛 李 袁 吴 琳(65)
基于云班课 android 基础课程翻转课堂教学模式研究	陆 璐 刘开茗 李 咚(69)
护理专科毕业生专业及就业认知的调查研究	潘 玲 吕保良 张效斌 马海丽(72)
高职院校公共音乐教育策略研究	
——以郑州铁路职业技术学院为例	邹联丰(78)

· 教学研究 ·

高职高专学生碎片化外语学习的现状、困境与应对策略	王 新(81)
高职学生英语自主学习能力的培养	
——基于《中国英语能力等级量表》	谢 芳(85)
基于微信公众平台的大学英语移动学习模式研究	杨晓琴(89)
城市轨道交通运营事故调查课程开发研究	
——以铁道警察学院为例	马 彪(92)

· 其他 ·

福斯特联结观二元对立中的不对称性	
——再论《霍华德庄园》	田歌华(96)
新国标下日语专业实践型毕业论文的改革探索	
——以中原工学院日语专业为例	于 勇(99)
大学生创业的法律风险及防范对策	索 菲(103)
政府在 PPP 项目中的法律地位与责任研究	谢玉军(105)
《论共产党员的修养》对新时代斗争精神的启示	付 博(109)

MAIN CONTENTS

- Research on Zhengzhou Metro Networking Technology Standard System**
..... ZHANG Jingjing LIU Guoshuai(1)
- Establishment and Application of the Detaining Cars Model in Urban Rail Transit**
..... ZHAO Liujie LI Hang (4)
- Research on the Embedded Track Structures of Modern Tram**
..... QI Yue LU Zaiguang (8)
- Discussion on the Construction of "Digital Works"** KANG Kai(13)
- Research on the Application of Ticket Management System in Zhengzhou Metro Ticketing**
..... WEI Xing XU Shasha LI Xiaoyan (17)
- Research on Intelligent Detection System of Auto-passing Phase Separation System of Electric Locomotive** HUANG Genling LIU Cheng (20)
- Research on Online Diagnosis of Stator Interturn Short Circuit Fault of EMU Traction Motor**
..... MA Jie FAN Donghui ZHU Zhonghuan (22)
- Analysis and Countermeasures of the Influence of Tamping Vehicle Operation on the Track Maintenance Quality** ZHANG Yongge MAO Shenghui LI Yuan (25)
- Research on the Key Technologies of the Bogie System Overhauling**
..... JIN Bin WANG Hang (28)
- Analysis of Train-ground Communication of Zhengzhou Metro Line 1**
..... YANG Haoran(31)
- Development and Research of Server Status Monitoring Tool for Communication CCTV System of Zhengzhou Metro Line 1** WANG Zhongtao SI Zhiyong (33)

郑州铁路职业技术学院学报

季 刊

2020 年第 3 期

(总第 114 期)

2020 年 9 月 20 日出版

JOURNAL OF ZHENGZHOU RAILWAY
VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE

Quarterly

No.3 of 2020 G No.114

Published in September 2020

主 管： 河南省教育厅
主 办： 郑州铁路职业技术学院
编辑出版： 郑州铁路职业技术学院
学报编辑部
主 编： 邢华燕
责任编辑： 方 艳 赵 伟
地 址： 河南省郑州市郑东新区
前程路 9 号
邮政编码： 451460
联系电话： 0371-60867067
电子邮箱： zztlyxb@126.com
发行范围： 公开发行
发行单位： 郑州铁路职业技术学院
学报编辑部
印 刷： 河南深港彩印有限公司

Administer: Henan Education Department
Sponsor: Zhengzhou Railway Vocational and Technical College
Edited and published by Editorial Office of Journal of
Zhengzhou Railway Vocational and Technical College
Chief Editor: XING Huayan
Executive Editors: FANG Yan ZHAO Wei
Address: No.9 Qiancheng Road, Zheng Dong New District,
Zhengzhou, Henan Province
Postcode: 451460
Telephone: 0371-60867067
E-mail: zztlyxb@126.com
Distribution Range: Public Issue
Distributed by Editorial Office of Journal of Zhengzhou
Railway Vocational and Technical College
Printer: Henan Shengang Color Printing Corporation

ISSN 1008-6811
CN 41-1299/Z

定价：15.00 元