



陕西交通科教研究

2021 年第 3 期
总第 68 期

主管单位：陕西省教育厅

主办单位：陕西交通职业技术学院

编辑委员会

主任委员：王天哲

副主任委员：刘 晶

委 员：（按姓氏笔划为序）

万媛媛 卫小伟

马 骞 王军福

师 炜 李泰武

李 泉 邢润岐

陈军川 张本平

张 鹏 郭红兵

梁 娟 蔺宏良

蔡 彬 廖发良

主 编：刘 晶

副 主 编：蔡 彬 马 骞

编辑部主任：李 泉

本期编辑：李 泉 张晓莉

目 录

· 技术应用 ·

两轮自平衡车的轨迹跟踪中 T-S 模糊方法的分数阶 PID 控制算法的研究 马燕妮 (1)

基于物联网智慧图书馆服务架构共享方案设计 乔 雅 (5)

校园供水系统运行数据研究模型
..... 李源源, 景欣蕊, 杨佳怡 (8)

· 实践研究 ·

新能源汽车鉴定评估方法探讨 王 红 (15)

重庆轨道交通环线的换乘客流分析 蔺湘然 (18)

跨境电子商务视角下国际物流供应链管理模式构建
..... 刘晗兵 (23)

信息化时代中小企业管理创新研究 田嘉兴 (26)

· 课程与教学 ·

高职“扩招”背景下城轨车辆专业实践教学模式的探索与实践
..... 王维华 (30)

基于 CDIO 理念的高职电子技术实训课程改革研究
..... 许晶晶 (33)

PDCA 循环理论视角下高职公共英语课程思政质量管理研究
..... 张新辛, 张雅娇, 李肇欣 (37)

高职院校应用数学“课程思政”示范课程建设思路探索
..... 李 青 (41)

基于 CII 云平台线上教学设计与实践研究 郑 君 (44)

汽车维护技术课程立体化教学资源建设的探索与实践
..... 孙少杰 (49)

基于 1+X 证书制度的实训基地标准化建设探究
——以铁道交通运营管理专业为例 牛林杰 (55)

· 教育研究 ·

《专门用途英语期刊》的文献计量分析 李俊娴 (59)

政府会计制度下高职院校财务精细化管控研究 吴涸铺 (63)

我找到了更好的自己
——一例 SFBT 技术解决自卑心理问题的案例报告
..... 郑家莹 (66)

· 科教动态 ·

- 我校 4 项课题获陕西省中华职业教育社 2021 年职业教育课题立项 梁 珊 (71)
- 《中国教育报》报道我校思政教育工作成效 汪 莹 (72)
- 我校与甘肃路桥第三公路工程有限责任公司签订横向科研项目合同 韩丽丽 (73)
- 我校 7 个科研项目获 2021 年度省教育厅一般专项科研计划项目立项 李 玲 (74)
- 我校举办 2021 年思政课教师"大练兵"校级竞赛 汪 莹, 赵 曦 (75)
- 我校与陕西省建筑科学研究院签订校企合作协议书 田建辉 (76)

SHAANXI TRANSPORT SCIENCE & EDUCATION RESEARCH

NO. 3 Sep 2021 Sum No. 68

CONTENTS

【 Technology Application 】

- On Fractional Order PID Control Algorithm of T – S Fuzzy Method in Trajectory Tracking of the Two – wheeled Self – balancing Vehicle MA Yanni(1)
- Sharing Scheme Design for Smart Library Service – oriented Architecture Based on IOT QIAO Ya(5)
- Research on Operation Data Model of Campus Water Supply System LI Yuan, JIN Xinrui, YANG Jiayi(8)

【 Practical Research 】

- Discussion on the Methods of Identification and Evaluation for New Energy Vehicles WANG Hong(15)
- Analysis on the Transfer Passenger Flow in Chongqing Rail Transit Loop Lines LIN Xiangran(18)
- On Construction of the International Logistics Supply Chain Management Model from the Perspective of Cross – border E – commerce LIU Hanbing(23)
- On Management Innovation of Small and Medium Enterprises in the information Age TIAN Jiaying(26)

【 Curriculum and Teaching 】

- On Practical Teaching Mode for the Urban Rail Vehicle Major under the Background of " Enrollment Enlargement" in Higher Vocational Colleges WANG Weihua(30)
- On Training Reform of Electronic Technology Course in Higher Vocational Colleges Based on the Concept of CDIO XU Jingjing(33)
- On Quality Management of the Ideological and Political Education in Public English Course in Higher Vocational Colleges from the Perspective of PDCA Cycle Theory ZHANG Xinxin, ZHANG Yajiao, LI Zhaoxin(37)
- Exploration on Constructing the Model Curriculum of the Ideological and Political Education in the Applied Mathematics in Higher Vocational Colleges LI Qing(41)
- On Online Teaching Design and Practice Based on CII Cloud Platform ZHENG Jun(44)
- Exploration and Practice in the Construction of Stereoscopic Teaching Resources for Automobile Maintenance Technology Course SUN Shaojie(49)
- On Standardization Construction of the Training Base under 1 + X Certificate System
——Taking Railway Operation Management Major as an Example NIU Linjie(55)

【 Education Research 】

- A Bibliometric Study of the Journal of ESP LI Junxian(59)
- On Financial Fine Management and Control in Higher Vocational Colleges under the Government Accounting System WU Huanpu(63)
- Becoming Better – – A Case Report of Solving Inferiority Complex by SFBT Technology ... ZHENG Jiaying(66)