

《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

**2016.1**  
Vol. 26 No. 1

# 目次

## 冶金科学技术

### · 冶金与工艺 ·

- 扁平单管型真空精炼炉的开发及冶金特性研究 ..... 蒋树锴, 沈 昶, 潘远望, 胡玉畅, 等(1)  
低温高韧性热轧 H 型钢产品开发 ..... 彦井成, 吴保桥, 蔡庆华, 夏 劲, 等(4)  
马钢一铁总厂提高煤比生产实践 ..... 朱胜利, 李 嘉(7)  
不锈钢筒形件充液拉深的壁厚影响因素分析 ..... 邵阿媛(10)

### · 冶金与机械 ·

- 振动筛电机烧毁故障分析及预防维护 ..... 刘文艺(14)

### · 冶金与自动化 ·

- 马钢 2 号高炉炉缸炉底侵蚀监测系统研究 ..... 曹 海, 陶 岭, 狄瞻霞(17)  
自动化控制在东山选矿中的应用 ..... 郑玉根, 曹开翔(21)  
基于 Arduino 硬件平台的微环境监测系统设计 ..... 刘仲玺(23)

### · 冶金与建筑 ·

- 斜支溜井在井下矿山中的应用 ..... 周拥军(27)

### · 综 合 ·

- 露天矿采区台段最终边坡预裂爆破技术探讨和应用 ..... 戚 星, 柳呈华, 陈 跃(30)  
基于葡萄糖氧化酶-聚苯胺修饰电极的电化学传感器的研究 ..... 赵宗明(32)  
复杂断块油藏水驱效果及开发对策 ..... 俞 龔(35)  
品管圈活动对降低老年患者跌倒坠床发生率的影响 ..... 印 红(38)

## 高等职业(其它)教育

- 高职院校公共选修课问题与对策 ..... 卢志刚, 杨俊波(42)  
互联网背景下的高职院校学生思想政治教育方法探究 ..... 陈 媛(46)  
高职院校学生思想道德教育探索 ..... 王 东(50)  
高校考试制度的主要弊端及改革对策 ..... 戚梅蓉(53)  
论高职院校思政课专题化教学改革的必要性与可行性 ..... 纳倩茹(56)  
大学生价值观取向多元化与思想政治教育 ..... 高 峰(59)  
高职法制教育教学中的问题及对策 ..... 余 翔(61)  
对提高职业类学校实习教学质量的若干思考 ..... 许占东(64)

## 企业经济与管理

- 关于建立和完善“赛马”机制的几点思考 ..... 熊丽军(67)  
资本流动对中国金融经济的影响 ..... 海 翔(70)

论企业财务风险管理 .....	余 晴(72)
上证指数影响因素分析 .....	胡人友(76)
关于开展全民参保登记工作的若干思考——以马鞍山市开展全民参保登记工作为例 .....	刘兴鸿(80)
论国有企业治安保卫工作 .....	赵 炳(83)
企业政工人员应具备的基本素养 .....	高 娟(85)
论“新常态”下钢铁企业女职工工作 .....	卞红钰(88)

### 人文学术研究

新形势下社会组织参与社会治理路径选择研究与思考 .....	陈群祥,杨 术(91)
安徽新型城镇化建设中的“镇改市”试点研究 .....	高文字(97)
姑孰画派与徽派美学 .....	祝 虹(100)
坚定党的信念 永葆党的先进性纯洁性 .....	刘畅智(103)
对党员干部政德建设的思考 .....	刘锡军(106)

英文目次

简讯二则 .....

稿约

封二、封三 .....

[期刊基本参数]CN34-1281/Z \* N \* 1990 \* q \* A4 \* 112 \* zh \* p \* ¥12.00 \* 500 \* 34 \* 2015 - 01

**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:**

**副主任委员:**

张永涛

张永涛(常务) 李 博

**委 员:** (以姓氏笔划为序)

王小平 王 艳 白建忠

**编辑部主任:**

叶国林 田朝林 刘良和

田朝林

陈厚新 张庆平 侯 涵

龚义书

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

刊号:ISSN1672-9994  
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: azyxb@163.com; mgzdx@yahoo.com.cn

http://ahyjkzyxyxb.periodicals.net.cn/default.html

订阅:全国各地邮政局(所)

定价:12.00元 (季刊 逢当季首月出版)

