

《中文科技期刊数据库》收录期刊  
《万方数据-数字化期刊群》收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

ISSN 1672-9994

CN 34-1281/Z

中国·马鞍山

# 安徽冶金科技职业学院学报

JOURNAL OF ANHUI VOCATIONAL COLLEGE OF  
METALLURGY AND TECHNOLOGY



ISSN 1672-9994



9 771672 999053

万方数据

2014.2

Vol. 24 No. 2



# Contents

Strain – Hardening Characteristics Analysis of X80 Pipeline Steel .....  
..... DUAN Qiang, YAN Jun, ZHU Guo – hui, CAI Qing – wu(1)

Study of Heat up Temperature Influence the Austenitic Grain Size in HRB400 Rebar Steel .....  
..... XIE Jing, GUO Zhan, WAN Wei – guo(4)

Operation Practice of Blow – in And Reaching Production after Repair in Masteel No. 2 BF .....  
..... YOU Shi, FU Yan – le(8)

Improvement of Roll Gap Adjusting Devices on Four Roll Crushers .....  
..... LI Xue – lin, WANG Hua – xin etc. (12)

Analysis of the Hosing Stiffness for the 2250mm Hot Finishing Mill Based on FEM .....  
..... JIANG Bo, YING Ping, LIU Qin – yun(15)

Skills of Confirmation Procedure Sizes When the Benchmark Misalignment ..... XU Guang – hui(19)

Using Network to Monitor Power Failure ..... WANG Jin – xin(22)

E – government platform based on the exchange of XML data ..... ZHANG Rui(24)

New Measures for Prevention and Control of Leakage of Underground Structural Engineering .....  
..... REN Jun – shen(27)

Technology of Pre – extraction Gas Extraction in Layers and Utilization Maximization ..... HE Yong(30)

Assumption of Error Checking System of the Wheel Loader ..... QIAN Jun(34)

Construct the “Three All” Mode of the Ideological and Political Theory Course by Enterprises Running .....  
..... XIE Zhe – yan SUN Du – guang(37)

Virtual Simulation Technology in the contest for Staff Training ..... CHEN Xuan(41)

Comprehensively Promote College – enterprise Cooperation, Promote the High – skilled Talents Training .....  
..... LI Rong(43)

Discussion of School – enterprise Cooperation and Academic Competitions .....  
..... CHEN Ling – ling LIU Ming – hui ZHANG Cui – zhen(47)

Analysis and Countermeasure of College Teachers’ Subhealthy Status ..... LIU Chang – zhi(50)

Discussion on Computerart Design Teaching in Vocational Colleges ..... TONG Hai – ling(53)

Analysis and Countermeasure of Hot and Difficult Issue of College Students ..... MA Li – li(55)

Strengthen the Construction of Campus Network Culture, Create a “green” Environment of Campus Network  
..... NI Yan(57)

On strengthening the Moral Construction of Secondary Vocational School Teachers ..... ZHU Dai – Lan(60)

IPR ( Intellectual Property Protection) and Technological Innovation of Train Wheel Manufacturing .....  
..... XU Hong(63)

Study on the Marketing Strategy of B2C enterprises to improve its Competitiveness ..... PAN Pan(67)

Achievements Analysis of Strategics Merger of Iron and Steel Enterprise ..... DAI Jun(70)

Design And Implementation of ERP in Metallurgical Enterprise System of Electronic Bank ... SI Hai – xia(75)

Think of Migrant Workers to Participate in Social Insurance Maanshan city ..... LIU Xing – hong (78)

Do the Basic Work Safety Management for Production Safety Escort ..... XU Yuan – yuan(82)

Oretical Thinking on the United Front Work of Enterprises in the New Period ..... ZHU Xiao – ning(85)

Effective Ways about the Construction of Workers’ Occupation Morals in Difficult Times .....  
..... XIONG Li – jun(89)

Thinking about the Innovation of the Ideological and Political Work in Enterprises ..... BAO Qing – wu(91)

Thinking of Strengthening Management of Retired Party Members ..... ZHANG Xue – mei(94)

Methods of the Effective Ways to Play a Positive Role of Veteran Cadres ..... LI li(97)

Analysis of How to Play the Central Role of State Political Party Organizations in Enterprises .....  
..... WANG Gen – xia(100)

Improving Labor Union Management Level in Serving the Overall Situation ..... FANG De – fu(103)

On the Thought of Enhancing Scientific Level of the Office Work ..... PAN De – an(106)

# 目 次

## 冶金科学技术

### · 冶金与工艺 ·

- X80 管线钢的应变硬化特性分析 ..... 端 强 阎 军 朱国辉 蔡庆伍(1)  
加热温度对 HRB400 钢奥氏体晶粒度的影响研究 ..... 谢 静 郭 湛 完卫国(4)  
马钢 2 号高炉中修后开炉达产操作实践 ..... 尤 石 傅燕乐(8)

### · 冶金与机械 ·

- 四辊破碎机液压辊缝调整装置的改进 ..... 李学林 王华新 吴志勇 黄 俊(12)  
基于有限元方法的热轧 2250 精轧机牌坊刚度分析与优化 ..... 蒋 波 尹 平 刘庆运(15)  
基准不重合时工序尺寸的确定技巧 ..... 胥光蕙(19)

