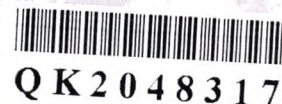


《中文科技期刊数据库》收录期刊  
《万方数据-数字化期刊群》收录期刊  
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

ISSN 1672-9994

CN 34-1281/Z

中国·马鞍山



QK2048317

# 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 999206

07>

2020.3

Vol. 30 No. 3

万方数据

# 目 次

## 冶金科学技术

### · 冶金与工艺 ·

- 海洋石油平台用热轧 H 型钢 FCAW 焊接接头组织与性能 ..... 邢 军, 吴保桥, 张 建, 夏 劲(1)
- 不同应变速率下 1800MPa 级热成形钢力学性能研究 ..... 晋家春, 邓宗吉, 杨 峥, 卢茜倩(6)
- 表面形貌对热浸镀锌钢板铎系前处理性能的影响 ..... 计遥遥, 王 辉, 李子涛, 闫江江(9)
- 980 MPa 级冷轧双相钢高温变形行为研究 ..... 肖洋洋, 冷德平, 景宏亮(12)
- 稀土元素镧对铝硅镀层组织结构的影响 ..... 周世龙, 晋家春, 李子涛, 王 蕾(15)
- IF 钢浸入式水口堵塞成因及改进措施 ..... 臧红臣, 钟 鹏(18)
- 卷取温度对 Ti 微合金钢力学性能的影响 ..... 卢学蕾, 文 亮, 彭正波, 白丽杨(21)
- 马钢 380 m<sup>2</sup> 烧结机厚料层生产实践及其关键技术 ..... 张群山, 程 涛, 徐 冰, 黄世来(24)

### · 冶金与机械 ·

- ASPEX 夹杂物自动分析仪的故障诊断与维修 ..... 刘志军, 杨 峥, 王 旭(27)
- 板坯扇形段轴承座加工工艺探讨 ..... 盛振风, 徐小龙, 胡雯雯(30)
- 翻车机运行故障研究及处理 ..... 翁兴三, 胡建华(33)
- 风力发电机叶片设计及优化研究 ..... 任孔明(35)

### · 冶金与自动化 ·

- 调度自动化系统在炼钢生产上的应用研究 ..... 张业文(39)
- 双线圈电磁流量计在选矿中的应用 ..... 邵 林(42)
- 矿山生产供水系统变频技术改造 ..... 郑 洋(45)
- 面向财务共享服务的电子影像管理系统设计与实现 ..... 李 洋(48)
- 关于高炉生产中不间断电源的高效使用 ..... 杨世才(52)

### · 冶金与建筑 ·

- 炼钢渣处理厂房结构安全鉴定 ..... 崔 斌(55)
- 钢轧厂房火灾后损伤状况分析 ..... 肖 绯(58)

### · 综合 ·

- 高炉煤气余压透平发电装置漏气处理 ..... 李 柯(61)
- 马钢 2×380 m<sup>2</sup> 烧结合余热发电现状及优化实践 ..... 刘晓军, 胡海青(64)
- 马钢 300 m<sup>2</sup> 烧结机烟气排放环保达标生产实践 ..... 艾文兵(67)

## 高等职业(其它)教育

- 高职高专《概论》课程“3+3+n+e”实践教学模式探析 ..... 王发友, 喻长志(70)
- 混合式教学背景下高职院校课程教学模式探索 ..... 李 阳(74)
- 人力资源管理培训课程内容设计探究 ..... 周 文(77)

关于大学生创新创业类项目成果转化的实践教学探究 .....	李雯雯,宋株漪(80)
课程思政在素质教育中的设计与实践 .....	汪 蕾,占德胜(83)
“1+X 证书制度”下中职教学改革的探索与研究 .....	陶宇星(86)

### 企业经济与管理

高效生产协同保供体系建立与实践 .....	张 群,李春亮,马 群(89)
绩效评价工作的实践与思考 .....	沈红霞(93)
SAP HR 系统在企业信息化中的应用推广 .....	徐 震(96)

### 人文学术研究

在深度融合中实现基层思想政治工作的转型 .....	陈剑平(99)
地方志服务企业发展的研究 .....	李一丹(102)
《民法典》促“两新”组织工会档案权属认定 .....	李晓秋,陈燕君(105)

英文目次 .....	(109)
------------	-------

稿 约 .....	(110)
封二、封三 .....	于含露

[期刊基本参数]CN34-1281/Z \* N \* 1990 \* q \* A4 \* 112 \* zh \* p \* ¥25.00 \* 500 \* 34 \* 2020-03

**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) 牛树刚

**委 员:** (以姓氏笔划为序)

王小平 王 艳 叶国林

**编辑部主任:**

田朝林

田朝林 刘良和 陈厚新

金秋乐 侯 涵 龚义书

端 强

**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

**主办:**安徽冶金科技职业学院

**邮编:**243041 **电话:**0555-2880113

**地址:**安徽省马鞍山市湖西南路555号

**E-mail:**ayzyxb@163.com

**刊号:**ISSN 1672-9994

**http://**ahyjkjzyxyxb.periodicals.net.cn/default.html

CN 34-1281 / Z

**国内发行:**中国邮政集团有限公司安徽省分公司

**订阅:**全国各地邮政局(所)

**邮发代号:**26-209

**定价:**25.00元 (季刊 逢当季首月出版)

# Contents

Microstructure and Properties of FCAW Welded Joints of Hot-rolled H-beam Steel for Offshore Platform ..... XING Jun, WU Bao-qiao, ZHANG Jian, etc( 1)

