

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



## Contents

Finite element Analysis about Temperature Fields During Continuous Rolling of Angle Steel .....	CAI Chang - sheng , LI Qin - yi etc. (1)
Process Research on 65# Hard Wire Steel Continuous Casting .....	XU Hong - guo , SONG Qiang(5)
Target Control and Process Equipment of Steel Refining for Modern Plate Production Lines .....	ZHONG Wen - bin , LI Li - min(8)
Designing Characteristics of Dry Dedusting Process for the 120 t Converter in Zenith Iron & Steel Group Co. Ltd. ....	ZHOU Liang(12)
Analysis of Reason Why 60Si <sub>2</sub> MnA Steel Wire Rod Cracks .....	ZHU Long - gui , QIAN Zhi - tao , HE Jie(16)
Research and Application on Rolling Model of CSP Hot Strip Mills in Masteel ...	WANG Bo , QIAN Jun(19)
Analysis and Improvement of Scaling Corrosion of Hydrogen Bell Annealing Furnace Inner Cover .....	LI Li(23)
Transformation of High Pressure Oil Cooling System in Ma Steel CSP .....	BAI Xi(26)
Reconstruction of Tare Railway Weighting Management System in Ma Steel .....	XIA Wei(29)
Fault Diagnosis of Electronic Control System of Engine .....	WANG Jin - jin(33)
Comprehensive Treatment Technology of Interception and Seepage Prevention for Complex Rich - water Fault .....	DONG Ya - ning(36)
Safety Management Technology on Steel Structure Lifting .....	TAO Fu - bao(40)
Application of Transient Electromagnetic Detection Technology in Xiangshan Iron Mine .....	PAN Bao - zheng(44)
Preliminary Study of the Phenol - degrading Bacteria Separation and Degradation Characteristics of cooking Wastewater Treatment .....	XIANG YI(47)
Water Cycle Test on the Analysis of the Influence of Leakage Rate .....	LIU Fen - pin(52)
Researching the Ways of the Students' Independent Study in Our Schoolroom Teaching .....	LU Hong(56)
Discussion Badminton Sport on Overall Quality of Vocational Students ...	LIU Chang - zhi , TONG Qiang(59)
Discussion on the different levels teaching of Physical Education .....	LUO Wang - qing(63)
Walk out of the Cognitional Misunderstanding and Achieve the Harmonious Development of Enterprise .....	YAO Xi - cheng , ZHANG Nai - dong(65)
Personal Competitiveness Derives from Learning the Enterprise Sustainable Innovation ...	QUAN Li - xin(68)
Perspective on Strengthening the Construction of a Learning Team .....	LIN Fang(71)
Special Equipments Management of consturction .....	HU Ye - yin(74)
Cultivate the Hospital Concepts to Carry out the Construction of Hospital Culture .....	WANG Yun(76)
Improving the Public Service System and Promoting the Equzlization of Public Culture Service of Anhui Province .....	Group(79)
Thinking of Strengthen Inner - party Supervision on Enterprise .....	ZHOU Jin(85)
Problems and Countermeasures of State - owned Eenterprise of Anti - corruption System .....	PAN Ming - xia(88)
Prenst Sutuation and Countermeasures of Effect on Retired Cadres to Devote Their Remaining Energy of Retirement Party Branch .....	ZHU Jian - Ping(91)
Talking about to Improve Work of Retired Cadres Service .....	CAO An - sheng(95)
Earnestly Studying and Implementing the Spirit of the Eighteen , to Promote the Work of Trade Unions in Enterprises .....	CHEN Wen - guang(97)
A Study of Some Methods for Basic - Level Mass Work in the New Situation .....	XIA Xiao - lin(100)
Scientific Views of Development Command the Ideological and Political Work .....	CHEN Yu - sen(103)
Some Thoughts on the Business Instructing Work for the Achives of the Urban Construction .....	ZHANG He - jun(106)

# 目 次

## 冶金科学技术

### ·冶金与工艺·

- 角钢热连轧过程的温度场有限元分析 ..... 蔡长生 李沁怡 陈其伟 胡 睿(1)  
65#优硬线连铸工艺研究 ..... 徐宏国 宋 强(5)  
现代板材生产线钢水精炼的目标控制与工艺装备 ..... 钟文斌 李立民(8)  
中天钢铁 120 t 转炉干法除尘工艺设计特点 ..... 周 良(12)  
60Si<sub>2</sub>MnA 盘条断裂原因分析 ..... 朱龙贵 钱志涛 何 杰(16)

### ·冶金与机械·

- 马钢 CSP 热连轧机轧制模型研究与应用 ..... 王 博 钱 俊(19)  
全氢罩式退火炉内罩结垢腐蚀分析与改善 ..... 李 力(23)  
马钢 CSP 轧机高压油冷系统改造 ..... 白 熙(26)

### ·冶金与自动化·

- 马钢磅房异地回空称重管理系统改造 ..... 夏 蔚(29)  
利用故障诊断仪对发动机电子控制系统进行故障诊断 ..... 王金金(33)

### ·冶金与建筑·

- 复杂富水断层截水防渗综合治理 ..... 董亚宁(36)  
钢结构工程吊装安全管理措施探索 ..... 陶福保(40)

### ·综合·

- 瞬变电磁探测技术在白象山铁矿的应用 ..... 潘宝正(44)  
焦化废水处理中酚降解细菌的分离及降解特性的初步研究 ..... 相 宜(47)  
水表周期检定对漏失率的影响分析 ..... 刘芬萍(52)

## 高等职业(其它)教育

- 对课堂教学学生自主学习方式的研究 ..... 陆 泓(56)  
羽毛球运动对高职学生综合素质的影响 ..... 刘畅智 童 强(59)  
论体育课的分层教学 ..... 罗旺庆(63)

## 企业经济与管理

- 走出认识误区 实现企业和谐发展 ..... 姚夕成 张乃栋(65)  
个人竞争力源于学习 企业可持续依靠创新 ..... 全立新(68)  
对强化学习型团队建设的思考 ..... 林 芳(71)

建筑施工特种设备管理 .....	胡业银(74)
从培育理念入手进行医院文化建设 .....	汪芸(76)

### 人文学术研究

完善我省基本公共服务体系推进公共文化服务均等化问题研究 .....	马鞍山市社科联课题组(79)
对加强企业党内监督的思考 .....	周进(85)
对国有企业反腐倡廉制度建设若干问题的思考 .....	潘明霞(88)
离退休干部党支部在老干部发挥余热中作用的现状及对策 .....	朱建平(91)
努力做好离退休老干部服务工作 .....	曹鞍生(95)
以十八大精神为指导 扎实推进企业工会工作 .....	陈辉光(97)
对新形势下基层群众工作方式方法的探讨 .....	夏晓林(100)
以科学发展观统领思想政治工作 .....	陈煜森(103)
城建档业务指导工作思考 .....	张和均(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 \* 114 \* zh \* p \* ¥10.00 \* 500 \* 32 \* 2013 - 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:**

**副主任委员:**

张永涛(常务) 白建军

张永涛

**委 员: (以姓氏笔划为序)**

王小平 白建忠 叶国林

**编辑部主任:**

田朝林 刘希贤 陈厚新

田朝林

来 涛 张庆平 张履康

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;mgzdxh@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

**订阅:**全国各地邮政局(所)

**邮发代号:**26 - 209

**定价:**10.00 元 (季刊 逢当季首月出版)