### · 冶金与自动化 ·

- 利用网络监控发现供电故障 ..... 王金新(22)  
基于 XML 的电子政务数据交换平台设计 ..... 张 睿(24)

### · 冶金与建筑 ·

- 地下结构工程渗漏防治的新措施探讨 ..... 任俊申(27)  
穿层预抽瓦斯抽采与利用最大化技术 ..... 何 勇(30)

### · 综 合 ·

- 关于装载机故障检测系统的设想 ..... 钱 俊(34)

## 高等职业(其它)教育

### 构建企业办学特色的思想政治理论课的“三全”模式

- 基于企业实践的思政理论课实践教学和内容体系研究 ..... 谢志燕 孙都光(37)  
模拟仿真技术在职工培训竞赛中的应用 ..... 陈 宣(41)  
全面推动校企合作 加快高技能人才培养 ..... 李 蓉(43)  
校企合作与学科竞赛之我见 ..... 陈玲玲 刘明会 张翠珍(47)  
高校教师亚健康状况分析与对策研究 ..... 刘畅智(50)  
对加强中职院校电脑艺术设计教学的探讨 ..... 童海玲(53)  
大学生热点难点问题成因分析及对策 ..... 马莉莉(55)  
切实加强校园网络文化建设 创建“绿色”校园网络环境  
——安徽冶金科技职业学院在校园网络文化建设中的探索 ..... 倪 艳(57)  
对加强中职卫校教师师德建设的思考 ..... 朱代兰(60)

## 企业经济与管理

- 火车车轮的知识产权保护与技术创新 ..... 徐 红(63)

B2C 电子商务企业市场竞争策略研究 .....	潘 璠(67)
我国钢铁企业战略并购的绩效分析 .....	戴 骏(70)
冶金企业 ERP 系统电子银行的设计与实现 .....	司海霞(75)
马鞍山市农民工参加社会保险刍议 .....	刘兴鸿(78)
做好安全管理的基础工作 为安全生产保驾护航 .....	许媛媛(82)

### 人文学术研究

关于新时期企业统战工作的理论思考 .....	朱晓宁(85)
困难时期职业道德建设的有效途径 .....	熊丽军(89)
关于企业思想政治工作创新的思考 .....	包清武(91)
对加强企业离退休党员管理工作的思考 .....	张学美(94)
论发挥老干部积极作用的有效途径和方法 .....	李 莉(97)
努力发挥国有企业党组织的政治核心作用 .....	汪根霞(100)
在服务大局中提升工会管理水平 .....	方德福(103)
关于提高办公室工作科学化水平的思考 .....	潘德安(106)
英文目次	
稿 约	
封二、封三 .....	魏丰年 等

[期刊基本参数]CN34 - 1281/Z \* N \* 1990 \* q \* A4 \* 112 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 500 \* 34 \* 2014 - 02

**安徽冶金科技职业学院学报编委会**

**学报主要负责人**

**主任委员:**

唐琪明

**主 编:**

张永涛

**副主任委员:**

张永涛(常务) 李 博

**委 员:** (以姓氏笔划为序)

王小平 白建忠 叶国林

田朝林 刘希贤 陈厚新

来 涛 张庆平 赵晓东

龚义书

**编辑部主任:**

田朝林

主管:马钢(集团)控股有限公司  
 主办:安徽冶金科技职业学院  
 地址:安徽省马鞍山市湖西南路555号

ISSN1672-9994  
 刊号:CN34-1281/Z

国内发行:安徽省邮政局  
 邮发代号:26-209

编辑部地址:安徽冶金科技职业学院;马钢技师学院  
 邮编:243041 电话:0555-2880113;0555-8325000  
 E-mail:ayzyxb@163.com;mgzdx@yahoo.com.cn

<http://ahyjkjzyxyxb.periodicals.net.cn/default.html>

订阅:全国各地邮政局(所)  
 定价:10.00元 (季刊 逢当季首月出版)

封面摄影 魏丰年

ANHUI YEJIN KEJI ZHIYE XUEYUAN XUEBAO

安徽冶金科技职业学院学报 JOURNAL OF ANHUI VOCATIONAL COLLEGE OF  
(季刊) METALLURGY AND TECHNOLOGY  
(1990年创刊) (The start publication in 1990)  
第24卷 第2期 (总第64期) Vol.24 No.2 (Sum.No64)  
2014年4月 APRIL 2014

---

主管机关: 马钢(集团)控股有限公司	地址: 安徽省马鞍山市湖西南路555号
编辑出版: 安徽冶金科技职业学院学报编辑部	邮编: 243041
主 编: 张永涛	刊号: ISSN1672-9994 (国际标准连续出版物号)
发 行: 安徽冶金科技职业学院学报编辑部	CN34-1281/Z (国内统一连续出版物号)
印 刷: 安徽工业大学印刷厂	定价: 10.00元

---

发行范围: 公开发行人

邮发代号: 26-209

万方数据