

《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

2014.4

Vol. 24 No. 4 (卷终)

## Contents

Practice of Slag Splashing in Small Sized Converter .....	NI Li - wei , MAO Jian - zhong(1)
Practice of 4000m <sup>3</sup> Blast Furnace Ignition in Ma Steel .....	QIAN Chao(3)
About a Whirlwind Explosion - proof Filter Used in Blasting Process .....	ZHAO Yun - feng(8)
One Gear Steered Welding Slide Damper Driven in Multi - way .....	HU Tong(10)
Pulse Temperature Control System Design and Optimizing for Reheating Furnace Based on 400H Controller .....	ZHENG Han, LI Bin(13)
Modification of X - ray Fluorescence Automatic Analysis System in the Laboratory of MaSteel's New Area .....	CONG Chen(17)
Construction of Information System Integration and Management of Railway Transportation Company of MaSteel .....	LIU Shi - gang(20)
Application of Siemens Medium Voltage Frequency Converter in the FRS Unit .....	ZHANG Qing(23)
Construction Technology of Compaction Grouting in Cable Tunnel Silt Base .....	WANG Sheng - yi(26)
Discussion of Modern Industrial Building Design .....	WEI Sheng - bin, ZHU Chang - ming(29)
Application of Lightning Protection Measures of Substation .....	CHEN Liang(31)
Significance of the Management of Compulsory Maintenance for Vehicles .....	WANG Rui - Lin(33)
Research on the Strategies of Higher Vocational Colleges of Enterprise Running Based on the Modern Vocational Education System .....	ZHANG Yong - tao(36)
Views of Enterprise Staff Trainning .....	JIANG Hong - qi(41)
Existing Problems and Potential Solutions of Safety Training in the Enterprise .....	XU Lin(44)
Comparison of Chinese and Foreign Youth Moral Values .....	YU Lin(47)
On the Teaching Reform of Art Design Major under the Background of Creative Industry .....	XI She - yan(51)
Connotation of Scientific Literacy in the Teaching of Secondary Vocational Reading .....	QIU Ting - fang(54)
Carrying Out Corporate Middle Managers' Economic Responsibility Audit in Office Tenure Solidly .....	ZHU Ying - fu(56)
Sales and Service of Masteel's Products for Automobile Sales Department of Maanshan Iron & Steel Company LTD. ....	YANG Hui, YANG Jun(59)
Study of the Construction and Management of the Team .....	ZHANG Liang - ming(62)
About the Cost Management of Construction Enterprise .....	TONG Gui - qin(66)
On the Strengthen the Enterprise Standardization Management of Technical Secrets .....	SHEN Bing(71)
Technological Innovation and Patent Protection of Masteel's Wheels .....	XU Hong(75)
Fully Make the Superiority of Trade Union's Works, to Promote the Level of Human Resources Management .....	TAN Chun - Lin(78)
Construction of Law and the Legal Regulation Model Innovation in Building a Harmonious Society .....	GU Tao(81)
On Judicial Acceptance of Suspicious Appearance and Movements Surrender .....	SHANG Qi - wen(85)
Dispose and analysis of Public Sentiment about Masteel on the Internet .....	XIAO Wei - dong(88)
Intersection and Differences of Corporate Culture and Ideological and Political Work Under the New Situation .....	CHU Jun(91)
About Raise the Old Cadre Worker's Moral Accomplishment and Service Ability .....	YANG Jun(94)
Actively Promote the Transformation and Development of Old Cadres .....	SHEN Yan(98)
Ideological and Political Work Must Play a Role in the Deeper Reform of Iron and Steel Enterprises .....	GE Yu - hua(101)
Innovative Methods of Ideological And Political Work .....	PANG Pai(104)

# 目 次

## 冶金科学技术

### ·冶金与工艺·

- 小型转炉溅渣护炉实践 ..... 倪立伟,冒建忠(1)  
马钢 4000 m<sup>3</sup> 高炉强化冶炼实践 ..... 钱超(3)

