

2011 第3期  
总第167期  
(双月刊)

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  
张璞 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

编辑排印: 《航天制造技术》编辑部

出版日期: 2011年06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 88531537

传真: (010)67982903

广告许可证号: 京丰工商广字002号

责任编辑: 罗巍

掌握规律 科学发展 提升能力

全面建设新工艺架构.....余后满(1)

## 制造技术研究

航空航天用热固性二硫化钼干膜润滑剂的研制.....田艳丽(3)

陶瓷 CBN 砂轮修锐效果的砂轮地貌评价.....陈锋等(7)

可折叠弹翼支架中双弹翼同步问题的分析与研究.....钟世宏等(11)

固体火箭发动机用大直径卡环结构及加工工艺方法.....张鹏等(15)

3-UPS/S 并联转台球铰链的优化研究.....魏敏和等(19)

精密复杂零件的工艺设计过程分析.....邓学忠等(24)

超高强度钢不同性质缺陷的声发射特性研究.....刘义华等(29)

多层波纹管焊接接头设计与焊接工艺研究.....王志云等(33)

三元乙丙橡胶粘接工艺研究.....李辉等(36)

顺铣在铣削高密度高韧性难加工材料中的应用.....伍燕等(39)

## 综述

大型贮箱结构及工艺性研究.....朱平萍等(42)

新型空天威胁目标防御难点及对策分析.....王还乡等(46)

激光刻蚀技术及其在航天器天线制造中的应用.....杨建平等(51)

## 信息化技术

差压铸液面加压控制系统设计与程序实现.....邹文兵等(55)

有限元模拟技术在航天钣金成形中的应用.....白金鑫等(59)

拉力杆在加载试验中的应用.....悦平等(63)

## 技术交流

舱段产品高精度装配工艺研究.....田立新等(66)

提高返修焊缝合格率的工艺措施.....李鹏义等(68)

## 广告

北京东兴润滑剂有限公司.....(封二)

北京韦林意威特工业内窥镜有限公司.....(I)

首都航天机械公司工艺研究所.....(II)

北京新吉泰软件有限公司.....(VI)

2011 中国无人机系统峰会暨展览.....(V)

洛阳轴研科技股份有限公司.....(封三)

北京中科泛华测控技术有限公司.....(封四)