

《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《CNKI中国期刊全文数据库》、《中文科技期刊数据库》收录期刊  
《万方数据——数字化期刊群》、《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

ISSN 1671-3818

CN 44-1258 / TF

# 冶金丛刊

METALLURGICAL COLLECTIONS

YEJIN CONGKAN

2016.

(双月刊)

2

# 冶金丛刊

YEJIN CONGKAN

1978 年创刊 ( 双月刊 )

总第 222 期 第 2 期 2016 年 4 月

国内外公开发行人

《CNKI 中国期刊全文数据库》收录期刊  
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊  
《万方数据——数字化期刊群》收录期刊  
《中文科技期刊数据库( 全文版 )》收录期刊  
《中国核心期刊( 遴选 )数据库》收录期刊

主办单位 广州市金属学会  
主管单位 广东省冶金工业总公司  
编辑出版发行 《冶金丛刊》编辑部  
地址 广州钢铁企业集团有限公司科技大楼 3 楼  
编委主任 张若生  
编委副主任 李绍康  
编委委员 黄志勇 邓孙成  
毛新平 赵璞玉  
顾林娜 陈小祝  
张增兴 黄楚华  
刘宇红 李烈军  
李智彪 林广明  
陈 昌 邱显扬  
主 编 张若生  
副 主 编 李绍康 陈学文  
张 晶 蒋中意  
责任编辑 吴 磊 付 柳  
编 辑 陈灿辉 童小姣  
财务联系 雷 君  
英文翻译 刘新奇  
电 话 020 - 28163491  
电子邮箱 [gcschs@163.com](mailto:gcschs@163.com)  
[yjcktg@126.com](mailto:yjcktg@126.com)  
邮 政 编 码 510381  
定 价 人民币 10 元  
印 刷 广州市彤人印务有限公司  
排 版 广州市粤涛科贸有限公司  
标 准 刊 号 ISSN1671 - 3818  
CN44 - 1258/TF  
广告经营许可证 440100100002

## 目 次

### · 试验与研究 ·

- 高性能软磁 FeSiAl 磁粉的制备及性能研究 ..... 郭云峰, 李烈军, 高吉祥( 1 )  
浅谈影响 6101B 合金型材导电性能的因素 ..... 宋 冰( 5 )  
铝型材 Unicol 电解着色法香槟色系颜色探讨 ..... 洪 涛, 何 旭, 蒋华毅( 9 )  
粉煤灰制备陶瓷地砖的研究 ..... 王可桢, 王 维( 12 )  
7003 铝合金汽车保险杠型材生产工艺的研究 ..... 宋 冰( 16 )

### · 技术与应用 ·

- INBA 法渣处理工艺改进措施 ..... 王晓峰( 21 )  
宽厚板自动控制系统优化 ..... 吕 霞( 23 )  
新钢 8 号高炉提高炉顶压力的操作实践 ..... 朱先强, 宫祥哲( 27 )  
新钢 6 号高炉降低生铁含硅操作 ..... 周 雄( 30 )

### · 发展与创新 ·

- 中国电解铝产业发展战略创新 ..... 杨德春( 33 )