Research of 1800 MPa Grade PHS Mechanical Properties Under Different Strain Rate ..... JIN Jia-chun, DENG Zong-ji, YANG Zheng, etc(6)

Surface Morphology of Hot Dip Galvanized Steel Sheet as its Influence on Compatibility with Zirconium-based Film ..... JI Yao-yao, WANG Hui, LI Zi-tao(9)

Study on Hot Deformation Behavior of Cold-rolled DP980 Steel ..... XIAO Yang-yang, LENG De-ping, etc(12)

The Influence of Rare Earth Element Lanthanum on the Coating Structure of Aluminum-silicon Coating ..... ZHOU Shi-long, JIN Jia-chun, etc(15)

Causes and Improvement Measures of the Nozzle Clogging of IF Steel ..... ZANG Hong-chen, ZHONG Peng(18)

Effect of Coiling Temperature on Mechanical Properties of Ti Microalloyed Steel ..... LU Xue-lei, WEN Liang, PENG Zheng-bo, etc(21)

Production Practice and Key Technologies of Thick Material Layer in Sintering Machine of Masteel ..... ZHANG Qun-shan, CHENG tao, XU bing, etc(24)

Fault Diagnosis and Maintenance of ASPEX Inclusion Analyzer ..... LIU Zhi-jun, YANG Zheng, WANG Xu(27)

Discussion on Processing Technology of Slab Segment Bearing Seat ..... SHENG Zhen-feng, XU Xiao-long, HU Wen-wen(30)

Study and Treatment of Operation Fault of Car Dumper ..... WENG Xing-san, HU Jian-hua(33)

Research on Blade Design And Optimization Of Wind Turbine ..... REN Kong-ming(35)

Applied Research of Scheduling and Dispatching Automation System in Steel Production ..... ZHANG Ye-wen(39)

Application of Double Coil Electromagnetic Flowmeter in Mineral Processing ..... SHAO Lin(42)

Reform of Frequency Conversion Technology of Mine Production Water Supply System ..... ZEHNG Yang(45)

Design and Implementation of Electronic Image Management System in Masteel ..... LI Yang(48)

How to Use Uninterruptible Power Supply Efficiently in Blast Furnace Producing ..... YANG Shi-cai(52)

Structural Safety Appraisal of Slag Treatment Plant ..... CUI Bin(55)

Analysis of Damage Condition After Fire in Steel Rolling Plant ..... XIAO Fei(58)

A Treatment Method for Gas Leakage of Blast Furnace Gas Residual Pressure Turbine Power Generation Device ... LI Ke(61)

Current Situation and Optimizing Practice of Power Generation from 2×380 m<sup>2</sup> Sintering Waste Heat in Masteel ..... LIU Xiao-jun, HU Hai-qing(64)

Production Practice of Environmental Protection Standard for Flue Gas Emission of 300 m<sup>2</sup> Sintering Machine in Masteel ..... AI Wen-bing(67)

An Analysis of the “3+3+n+e” Practical Teaching Mode of the Course “Introduction” in Higher Vocational Colleges ..... WANG Fa-you , YU Chang-zhi(70)

Exploring the Curriculum Teaching Mode of Higher Vocational Colleges under the Blended Learning Background ..... LI YANG(74)

Research of Human Resource Management Training Course Design ..... ZHOU WEN(77)

On the Teaching Practice of the Transformation of the Achievements of the Innovation and Entrepreneurship Projects of College Students ..... LI Wen-wen, SONG Shu-yi(80)

Design and Practice of Ideological Education Curriculum in Quality Education ..... WANG Lei, ZHAN De-sheng(83)

Exploration and Research on Teaching Reform in Secondary Vocational Schools Under “1 + X Certificate System” ..... TAO Yu-xing(86)

Establishment and Practice of Efficient Production and Supply Coordination System ..... ZHANG Qun, LI Chun-liang, MA Qun(89)

Practice and Thinking of Performance Evaluation ..... SHEN Hong-xia(93)

On Application and Promotion of SAP HR System in Enterprise Informatization ..... XU Zhen(96)

Realization of the Transformation in Ideological and Political Work at the Grassroots Level Through Deep Integration ..... CHEN Jian-ping(99)

Research on the Development of Local Chronicles Service Enterprises ..... LI Yi-dan(102)

Civil Code Promotes the Ownership Confirmation of Trade Unions in the “Two New” Organizations ..... LI Xiao-qiu, CHEN Yan-jun(105)

封面摄影 魏丰年 版式设计 田朝林

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30卷 第3期 (总第89期) 2020年7月  
(The start publication in 1990)  
Vol.30 No.3 (Sum.No89)  
JULY 2020

---

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: 张水涛	刊号: ISSN 1672-9994 (国际标准连续出版物号) CN 34-1281/Z (国内统一连续出版物号)
发 行: 中国邮政集团有限公司安徽省分公司	定价: 25.00元
印 刷: 安徽工业大学印刷厂	

---

发行范围: 公开发行人

邮发代号: 26-209

万方数据