

最 / 新 / 目 / 录

《现代铸铁》2021年04期

目录

球墨铸铁

QT600-3后板管座的垂直线铸造工艺改进杜可珍;周应好;1-3

智能调控系统在球墨铸铁质量控制中的应用王文青;赵胜波;王晓光;3-6

球墨铸铁端盖铸件焊补工艺控制流程概述田学森;7-10+38

灰铸铁

中频电炉熔化对机床灰铸铁件硬度的影响潘密;周万强;张杰;金万国;张轲;袁浩;彭辉;胡晓泽;陈春生;11-14+18

造型材料

自硬呋喃树脂残留抗压强度的试验研究万鹏;周建新;李远才;殷亚军;计效园;沈旭;15-18

碱酚醛树脂旧砂再生工艺试验研究李娜;冯月雪;刘庆义;姜爱龙;孙玉成;高永菊;19-21

湿法再生砂在冷芯盒制芯中的应用及性能分析李帅平;杜利峰;南倩倩;任广昶;22-26

铸造工艺

超尺寸双瓣式矿用球磨机端盖的生产工艺彭志宁;苏少静;沙龙;綦鹏森;魏守田;刘志汉;26-30

快速制芯用冷芯盒工艺的发展刘秀玲;宋来;30-34

球墨铸铁排水检查井井室的生产工艺陈建华;王强;陈玉娥;孙良钰;35-38

脱硫泵蜗壳铸件的V法生产工艺张静慧;39-41+57

问题与对策

消失模铸造新型振实台的研究与应用梁福祥;周天飞;武炳煥;42-48

球墨铸铁件冒口颈处渣眼缺陷的防止措施王凯;鲍飞;李元;夏少华;章正晓;48-50

箱体铸件裂纹缺陷的成因分析及防止措施潘士杰;赖为明;潘士柱;50-52

其他

铸造3D打印智能工厂设计实例彭凡;田学智;53-57

基于工业机器人的大型铸件自动化打磨方法梁宪峰;甘超;58-62

零部件整体耐热疲劳试验装备的设计开发薛亮;62-64

服务园地

《现代铸铁》杂志简介65

点击在线投稿