

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10月25日

通讯地址: 北京34信箱12分箱

邮政编码: 100076

E-mail: htzzjs@163.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

- 新型可折叠双弹翼支架的设计及其动力学研究·····钟世宏等(1)
氧化剂对四组元HTPB推进剂力学性能的影响·····祝世杰等(7)
航天大型薄壁结构件智能生产系统研究·····郭具涛等(11)
交叉滚柱直线导轨装配技术研究·····吕宠等(15)
航天产品密封铆接工艺方法研究·····梁洪涛(19)
烷基化改性对石英复合陶瓷材料性能的影响研究·····尹正帅等(23)
国产BHM3碳纤维在卫星结构中的应用研究·····张芳等(26)
7A04铝合金接头等温锻造成形工艺研究·····王兵等(30)
带偏公差的三维模型从设计到制造应用研究·····刘普林等(33)
超声表面强化在旋压芯模修复中的应用·····谢炳恒等(37)
数字太阳敏感器光学系统的抗辐照特性研究·····赵娜等(40)
全自动柔性喷漆生产线系统的设计·····李国丛等(44)
环形气瓶金属内衬的CAE仿真分析·····姚金莉等(47)
45钢淬火裂纹分析及改进·····李亚红等(50)
基于Algor的载重车支腿横梁与车架连接结构优化·····张玲玲等(53)

信息化技术

- 关键系统保障中群集转移与统一备份的联合应用·····周懿等(56)
面向卫星总体设计的典型设计意图树提取方法·····史兵波等(60)
一种基于RS422的DSP应用程序的在线升级方法·····朱艳芳等(65)

现代管理

- 面向制造企业的PLM项目管理·····贾建荣等(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)