

主管单位: 中国航天科技集团公司

主办单位: 首都航天机械公司

顾问:

栾恩杰 袁洁 承文  
张海利 许建荣 秦文波  
张为民

主任: 徐乃明

副主任: 王国庆 (常务)

(以姓氏笔画为序)

王殿升 冯专 厉克勤  
朱平国 刘欣 吕晓权  
李晖 杨文 沈苏  
陈泓 吴佳齐 张铁军  
张瑛 张巍 孟凡新  
娄军 郭国长 富大欣  
彭艳萍

委员: (以姓氏笔画为序)

吕冰 陈力平 陈忠  
陈金存 张勇 陈济轮  
杨毅 苏艳玲 周世杰  
赵春章 侯劲松 郭万东  
姬飞飏 高伟 常明祖  
雷阳 潘宇新

主编: 陈济轮

编辑出版: 《航天制造技术》编辑部

发行: 《航天制造技术》编辑部

印刷: 廊坊市海涛印刷有限公司

出版日期: 2014年12月25日

通讯地址: 北京34信箱12分箱

邮政编码: 100076

E-mail: htgy818@sohu.com

网址: http://www.htzzjs.com

电话: (010)68750167

传真: (010)67982903

国内统一刊号: CN 11-4763/V

国际标准刊号: ISSN 1674-5108

广告许可证号: 京丰工商广字0002号

责任编辑: 罗巍

# 目次

## 制造技术研究

- 2219 铝合金大直径圆锭铸造性能分析及其改进措施……阳代军等(1)
- 陀螺仪精密零件水剂清洗技术研究……冯永星等(6)
- 薄壁大开口分段固体发动机卧式对接装配研究……彭莎莎等(11)
- 基于特征的航天板类零件快速编程技术……王鹏程等(16)
- 铸造工艺参数对高温合金法兰晶粒度影响……胡德友等(22)
- 航天器收纳箱缓冲材料静态压缩性能研究……武英英等(25)
- E36 与 304 电子束焊接接头的组织及性能……刘东宇等(29)
- 液浮陀螺惯测装置一种故障问题分析……冯佳佳等(34)
- 碳纤维复合材料导弹舱段高效制孔方法研究……叶鹰等(37)
- 低温球阀球体表面滚压硬化工艺研究……成清校等(41)
- 蜂窝板预埋件优质高效制孔研究……刘连军等(44)
- 9621 橡胶绝热层机械加工工艺研究……李柱翠等(48)
- 5A06 铝合金管焊接裂纹分析……陈莉等(50)
- 基于 AutoCAD 与 Inventor 结合的屏蔽盒结构设计……陈锋等(54)
- 大型薄壁深腔端框零件的车加工工艺分析……高显胜等(57)

## 信息化技术

- 航天产品全生命周期信息系统集成模型研究……肖海朋等(60)

## 现代管理

- 航天地面机械产品工艺量化控制体系研究……常军等(65)
- 2014 年总目录……(69)
- 《航天制造技术》征稿简则……(72)

## 广告

- 北京韦林意威特工业内窥镜有限公司……(封二)
- 洛阳轴研科技股份有限公司……(封三)
- 北京新吉泰软件有限公司……(封四)