### ·冶金与机械·

- 旋风防爆除尘器在抛丸工艺中的运用 ..... 赵云峰(8)  
一种多种方式传动、齿轮导向焊接式插板阀 ..... 胡 彤(10)

### ·冶金与自动化·

- 基于 400H 的加热炉脉冲温控系统设计及优化 ..... 郑 眇,李 斌(13)  
马钢新区试验室 X 荧光自动分析系统的改造 ..... 丛 琛(17)  
马钢铁运公司信息系统整合及管控平台建设 ..... 刘世刚(20)  
西门子中压变频器在 FRS 机组的应用 ..... 张 清(23)

### ·冶金与建筑·

- 电缆隧道淤泥质地基压密注浆施工技术 ..... 王生宜(26)  
现代工业建筑设计的探讨 ..... 魏圣兵,朱长明(29)

### ·综 合·

- 变电站防雷措施的技术应用 ..... 陈 亮(31)  
汽车二级维护管理在矿山的应用及其特点 ..... 王瑞琳(33)

## 高等职业(其它)教育

- 基于现代职教体系视角下企业办高职院校改革策略研究 ..... 张永涛(36)  
企业员工培训之见 ..... 蒋红奇(41)  
企业职工安全培训工作中存在的问题与对策 ..... 许 林(44)  
中外青年道德价值观之比较 ..... 余 珑(47)  
本土文化创意产业背景下的中等艺术学校艺术设计专业教学改革 ..... 奚社艳(51)  
科学素养的内涵在中等职业教育中的解读 ..... 邱庭芳(54)

## 企业经济与管理

- 扎实开展企业中层管理者任中经济责任审计 ..... 朱应富(56)  
马钢汽车板产品的销售服务模式 ..... 杨 辉,杨 俊(59)  
企业团队建设与管理研究 ..... 张良明(62)

施工企业项目成本管理	童桂琴(66)
论加强企业技术秘密规范管理	沈冰(71)
马钢车轮的技术创新与专利保护	徐红(75)
发挥工会组织优势 提升人力资源管理水平	谭春琳(78)

### 人文学术研究

构建和谐社会中的法治建设及法律调整模式创新	顾涛(81)
论形迹可疑型自首的司法认定	尚启文(85)
网上涉及马钢舆情处置和分析	肖卫东(88)
新形势下企业文化与思想政治工作的差异与交集	储军(91)
提升老干部服务工作者的道德素养和服务能力	杨骏(94)
积极推进新形势下老干部工作转型发展	申艳(98)
围绕钢铁企业深化改革 发挥思想政治工作作用	戈玉华(101)
创新企业思想政治工作的方法途径	庞涛(104)

#### 英文目次

#### 2014年总目次

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 \* 33 \* 2014 - 04

**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

#### 编辑部主任:

田朝林

#### 委 员: (以姓氏笔划为序)

王小平 白建忠 叶国林

田朝林 刘希贤 刘良和

陈厚新 张庆平 赵晓东

龚义书

主管:马钢(集团)控股有限公司

编辑部地址:安徽冶金科技职业学院;马钢技师学院

主办:安徽冶金科技职业学院

邮编:243041      电话:0555 - 2880113 ;0555 - 8325000

地址:安徽省马鞍山市湖西南路 555 号

E - mail :ayzyxb@163.com;mgzdxb@yahoo.com.cn

刊号:ISSN1672 - 9994  
CN34 - 1281 / Z

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

国内发行:安徽省邮政局  
邮发代号:26 - 209

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 METALLURGY AND TECHNOLOGY

(季刊)

(1990年创刊)

第24卷 第4期 (总第66期)  
2014年10月

(The start publication in 1990)

Vol.24 No.4 (Sum.No66)

OCTOBER 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)  
CN34-1281/Z (国内统一连续出版物号)

发 行：安徽冶金科技职业学院学报编辑部

定价：10.00元

印 刷：安徽工业大学印刷厂

发行范围：公开发行

邮发代号：26-209

万方数据