

航天制造技术

第3期

2015 总第191期

(双月刊)

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: 北京速印德印刷服务有限公司

出版日期: 2015年6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.htzjs.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: 郭博闻 罗巍

目次

制造技术研究

- 基于 CCD 视觉传感的铝合金熔透自动控制技术及其在
航天贮箱中的应用……………赵衍华等(1)
- 微量 Zr 在铸造 TiAl 合金层片组织的分布特征……………骆晨等(4)
- 国产高模量碳纤维制备蜂窝夹层结构件的性能评价……………李莺歌等(8)
- 不同类型材料对发射箱箱体成型工艺过程及刚强度的影响
……………杨娇萍等(12)
- 底盘后梁组装定位及焊接工艺改进……………马继勇等(16)
- 燃油泵波形弹簧可靠性设计改进研究……………文红武等(19)
- ZL205A 薄壁异型铸件金属型铸造工艺研究……………迟秀梅等(23)
- 大直径圆筒壁数控网格铣技术研究……………邢雪迪等(26)
- 载人航天器管路卡箍通用化设计……………周奉香等(29)
- T250 钢筒形件错距正旋工艺研究……………何芳等(32)
- 基于 Creo2.0 多根复杂三维电缆设计……………孙晓玲等(35)
- 激光切割加工叶型孔工艺研究……………宋一凡等(38)
- 一种 QFN 封装器件焊接故障分析……………田景玉等(41)

信息化技术

- SiCp/Al 材料铣磨加工有限元仿真分析……………陈风帆等(44)
- VS.NET 中内存泄露问题的研究……………亢红波等(48)
- 基于 Windows 消息机制的 MSC.Patran 集成方法研究
……………宋文龙等(53)
- 工程知识管理系统模型研究……………王宏君等(56)

现代管理

- 宇航用瓷介电容表面处理工艺优化研究与实践……………刘富品等(60)
- 基于对象的航天器需求工程建设初探……………张利强等(66)

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)

定价: 10.00 元(全年 60 元 免费邮寄)