

航天制造技术

第6期

2016 总第200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 徐强 刘石泉

沈维伟 赵勇强 马惠廷

厉克勤

主任: 王国庆

副主任: 丁鹏飞(常务)

张海利 王宇宏 陈金存

委员: (以姓氏笔画为序)

王贺 王济生 王剑君

王辉君 史进朝 冯专

刘全福 巩宪国 孙钢铁

吕晓权 刘琦 李中权

陈亚茹 张兵 李护林

吴佳齐 张勇 陈济轮

何建利 杨毅 张巍

林晓青 周书标 周世杰

周德祥 范燕平 洪保成

姜鹏志 郭立杰 高伟

黄迅 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: 2016年12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: 罗蕊

目次

《航天制造技术》编委会召开.....(I)

综述

密封电子元件及设备多余物的 PIND 方法研究进展.....钱鑫等(1)

热压法制备碳纤维增强二氧化硅复合材料的性能分析与展望

.....谢栋等(6)

航天工艺信息网专栏

超声冲击电弧增材制造钛合金零件的各向异性研究.....何智等(11)

区域增强 TA15 四层结构 SPF/DB 工艺研究.....秦中环等(17)

内涵喷管制造工艺研究.....李雪锋等(21)

关于微小尘埃影响晶体谐振器电极变色的研究.....睢建平(24)

制造技术研究

航天相机非球面光学元件的离子束抛光工艺研究.....孟晓辉等(27)

基于灰色关联分析的微晶陶瓷磨料砂轮磨削性能评价...郑龙伟等(32)

总装配过程中螺纹锁紧的力矩精准控制和管理方法.....吕亚宁等(37)

一种发动机用自适应补偿温度测量电路设计.....何莹莹等(40)

航天产品质量质心测试精度评估分析.....李鹏等(44)

船载伺服系统船摇隔离算法设计研究.....吴昊等(48)

TDE-85/E-51/B-63/70 酸酐环氧体系力学性能研究.....邹敏等(51)

钛合金球形气瓶焊接工艺研究.....赵军静等(54)

信息化技术

面向数控车间的刀具管理与软件开发技术研究.....刘双进等(56)

检测技术

强流质子 RFQ 加速器电极三坐标检测技术研究.....梁金华等(60)

弹性负载力矩下舵偏转角度的测量方法.....郭倩(64)

2016 年总目录.....(68)

广告

北京韦林意威特工业内窥镜有限公司.....(封二)

郑州辰维科技股份有限公司.....(封三)

洛阳轴研科技股份有限公司.....(封四)