



国际标准连续出版物

ISSN 1008-6811

VOL 25 NO.1

ZHENGZHOU TIELU ZHIYE JISHU XUEYUAN

郑州铁路职业技术学院

2013 · 1

学报



目次

· 轨道交通运输 ·

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| 基于建设方案的新建兰州至重庆铁路运输组织研究 | 王万鑫(5) |
| DCL-32 型连续式捣固车装置 | 陈光伟 索小娟 张念淮(8) |
| 地铁列车吸能装置吸能原理的仿真研究 | 李建龙 高伟(11) |
| 钢轨打磨工艺在郑西高铁中的应用研究 | 赵晓东 刘燕明 宋卫华 刘海娥 郑松(14) |
| 外锁闭提速道岔维修中存在的问题及改进建议 | 陈红霞 王凤 赫英鞍(17) |
| 高速铁路接触网接触悬挂的特点与检修 | 李富强(20) |
| 电气化铁路牵引供电设备跳闸案例分析 | 李春(22) |
| 电力机车受电弓上导杆球关节脱落的原因分析及预防措施 | 张予生(24) |
| 浅谈 AUTO CAD 在铁路信号中的应用 | 王海艳(26) |
| 策论冬季气象灾害对铁路行车组织管理带来的危害 | 王春毅(27) |

· 理工研究 ·

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| 城区公路选址的优化模型 | 刘冬华 邓俊谦 郭琼琼(30) |
| 基于 AT89C 系列单片机的大型电子投票表决系统的设计 | 孟庆波 常玉华(34) |
| 基于 FPGA 的 LCD 控制器设计 | 任全会 黄根岭(37) |
| 二级直齿轮减速器设计研究 | 李锐 邓清卫(40) |
| 基于卡尔曼滤波器的无传感器矢量控制 | 李壮 武欢(43) |
| “1°”型极限计算方法的探讨 | 贺欣 张媛(46) |

· 医药护理 ·

| | |
|--------------------------|-----------------|
| 钾离子通道重塑与心房颤动的发生机制 | 徐凯 魏永鹤(48) |
| 消化器官整体标本制作法 | 杨晓勤 叶艳芳 徐文涛(50) |
| 胎儿宫内发育迟缓与被动吸烟的关系调查 | 赵长华 刘靖(52) |
| 成年人近视雾视前后综合验光的对比分析 | 刘意 杜柯(54) |
| 浅析糖尿病患者健康教育现状 | 连圆圆(56) |

· 高职教育研究 ·

| | |
|-----------------------------|-----------|
| 高职院校单独招生人才培养对策探索 | 李兵 鲁伟(58) |
| 信息化背景下虚实结合的高职英语学习环境设计 | 杜娟(61) |
| 商务英语教学与人才培养的研究与实践 | 乔滢(63) |

目次

高职中药专业课程体系的改革与实践研究

赵丽娜 张晓霞 王慧玲 宋瑞丽 高洁 李健(66)

对高职艺术课程教材建设的建议 高志强(69)

构建“三大平台” 给力学生党建工作

——高职院校学生党支部“创先争优”活动常态化、长效化探究 胡宪刚(71)

· 文史哲 ·

《周易》中“贞”字本义的追溯和辨析 郭孔生(74)

论《模仿者》中象征意象对主题的深化 李景媛(80)

浅谈原生态设计理念在公共艺术设计中的渗透 赵航(84)

郑州市景观雕塑中传统文化的应用

——以“炎黄二帝”巨塑为例 白玉成(86)

探析室内混搭风格中的陈设艺术设计 张颖超(89)

基于通用设计的沐浴空间设计研究 王振宇(91)

高校图书馆与校园网信息资源整合探析 王红霞 郭剑珩(94)

体育运动对大学生的效用价值 董勇(96)

· 文科教学 ·

高职语文第一次课教学探索 黄丽敏(99)

支架式教学在高职英语阅读课中的应用 郭春林 袁倩影(101)

高职英语写作教学的词块理论观 杨丽纳(104)

信息技术背景下思想政治教育课的几点思考 李丹丹(106)

运用多媒体网络技术优化高等化学课堂教学 陆艳琦 颜振宁(109)

高职医疗仪器专业解剖生理学教学探讨 郭华(112)

师范类院校手风琴教学现状与对策研究 张艳(114)

运用现代多媒体手段教学的利弊分析与思考 史恩静(116)

贯彻十八大精神 深化党校教学改革 冷瑞光(119)

· 其 他 ·

高校推进和运用网络反腐的路径选择 徐宏平 薄爱敬(121)

青少年生活事件的心理应对方式研究 高剑婷 孙越异(124)

“高铁”背景下的铁路企业文化建设 陈俊岭(126)

JOURNAL OF ZHENGZHOU RAILWAY VOCATIONAL & TECHNICAL COLLEGE (Quarterly)

Number 1

(General Serial No. 84)

March 2013

MAIN CONTENTS

- Research on Transport Organization and Building of Lan Zhou – Chong Qing Railway Line
..... WANG Wan – xin(5)
- The Device of Continuous Tamping Machine Called DCL – 32
..... CHEN Guang – wei SUO Xiao – juan ZHANG Nian – huai (8)
- Simulation Research on the Energy Absorption Theory of Energy – absorbing Component in the Metro Train
..... LI Jian – long GAO Wei(11)
- The Study on Application of the Rail Grinding Process in Zhengzhou Xi’ an High – Speed Railways
..... ZHAO Xiao – dong LIU Yan – ming SONG Wei – hua LIU Hai – e Zheng Song(14)
- Problems and Improving Suggestion to Speed – up Switch of External – locking
..... CHEN Hong – xia WANG Feng HE Ying – an(17)
- Contact Characteristics and Maintenance of High – speed Railway Catenary Suspension ... Li Fu – qiang(20)
- Optimization Model for Site Selection of Urban Roads
..... LIU Dong – hua DENG Jun – qian GUO Qiong – qiong(30)
- Design of Large – scale Electronic Voting System Based on AT89C Series SCM
..... MENG Qing – bo CHANG Yu – hua(34)
- Design of LCD Controller Based on FPGA REN Quan – hui HUANG Gen – ling(37)
- A Study on Straight – tooth Gear Reducer Design LI Rui DENG Qing – wei(40)
- Research of Sensorless Control of Interior Permanent Magnet Synchronous Motor Based on Extended Kalman
..... LI Zhuang WU Huan(43)
- Remodeling of the Potassium Ion Channel and Occurrence of Atrial Fibrillation Mechanism
..... XU Kai WEI Yong – ge(48)