

中国冶金

ZHONGGUO YEJIN

第 25 卷 第 9 期

2015 年 9 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 洪
 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

- 65Mn 圆锯片的淬火瓢曲变形
 邵传伟, 严 伟, 任伊宾, 单以银, 杨 柯 1
 废钢价格与废钢比对炼钢经济效益的影响
 马春武, 李 智, 封伟华, 陈建辉, 陈洪智, 徐永斌 6
 块状铁矿石竖炉磁化焙烧的工艺优化 张志刚 11
 连铸保护渣与氧化铝的交互作用研究现状
 刘春秀, 杜辰伟, 兰 鹏, 张家泉 15
 罩式退火工艺对 Ti-IF 钢组织与性能的影响 郑跃强, 唐兴昌 22

生产技术

- 首钢京唐公司炼铁低成本冶炼实践
 张贺顺, 任全焯, 郭艳永, 卫传林, 程峥明 27
 430 铁素体不锈钢表面线鳞缺陷改进实践 陈兴润, 于淑红, 王建新 32
 铁水包加盖设备改造实践 项宝胜 37
 基于事故树的甲苯回收装置火灾风险分析 孙 锋, 袁游龙, 刘 斌 41
 新型破冰船用热轧球扁钢开发 侯振伟 44

节能环保

- 烧结工序烟流分析及评价
 胡 兵, 贺新华, 王兆才, 李宗平, 孙 英, 周志安 47
 不锈钢酸洗废液循环利用试验 李秋菊, 孙 映, 张 景, 刘旭隆 52

装备技术

- 高炉小模块非金属冷却壁设计参数
 李峰光, 张建良, 左海滨, 王 喆, 祁成林 56
 基于软带套筒的带头自动定位系统 ... 李文波, 王贵阳, 孙连生, 付友昌 64

冶金科技奖

- 太钢超高纯真空空气密性纯铁系列产品和工艺技术开发 (69)
 420 mm 厚度特厚板坯连铸工艺、装备及控制关键技术 (70)

冶金科技优秀团队

- 武汉科技大学省部共建耐火材料与冶金国家重点实验室 (封三)

征订启事

- (68)