

“中国期刊方阵”双效期刊

全国冶金优秀期刊

华东地区优秀期刊

山东省优秀期刊

山东省科协优秀科技期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊

山东冶金

SHANDONG YEJIN

双月刊

(1979年创刊)

第38卷(总第198期)

2016年8月20日出版

《山东冶金》编辑委员会

顾问 殷瑞钰 翁宇庆 康义
苏天森 黄金干 李新创

主任 万鲁愚

副主任 袁立宝 王兴强 金庆珍

委员 (按姓氏笔画为序)

王元顺 王文涛 王兴璞 石绍海 刘澄
刘元意 刘永杰 刘远清 孙彤 孙浩
吴晓峰 张元福 张殿英 张瑞堂 李丰功
李丙来 李旭生 李胜利 李增强 杜显彬
杨军 陈昌华 陈培敦 孟宪俭 祝桂合
赵红军 袁厚之 袁培燕 梁凯丽 傅守滨
温金德 董法龙 蔡国庆

主管 山东省冶金工业总公司

主办 山东金属学会

承办 山东省冶金科学研究院

编辑出版 《山东冶金》编辑部

主编 董法龙

副主编 袁培燕

责任编辑 卢新宇 崔明

广告设计 卢新宇

英文编辑 冯勇

地址 济南市解放东路66号

邮编 250014

电话 0531-88593054

传真 0531-88593055

电子信箱 sdyjbh@263.net

sdyjbh@sina.com

网址 http://www.dayejin.com

印刷 济南景升印业有限公司

发行范围 国内外发行

刊号 ISSN1004-4620

CN37-1203/TF

定价 10.00元

广告经营许可证号 3700004000041

目次

2016.4

·生产技术·

33 mm厚规格X80M管线钢板的开发试制 郭朝海(1)
低碳型EH36高强韧性船板钢开发生产 王杰,李延芝(5)
含稀土IF钢汽车板材的试制开发 袁鸿伟,杜海龙,段云波(8)
莱钢1#1880 m³高炉煤气流分布失常的处理及恢复 杨雷(11)
石横特钢2#高炉炉操作实践 高加明,智平达(14)
20CrMnTi钢流动性差的原因分析与改进措施

..... 李帅,张波,张庆,等(17)
焊丝用ER50-6钢盘条生产工艺优化 何路,唐立冬,周明军,等(19)
低碳(纳米)钢包衬砖的制备与使用 陈敏,刘燕霞,晁霞(21)
低成本HRB400钢筋微合金化轧制技术 徐龙,王德志(23)

·试验研究·

铁钢零界面工艺设计及仿真模拟 李明阳,焉永刚,卢绍文,等(26)
酒钢120 t转炉双渣法冶炼工业试验 张天旭,徐晓东,王清河,等(30)
低碳钢LF精炼经济型脱硫工艺过程分析

..... 黄少文,张永菊,张鹏,等(32)
S355NL钢低温冲击韧性影响因素分析 李海明(35)
塞拉利昂矿配加吸水剂试验研究 秦立国,石红燕,梁栋,等(38)
济钢3座1750 m³高炉炉缸侵蚀情况对比分析 张小伟(41)
硫酸镓法生产高纯氧化镓实验 姚毅(44)
大高庄铁矿床地质特征及找矿方向 兰君,刘永俊(46)

·节能减排·

焦化废水不脱酚处理 张敏,姬长侠(49)
罩式退火炉机组成本控制 刘丽(52)
高炉动力系统优化改造 殷煜伟(55)

·信息化建设·

钢铁企业电力调度前置系统的设计与开发 汪春鹏(58)
烧结机布料活页门自动控制系统改进 孙明山(61)
S120变频器伺服控制在飞剪转折器中的应用 施坪(63)

·经济与管理·

山钢集团利用新媒体开展思想政治工作的实践 朱向前(65)
内审工作面临的新形势及应对 孙贤荣(67)
效能监察助力济南分公司降本增效 马帅(70)

·经验交流·

棒材飞剪控制系统的改进 王帆(72)
循环水冷却系统综合排污工艺应用 张文元(74)
济钢120 m²烧熔剂气力输送系统改造 廖敏,魏学军(75)
降低电解槽空耗的生产实践 费建培,齐欣,聂荣辉,等(77)
济钢碗式中速磨煤机振磨原因分析及改进 董庆(78)
烧结机篦条和隔热垫频繁脱落的解决措施

..... 李京业,张进坤,罗宗尧,等(79)

·学会园地·

冶金设备智能化、在役再制造及设备维修大数据分析交流会在张家口召开(51)2016年山东金属学会团体会员单位联系人会议在泰安召开(51)

·信息园地·

烧结台车端部间隙填充器的研发与应用(13)《山东冶金》征订启事(18)
带有中心值的量值的公差表示(25)数值范围用浪纹线(43)《山东冶金》
征稿简则(48)出版物上数字的用法(GB/T 15835—2011)(54)单位名称
和符号常见错误用法(57)科技论文摘要写作要求(60)常见单位符号大小
混滑示例(62)山钢成为壳牌陆地型钢国内唯一供应商(69)