

最 / 新 / 目 / 录

《现代铸铁》2021年05期

目录

球墨铸铁

铸态QT700-10球墨铸铁的研制张欠欠;陈礼年;1-3

利用3D打印技术生产燃气轮机叶片铸件唐松;夏繁;4-5+10-11

湿砂型生产车用行星架的铸造工艺毕国永;唐民峰;曹琴;6-10

灰铸铁

大功率柴油机缸体铸件的研制卫蓉;郭敏;赵悦光;王永红;付岳楼;11-15

对感应电炉熔炼灰铸铁铁液熔炼质量的认识俞在宏;15-18

基于DOE和CAE的灰铸铁件残余应力影响因素研究陈秀明;陈大伟;秦鹏;孙玉成;刘庆义;19-22+26

问题与对策

电镜分析在解决铸件夹渣缺陷上的有效应用连立建;代正伟;李强;23-26

覆砂铁型铸造缸体气缩孔的防止措施刘水兵;覃丹枫;徐婵;27-30

铸造工艺

飞轮壳铸造工艺的研发李栋;李强;梁继亚;30-32+39-40

基于ProCAST轴承座零件的铸造工艺设计及优化刘佳斌;叶高盛;汪志刚;叶洁云;汪东红;33-39

船用大功率中速柴油机气缸盖的生产工艺柏林;陈勇;余全;陶卫生;高永建;40-43

汽车拉延冲压模具的铸造工艺设计及优化曹海;李燕龙;王宣;44-48

造型材料

加热温度对型砂抗压强度的影响及机理分析李明霞;李苗苗;骆坤;赵永莉;49-51+60

复杂内腔铸件用水溶性型芯的研究进展 (1) 刘富初;黄捷飞;龚小龙;涂俊;韩光超;樊自田;52-58

无机冷芯盒粘结剂在汽车铸件中的应用张宏奎;刘伟华;宋来;58-60

其他

热芯盒的设计与应用姜勇;61-64

[点击在线投稿](#)