# Contents

Development and Metallurgical Characteristics Research of Flat Single Snorkel Vacuum Degasser ..... JIANG Shukai, SHEN Chang, WU Li - ping, PAN Yuan - wang, etc. (1)	(1)
Development of Hot Rolled High low Temperature Toughness H beam Section Products YAN Jing - cheng, WU Bao - qiao etc. .... (4)	(4)
Practice of Increasing the BF PCI Rate in No. 1 Ironmaking Works of Masteel ..... ZHU Sheng - li, LI Jia(7)	(7)
Research on Influencing Factors about Wall Thickness of Stainless Steel Cylindrical Parts by Hydrodynamic Deep Drawing ..... TAI A - yuan(10)	(10)
Fault Analysis and Preventional Maintenance on Burnned Motor of Vibrating Screen ..... LIU Wen - yi(14)	(14)
Study on Monitoring System for Hearth Bottom Erosion Model of No. 2 BF in Ma Steel ..... CAO Hai, TAO Ling, DI Zhan - Xia(17)	(17)
Application of Automatic Control in Dongshan Concentrator. .... ZHENG Yu - gen, CAO Kai - xiang(21)	(21)
Design of Micro Environmental Monitoring System Based on Arduino Hardware Platform ..... LIU Zhong - xi(23)	(23)
Application of Inclined Chute in Underground Mines ..... ZHOU Yong - jun(27)	(27)
Final Steep of Open - pit Mining Area Slope Presplitting Blasting Technology and Application Study ..... QI Xing, LIU Cheng - hua, Chen Yue(30)	(30)
Study on Electrochemical Sensor Based on Glucose Oxidase/Polyaniline Modified Glassy Carbon Electrode ..... ZHAO Zong - ming (32)	(32)
Water Flooding Effect of Complex Fault Block Reservoir and its Development Countermeasures ..... YU Yan(35)	(35)
Influence of QCC Activities Reducing the Incidence of Falling Out of Bed in Elderly Patients ..... YIN Hong(38)	(38)
Problems and Countermeasures of Public Elective Courses in Higher Vocational Colleges ..... LU Zhi - gang, YANG Jun - bo(42)	(42)
Explored of Ideological and Political Education Method of the Higher Vocational College Students Based on Internet background ..... CHEN Yuan(46)	(46)
Exploration on Ideological and Moral Education of Students in Higher Vocational Colleges ..... WANG Dong(50)	(50)
Analysis the Disadvantages of University Examination System and the Reform Countermeasures ..... QI Mei - rong(53)	(53)
Analysis of Necessity and Feasibility of Topicalization Teaching Reformation in Ideological and Political Theory of Vocational and Technical College ..... NA Qian - ru(56)	(56)
Diversity of College Students' Values and Ideological and Political Education ..... GAO Feng(59)	(59)
Problems and Countermeasures in the Teaching of Higher Vocational Education of Legal System ..... SHE Xiang(61)	(61)
Some Thoughts on Improving The Quality of Practice Teaching in Technical Schools ..... XU Zhan - dong(64)	(64)
Some Thoughts on the Establishment and Perfection of the "horse racing" Mechanism ..... XIONG Li - jun(67)	(67)
Impact of Capital Flows on China's Financial Economy ..... HAI Xian(70)	(70)
Research on Enterprise Financial Risk Management ..... YU Qing(72)	(72)
Analysis of Influence Factors of the Shanghai Composite Index ..... HU Ren - you(76)	(76)
Reflections on the Work to Carry out National Insurance Registration ——To carry out national insurance registration work in Maanshan City. .... LIU Xin - hong(80)	(80)
Study of Public Security Work of State - Owned Enterprises ..... ZHAO Bing(83)	(83)
Basic Accomplishment of Enterprise Political Workers ..... GAO Juan(85)	(85)
Female Employees Working in Iron and Steel Enterprises on the "New Normal" ..... BIAN Hong - yu(88)	(88)
Research on Social Organization Participation in Social Governance Path Route Selection U nder the New Situation ..... CHEN Qun - xiang YANG - Shu(91)	(91)
A Pilot Study on the "Changing Town into City" in the Construction of New Urbanization in Anhui ..... GAO Wen - yu(97)	(97)
Gushu Painting and Huizhou Aesthetics ..... ZHU Hong(100)	(100)
Firm Belief of Party Members and Maintain the party's Advanced Nature ..... LIU Chang - zhi(103)	(103)
Political Ethics Construction of Party Cadres ..... LIU Xi - jun(106)	(106)

封面摄影 魏丰年

ANHUI YEJIN KEJI ZHIYIYE 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26卷 第1期 (总第71期)

2016年1月

(The start publication in 1990)

Vol.26 No.1 (Sum.No71)

JANUARY 2016

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：12.00元

发行范围：公开发行人

邮发代号：26-209

万方数据