

中国冶金

ZHONGGUO YEJIN

第 26 卷 第 3 期

2016 年 3 月出版

(月刊 1991 年创刊)

名誉主任委员	殷瑞钰	翁宇庆							
主任委员	洪及鄙								
副主任委员	苏天森	刘浏							
委员	蔡九菊	陈奎生	陈其安	崔健	高怀	康永林			
	李春龙	李宏	李世俊	李士琦	李维国	李新创			
	刘浏	刘骁	吕庆	毛新平	史东日	苏世怀			
	苏天森	唐复平	王剑志	谢建新	许家彦	杨晓东			
	余万华	张功焰	张泾生	张胜生	张翔	张晓力			
	张兴中	赵先存	郑文华	邹继新	左良				
主 编	洪及鄙								
				常务副主编	苏天森				

刊名题字 刘 淇
 主 管 中国科学技术协会
 主 办 中国金属学会
 北京钢研柏苑出版有限
 责任公司
 主 编 洪及鄙
 网 址 <http://www.chinamet.cn>
<http://www.zgyj.ac.cn>
 编辑出版 北京钢研柏苑出版有限
 责任公司
 印 刷 北京科信印刷有限公司
 国内发行 北京钢研柏苑出版有限
 责任公司
 编 辑 部
 主 任 邓陈虹
 副主任 高丽平
 地 址 北京市海淀区学院南路
 76 号
 邮 编 100081
 电 话 010-62181032
 传 真 010-62185134
 E-mail CM@chinamet.cn
 发 行 部
 联系人 葛 华
 电 话 010-62185134
 广 告 部
 联系人 辛 秦
 电 话 010-62183298
 手 机 15652933114
 E-mail xq_happy1314@126.com
 北京联络处
 电 话 010-68485009
 手 机 13671221789
 上海联络处
 电 话 021-66276991
 手 机 13681913886
 广告经营许可证号 京海工商广字
 第 8276 号

国内定价 10.00 元
 刊 号 ISSN 1006-9356
 CN 11-3729/TF

目 次

专题研究

- 基于黑匣子的小断面轴承钢加热工艺优化
 黄旭才, 张晓云, 黄贞益, 李长宏, 杨兆根, 孙俊 1
- 1750mm 冷连轧精冲钢的连续退火工艺
 陈金山, 王君, 岑一鸣, 付博 7
- 热镀锌无铬耐指纹钢板涂装前处理工艺探讨 杨兴亮, 柴立涛, 赵云龙 13
- 钛强化对 700 MPa 高强耐候钢性能的影响及改进
 陈守关, 王莉, 李晓林, 王章岭 17
- 合金熔体结构和原子-分子热力学模型 牟俊宇, 郭汉杰 22
- 82B 线材笔尖状断口分析与工艺改进
 国富兴, 康毅, 曾祥群, 魏跃军, 胡心光, 贾元海 29

生产技术

- 南钢 3 号高炉取消中心加焦实践 熊飞武, 吴泽勇, 何英 34
- 浅谈高炉用冲压焊接冷却板的损坏原因及改进 张少杰 39
- 射钉法在铸坯凝固终点预报模型中的应用
 谢桂强, 徐李军, 邹锦忠, 廖德桥, 马鹏, 张亚君 42

节能环保

- GB 21256—2013《粗钢生产主要工序单位产品能源消耗限额》标准解读与实施建议
 郇秀萍, 张春霞, 黄导, 周继程, 上官方钦 47
- 烧结不稳定对余热发电的影响及其解决方案
 周婷婷, 孙恕坚, 赵臣, 张晓东 53
- 热装高炉高温煤气喷雾降温塔工艺计算 江茂强, 潘宏, 夏朝晖 57

冶金杂谈

- 酒钢冷轧薄板竞争力分析与发展战略简析 赵小龙, 常崇明 62

冶金科学技术奖

- 高品质铁路机车用整体车轮关键制造技术研究与产品开发 65
- 高配比钒钛磁铁矿高强度冶炼系统技术研究 66

征稿及征订启事

..... (12)(46)