

航天制造技术

2013 第4期
总第180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
姬飞鹰 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: 2013年08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.htzjzs.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002号

责任编辑: 罗巍

目次

现代管理

- 搭建企业技术创新桥梁 推动企业技术创新开展·····张铁军等(1)
模型驱动的航天型号技术状态管理方法研究·····赵寒等(4)
面向过程控制的科研管理模式研究与应用·····金诚等(9)

制造技术研究

- 激光焊接 Ti-22Al-27Nb 合金工艺性能研究·····董智军等(13)
一种叶轮叶片分度角自动测量方法·····陈金存等(18)
TC4 钛合金闪光对焊接头不同焊后热处理的组织与性能·····王金雪等(22)
高精度平面零件精密研磨技术·····宋振坤等(25)
铸铁件表面防腐新工艺应用研究·····刘子芳等(28)
30Cr3SiNiMoVA 超高强度钢铣削工艺参数优化研究·····黄文斌等(32)
基于舱体涂装附着力的工艺研究与应用·····马继勇等(37)
三元乙丙橡胶绝热层力学性能的改善·····王纪霞等(41)
大型航天器仪器板装配工艺研究·····陈少君等(45)
车载控制系统总体设计·····常迎春等(48)
基于时间继电器的复合管道切割机系统改进设计·····周传忠等(52)

信息化技术

- 航天型号产品质量数据包的构建与管理·····杨阳等(55)
IF 转换器振动工装的设计及力学仿真·····郑华山等(59)

技术交流

- 提高先导式安全阀调试合格率的工艺改进·····周学玲等(63)
大型数控加工设备快捷装调技术·····张艳丰等(65)
瓶型零件内腔的数控加工方法研究·····王斌等(67)

航天动态

- 利用增材制造技术制造微小卫星推进系统·····丁新玲(70)

广告

- 西安航天华阳数控装备研究所·····(封二)
北京韦林意威特工业内窥镜有限公司·····(I)
洛阳轴研科技股份有限公司·····(II)
北京东兴润滑剂有限公司·····(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)