

# 目次

郑州铁路职业技术学院学报

· 季刊 ·

郑州铁路职业技术学院

主 办

2010年第2期

(总第七十三期)

## 编辑委员会

主 任:穆瑞杰

副主任:李学雷 付 莉

委 员:(按姓氏笔画排序)

从云飞 冯 湘 伍 玫  
刘 怡 孙建设 邢华燕  
张 磊 张 勤 张惠敏  
陈新学 赵凤臣 胡殿宇  
耿长清 倪 居 徐 坚  
徐广民 银韶峰 董奇志  
董黎生 程 萍

## · 轨道交通运输 ·

- 3 城市轨道交通供电系统网侧谐波研究  
陶乃彬 李建民 徐 彦
- 7 关于客车热轴现象的调查分析  
赵玉增
- 9 论在交变载荷作用下车轴疲劳断裂(冷切)的原因及预防  
郭金生 夏 杰

## · 理工研究 ·

- 12 数控机床精度诊断及可靠性校验  
宁广庆 毛胜辉 柴成林
- 15 断面型式对隧道结构影响的数值分析  
王庆国
- 18 大体积混凝土施工措施  
王 寒
- 20 直流电机电枢线圈的三维辅助设计  
毛红军 吕维勇
- 22 GPS 电子地图的建立及 GPS 定位技术的应用  
梁明亮 宋宪华
- 24 基于 FPGA 的 FFT 处理器设计  
赵雨虹 任全会
- 27 CAXA 软件中“参数化公式曲线”浅析  
张新庄 靳兆凤
- 28 谈高校计算机网络教学  
赵佩佩
- 30 实验室合成乙酸乙酯的新探索  
闻质红 张 岩

## · 经济与管理 ·

- 33 大连地区物流状况分析及发展规划的探讨  
朱宝春
- 35 企业物流管理模式的探讨与设计  
张红泽
- 38 企业集团财务管理模式的选择  
彭亚平
- 40 浅析企业财务监控对策  
赵学杰
- 42 大学扩张的计量经济学分析  
周 嵘
- 46 全球金融危机后我国外汇储备的状况及分析  
杨玮靖

## · 高职教育研究 ·

- 48 河南高等职业教育规模的预测与分析  
冯 湘
- 52 浅论高职物流管理专业基于工作过程的模块化教学改革  
杨海明

# 目 次

- 
- 
- 54 二元制模式下的知识蓝领教育 邵亚娟 张桂林
- 57 生产实习教学是培养大学生综合实践能力的关键环节  
赵冰冰 刘志毅
- 59 项目教学法在《单片机原理与应用技术》课程教学改革中  
的应用 姚存治
- 61 《组合逻辑电路设计》的课堂教学设计与实践  
刘海燕 贾燕茹
- 64 会计课程“教”的问题探讨 燕廷森
- 66 SACE 教学模式对高职思政课教学改革的启示 高玉平
- 69 铁路高职院校体育教学现状调查与对策研究 李 跃
- 72 由终身体育谈高等职业技术学院体育教学改革 潘 杰

## · 教育与心理 ·

- 74 浅析孔子的教育思想 黄宝林
- 76 医学院校实验教学管理人员的心理困惑及疏导  
金晓明 金湘东

## · 文科教学 ·

- 78 谈英语写作能力的培养与提高 江 歌
- 82 浅谈高师声乐中课的教学特色和教学方法 杨朝民
- 84 语文教育模式中如何实现人文素质的引导 徐桂萍

## · 其它 ·

- 86 苦难世界中的平凡情感  
——论《平凡的世界》中的情感世界 孙桂丽
- 90 试论可持续发展与经济法的关系 周 骞
- 92 浅析铁路物资采购中的法律问题 任建华
- 94 互联网与高校学生思想政治工作研究 谢巍敏
- 95 发挥医院图书馆在临床信息需求中的作用 董 芳

主 编

张 磊

本期执行编辑

方 艳 赵 伟 聂天霞

---

刊号  $\frac{\text{ISSN}1008-6811}{\text{CN}41-1299/\text{Z}}$

**JOURNAL OF ZHENGZHOU RAILWAY VOCATIONAL  
& TECHNICAL COLLEGE (Quarterly)**

Number 2

(General Serial No. 73)

June 2010

---

**MAIN CONTENTS**

- Researches on Harmonics to Electric Supply System of The Urban Transportation  
..... Tao Naibin Li Jianmin Xu Yan(3)
- About Investigation Analysis of Passenger Car Hot Box Phenomenon  
..... Zhao Yuzeng (7)
- Affected by Cyclical Changes in The Force of The Impact of Fatigue Fracture of The Axle of  
The Causes and Prevention ..... Guo Jinsheng Xia Jie(9)
- Numerical Control Machine Accuracy Diagnostic and Reliability Check  
..... Ning Guangqing Mao Shenghui Chai Chenglin(12)
- Numerical Simulation on Influence of Section Form on Tunnel Structure  
..... Wang Qingguo(15)
- The Construction Measure of Mass Concrete ..... Wang Han(18)
- GPS Electronic Map of The Establishment and Application of GPS Location Technology  
..... Liang Mingliang Song Xianhua (22)
- A Study and Design on The Management Mode of Enterprise Logistics  
..... Zhang Hongze (35)
- Analysis of Ways on Enterprises' Financial Supervision ..... Zhao Xuejie (40)
- Econometric Analysis on The Expansion of University ..... Zhou Rong (42)
- Predication and Analysis of The Scale of Henen Higher Vocational Education  
..... Feng Xiang(48)
- A Brief Discussion on Work - Processes - Based Modular Teaching Reform of Logistics  
Management Courses in Senior Vocational Schools ..... Yang Haiming(52)
- The Education about Knowledge Blue - collar Under The Dual - mode System  
..... Shao Yajuan Zhang Guilin(54)