

航天制造技术

第2期

2015 总第190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4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: 罗巍 郭博闻

目次

制造技术研究

- 大型筒体-端框对接装配位姿计算与调整研究…………王永青等(1)
- 高体积分数 SiCp/Al 复合材料航天结构件的铣磨加工……刘 晓等(5)
- 薄壁钛合金零件切削颤振控制技术研究…………李红卫等(9)
- 特种硅橡胶制品装机贮存性能微观分析及老化机理研究
……………崔 俞等(13)
- 激光跟踪仪组网测量在大型紧缩场反射面装调中的应用
……………兰 翔等(18)
- 波纹管液压成形数值模拟和实验…………彭赫力等(23)
- 一种密封圈压缩量在线测量方法…………胡韶华等(26)
- 直角铣头在五轴加工中的刀尖点补偿技术…………高立国等(31)
- 火箭摆杆模拟加载试验技术研究…………王 婷等(36)
- SiO₂ 气凝胶隔热透波复合材料的制备及其性能研究……尹正帅等(39)
- TA15 粉末冶金承力结构件研制及强度试验考核…………杨 浩等(42)
- 复合材料缠绕气瓶可靠性验证技术…………王祥龙等(46)
- 纤维增强 C/SiC 复合陶瓷材料小螺纹孔攻丝工艺研究
……………王振来等(48)
- 一种基于 TMS320F2812DSP 的参数装订改进设计……王 娜等(52)
- T250 钢卷焊旋压毛坯热校形应力现象分析…………施延龄等(55)

综述

- 国外电弧增材制造技术的研究现状及展望…………田彩兰等(57)

技术交流

- 穿墙插座密封安装工艺研究…………郑 勇等(61)
- 定位油缸内、外方套加工技术改进…………程建成等(65)
- 波导裂缝阵列天线真空钎焊间隙控制技术…………许明珠等(68)

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)