

《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



2015.1

Vol. 25 No. 1

万方数据

Contents

Analysis of CGL Furnace Strip Breakage And Furnace Tension Optimization	WANG Chun - xi, WU Qing - quan, DING Gang(1)
Experimental study on continuous casting roller body material and heat treatment technology	XIE Lu - min(3)
Determination of Metallic Iron in Hot Stew Slag using Potassium Dichromate Titration Method	ZOU Mei - juan, LI Hai - dong etc. (7)
Production practices for Blowing - in of Masteel No. 13 BF after overhaul and its quickly reaching target output	ZHAO Shu - wen(10)
To improve the service life of converter equipment	ZHANG Jin - long, ZHANG Le - jin, ZHAO Xin(13)
Optimization of dust removal for Masteel 300 t converter secondary flue gas	LIU Yong(15)
Design and Application of Mould Level Measuring System of Masteel No. 4 Steelmaking Plant General	XU Xue - jun(18)
The application of AB series PLC in the pushing coke dedusting system of new area in Masteel coal - coking company	YU Su - ping, ZHANG Ke - qun(21)
Study on corrosion process of different steels using electrochemical impedance spectroscopy	HU Man - jie(25)
Safety disassembly method for Cummins KTA19 C525 engine gear	KAI Rui, XIAO Tin(28)
Traffic Impact Analysis of Resettlement Business Building Case Research on Cihu District in Ma' anshan	Wang Ping(30)
Design a Kind of Electronic Student ID Based on WIFI	WU Qiao(34)
Problems and Countermeasure of Teaching Advanced Mathematics in vocational Colleges	XIONG Wei(38)
View of Improve the Technical School Students' Interest in Learning Physics	SHEN Tie - feng(41)
Strengthening Morality Education and Ideological and Political Education in Students' Practical Ability Cultivation Link	PANG Zhi - fen(45)
Talk about micro letter in college counseling effect	PAN Zheng - rong, ZENG Yang - ping(48)
Grasp the Fundamental of Education Model in Colleges, Cultivating and Practicing the Socialist Core Values	CHENG Chang - hai(53)
Some Thoughts on Ideological and Political Education of poverty Students in Higher Vocational Colleges	JIANG Xiao - fen(56)
A Brief Analysis of Campus Culture Construction of Vocational Colleges	ZHU Bin - bin(59)
Strategies to Promote Young Teachers' Professional Development	LIAO Ming - cui(62)
An Exploration of Process - Oriented Grammar Teaching by Creating Contexts and Internalizing Rules	Zhao Zhen - yao(65)
Investigation of Ma' anshan City Community Fitness Path Usage and Effects	LIAO Pei - min(69)
Thinking of New Farmers Training Under the New Situation	YAO Gang(73)
Based on the DEA Analysis of the Agricultural Land Resource Use Efficiency in Anhui Province	RUAN Yi - sheng(76)
Promoting the Soft Power of Enterprises	LI Ji - ning(80)
Risk Identification And Evaluation of Overseas Construction Project Based On Hierarchy Analysis	LI Xue - shan(84)
Reform and Development Thoughts on Internal Design & Research Institute of Ma Steel	HONG Dao - ming(87)
Review of the Principle of Same Share with Same Right	PENG Sheng, CHEN Wen - feng(90)
Main Routes for the Enterprise to Create Integrating Labor Union under New Normalcy	CUI Hai - tao(93)
Research and Exploration on female workers to do work in the new period	ZHANG Yi - rong(96)
Correctly Grasp the Significance and Ways of the Education of Ideal and Faith of the Party Members and Cadres	LIU Hui - jun, WANG Xiao - ping(98)
Improve the Consciousness Strengthen the Self - Discipline	CHEN Li - an(101)
Several Ways of Enterprise Incorruptness Culture Construction	LIU Xing - rong(103)
Study on the Employment Problem of University Graduates in Law	YU Jian - kui(106)

目 次

冶金科学技术

· 冶金与工艺 ·

- 热镀锌退火炉炉内断带原因分析与炉内张力优化 王春喜, 吴清泉, 丁 钢(1)
连铸辊轱体材料及热处理工艺的试验研究 谢陆旻(3)
重铬酸钾滴定法测定热焖渣中金属铁 邹美娟, 李海栋等(7)
马钢 13 号高炉开炉及快速达产生产实践 赵淑文(10)

· 冶金与机械 ·

- 提高转炉设备使用寿命 张金龙, 张乐金, 赵 兴(13)
马钢 300 t 转炉二次烟气除尘优化 刘 勇(15)

· 冶金与自动化 ·

- 马钢四钢轧总厂结晶器液位检测系统的设计与应用 徐学军(18)
AB 系列 PLC 在马钢煤焦化新区出焦除尘中的应用 余素萍, 张克群(21)

· 综 合 ·

- 电化学阻抗谱技术对不同钢材腐蚀过程的研究 胡满杰(25)
康明斯 KTA19 - C525 发动机正时齿轮安全拆卸法 开 锐, 肖 挺(28)
马鞍山慈湖安置房项目交通影响分析 王 平(30)
基于 WIFI 定位的电子学生证的研制 吴 巧(34)

高等职业(其它)教育

- 职业学院高等数学教学中存在的问题和对策 熊 巍(38)
努力提高技校学生学习物理兴趣 沈铁峰(41)
立德树人 全力打造高技能应用型人才 潘志芬(45)
微信在高校辅导员工作中的作用 潘正荣, 曾杨婷(48)
把握高校育人的根本, 积极培育和践行社会主义核心价值观 程长海(53)
关于高职院校贫困生思想政治教育的几点思考 姜晓芬(56)
论高职院校校园文化建设 朱彬彬(59)
促进青年教师专业成长的策略 廖明翠(62)
创设情境, 内化规则, 探究过程型语法教学 赵震谣(65)
马鞍山市社区健身路径使用状况及效果的调查研究 廖培敏(69)
新形势下开展新型农民培训的思考 姚 刚(73)

企业经济与管理

- 基于 DEA 的安徽省农业土地资源利用效率分 阮宜绳(76)

论提升企业软实力	李继宁(80)
基于层次分析的海外建设项目风险识别与评估	李学山(84)
马钢内部设计研究院改革发展思考	洪道明(87)
对"同股同权"原则的再认识	彭升,陈文峰(90)
新常态下企业打造融入型工会的主要路径	崔海涛(93)
关于做好新时期下女职工工作的研究与探索	张益荣(96)

人文学术研究

正确把握党员干部理想信念教育的意义与途径	刘慧君,王小平(98)
提高廉政意识 加强廉政自律	陈立安(101)
开展好企业廉洁文化建设几点做法	刘兴荣(103)
大学毕业生就业法律问题探究	于建魁(106)

本刊讯

本刊获国家第一批学术期刊认定

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 * 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(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 刘良和

田朝林

陈厚新 张庆平 赵晓东

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://ahyjkjzyxyxb.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)

封面摄影 魏丰年

ANHUI YEJIN KEJI ZHIYUE XUEYUAN XUEBAO

安徽冶金科技职业学院学报

(季刊)

(1990年创刊)

第25卷 第1期 (总第67期)

2015年1月

JOURNAL OF ANHUI VOCATIONAL COLLEGE OF
METALLURGY AND TECHNOLOGY

(The start publication in 1990)

Vol.25 No.1 (Sum.No67)

JANUARY 2015

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：12.00元

印 刷：安徽工业大学印刷厂

发行范围：公开发行
万方数据

邮发代号：26-209