

中国核心期刊(遴选)数据库全文收录期刊  
中国期刊全文数据库全文收录期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊

## 目 次

### 编委会成员

主任委员:李骏骋

副主任委员:韩静涛 刘建生 李国俊

委员(排名不分先后):

王宝忠 蒋新亮 凌进 郭建  
董晓亮 范卫民 刘宝惜 王怡群  
赵席春 陈瑞 荆涛 傅万堂  
毛天宏 郭会光 张兴国 王荣森  
孙放 刘向左 王玉林 万煦义  
钟杰 刘长江 沈红卫

主管:四川省科学技术协会

主办:中国重型机械大型铸锻件  
行业协会  
中国第二重型机械集团公司  
大型铸锻件研究所

编辑出版:《大型铸锻件》编辑部

主编:李国俊

副主编:董涛

责任编辑:龙礼建

印刷:四川煤田地质制图印刷厂

出版日期:2017年1月25日

公开发行

订购处:全国各地邮局

邮发代号:62-201

国外发行:中国图书进出口(集团)总公司  
出口部

国内统一刊号:CN 51-4396/TG

国际标准刊号:ISSN 1004-5635

广告经营许可证:5106005000113

编辑部地址:四川德阳市

邮政编码:618013

电话:0838-2340101

2342462

投稿平台:<http://dxzl.cbpt.cnki.net/>

电子邮箱:dxzdj@126.com

### • 试验研究 •

电渣重熔磁流体传热传质过程的数值模拟 ... 王强 任能 李宝宽等(1)

热处理方式对 G17CrMoV5-10 材料铸件熔敷金属硬度及组织的影响 ...

..... 刘显有 肖章玉 李川等(4)

铸态 50Cr5MoV 钢的动态再结晶行为分析 ... 王耀琨 杜佳 陈阳等(7)

宽厚板支承辊差热处理工艺研究与生产实践..... 白兴红 郭峰(12)

多次降梯加热对 30Cr2Ni4MoV 钢晶粒大小的影响.....

..... 秦尚武 党淑娥 侯微等(15)

汽轮机零部件用 12% Cr 钢粗晶细化热处理工艺研究 .....

..... 刘禹炯 康铜 李清松等(21)

空心钢锭的传热过程分析..... 李亚辉(25)

SA508-3 钢低温韧性不合格原因分析及工艺改进 .....

..... 雷雪 李小龙 王晓芳(29)

冷却速度对大厚度 P20 塑料模具钢硬度的影响.....

..... 丛文龙 于志军 孙海燕(33)

18MnNiMo 钢核电厚壁锻件淬火冷却温度场数值模拟研究 .....

..... 杜东旭 任利国 赵德利等(36)

### • 生产技术 •

超超临界机组高中压缸汽封体裂纹焊接修复研究 .....

..... 匡清华 毛桂军 赵鹏飞(42)

30Cr2Ni4MoV 超纯净钢冶炼技术研究..... 邱斌 马平 李林等(45)

热处理生产信息智能化解决方案..... 沈志远(48)

S304308 大型不锈钢钢锭下注工艺的技术开发 .....

..... 候艳华 敦杰 张巨鹏等(51)

### • 信 息 •

关于启用腾云期刊协同采编系统的通知..... (41)

版权声明:凡向本刊所投稿件,如无特别声明,均视为作者已将该稿件的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利在全世界范围内转让给本刊。稿件一经刊用,将一次性支付作者著作权使用报酬。