



ISSN 1008-6811
CN 41-1299/Z
VOL 35 NO.2

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



2
2023

第35卷 第2期

ISSN 1008-6811



06>

9 771008 681010

· 轨道交通运输 ·

高速铁路超浅埋隧道小角度下穿高速公路施工设计 王建圣(1)

高速铁路小曲线半径大跨度 T 型刚构转体施工关键技术 张宝华 丁大维 尹常铭(6)

郑万铁路项目后坪隧道施工难点及解决措施研究 常 磊(10)

地铁车辆乘客信息系统故障分析及解决措施 崔 健 贺凤珂 罗 敏(14)

深圳地铁 8 号线建设施工安全管理对策 张世豪 谢小山 随 灿(18)

地铁车辆整侧车门未联动打开故障分析 杨芳燕 武若凡 职小强(21)

· 理工研究 ·

电动汽车铅酸蓄电池模型建立与参数辨识研究 王丽平 乔龙图(23)

地铁车辆空气制动系统检修分析 张 伟 任 杰 刘 杰(27)

· 经济与管理 ·

UGC 产品模式下短视频社交平台的营销模式探析
——以海外版抖音为例 万丽丽(30)

乡村振兴背景下河南乡村“慢旅游”产品吸引力研究 杨静怡(34)

· 医药护理 ·

重复经颅磁刺激联合针刺治疗意识障碍的临床研究 郑 璐 柯俊吉(40)

黄疸药浴方对新生儿毒性红斑疗效观察 王 洋 王东俞(44)

· 高职教育研究 ·

问题与对策:高职院校服务技能型社会建设的思考与实践 万 平(47)

类型教育论域中高职院校思政课改革路径分析	苗桂先(53)
乡村振兴背景下高职院校人才培养路径探索	刘 炯 李艳阳(59)
铁路高职中国特色学徒制“2+1”人才培养项目质量提升研究	任建新(63)
高职电子技术课程思政改革与创新研究	刘海燕 吴 昕 张 莉(67)
高职院校专业教育与创新创业教育融合路径研究	
——以电气自动化专业为例	张少辉 冯 燕 王 璞(71)

· 教学研究 ·

课程思政融入建筑材料专业课程的教学实践探究	张海英 杨泽华 郑晓茜(74)
人工智能概论通识课线上教学模式探索与实践	姚存治 李攀科 张桂林(77)
铁道工电供专业群“岗课赛证”融合育人模式研究	唐华瑞(80)
红色文化融入高校思政教育路径探析	杜小峥 刘婷婷(84)
“一带一路”倡议下对外铁路英语专业人才培养路径探析	许卫红 时 蕾 李向超(88)
飞行签派理论教员课程思政能力提升探究	颜麒宇 张 序 罗凤城 张成伟(92)
“一带一路”背景下高校双语课程中“互联网”教学模式研究	郑若楠 林爱琴(97)

· 其他 ·

高职院校智慧党建系统设计与实现路径研究	
——以“中原铁龙”智慧党建系统为例	高 伟 班希翼 刘素芳 张天彤(100)
孝文化视阈下居家养老服务体系的可持续发展研究	乔 滢(103)
“美好教育”背景下幼儿音乐活动与传统文化融合路径研究	李 娜(106)
大学生职业自我效能感调查研究	陈 晴(110)

MAIN CONTENTS

Construction Design of Super Shallow Buried Tunnel Crossing Expressway at Small Angle
for High – speed Railway WANG Jiansheng(1)

The key Technology of High – speed Railway Small Curve Radius and Long Span T –
shaped Rigid Frame Rotary Construction
..... ZHANG BaoHua DING Dawei YIN Changming(6)

Research on Construction Difficulties and Solutions of Houping Tunnel Based on
Zhengzhou – Wanzhou Railway Project CHANG Lei(10)

Fault Analysis and Solution Measures for Passenger Information System of Metro Vehicles
..... CUI Jian HE Fengke LUO Min(14)

Safety Management Countermeasures for the Construction of Shenzhen Metro Line 8
..... ZHANG Shihao XIE Xiaoshan SUI Can(18)

Fault Analysis of the Whole Side Doors of Subway Vehicles not Being Open Together
..... YANG Fangyan WU Ruofan ZHI Xiaoqiang(21)

Research on Model Building and Parameter Identification of Lead – acid Battery for EV
..... WANG Liping QIAO Longtu(23)

Analysis of Air Brake System Overhaul in Luoyang Subway Vehicle
..... ZHANG Wei REN Jie LIU Jie(27)

Analysis of the Marketing Model of Short Video Social Platform under the UGC Product Model
—Taking Tiktok as an Example WAN Lili(30)

郑州铁路职业技术学院学报

季 刊

2023年第2期

(总第125期)

2023年6月20日出版

JOURNAL OF ZHENGZHOU RAILWAY
VOCATIONAL AND TECHNICAL COLLEGE

Quarterly

No.2 of 2023 G No.125

Published in 20 June 2023

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：张 磊

责任编辑：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：zttlzyxb@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: The Education Department of Henan Province

Sponsor: Zhengzhou Railway Vocational and Technical College

Edited and published by Editorial Office of Journal of
Zhengzhou Railway Vocational and Technical College

Chief Editor: ZHANG Lei

Executive Editors: ZHAO Wei

Address: No.9 Qiancheng Road, Zheng Dong New District,
Zhengzhou, Henan Province

Postcode: 451460

Telephone: 0371-60867067

E-mail: zttlzyxb@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