

航天制造技术

2022 第2期

(双月刊) 总第232期

主管单位: 中国航天科技集团有限公司

主办单位: 首都航天机械有限公司

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: 陈金存(常务)

张海利 王宇宏 丁鹏飞

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
巩宪国 吕晓权 刘全福
刘琦 孙钢铁 李中权
李东 李护林 杨毅
吴佳齐 何建利 陈亚茹
陈济轮 张兵 张勇
张巍 林晓青 范燕平
周书标 周世杰 周德祥
郭立杰 姜鹏志 洪保成
高伟 黄迅 潘宇新

主编: 冯叶素

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: 2022年04月25日

通讯地址: 北京34信箱39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

责任编辑: 罗巍

目次

设计·工艺

- 网格筋锥形航天器舱门精密成形回弹控制方法研究……王燕等(1)
- 特种车底盘尾梁装配焊接工艺研究……………杜刚华等(5)
- 依据实物样件的火箭小直径导管数字化制造技术……………王露予等(9)
- 利用碳纤维废弃料制备树脂基摩擦材料的研究……………白惠中等(14)
- 某星载Ka频段相控阵天线结构设计与分析……………刘绍武等(18)
- 某航天对接部位螺栓安装扭矩影响因素的研究……………张文静等(23)
- GEO通信卫星电缆网轻量化设计与应用……………王磊等(27)
- 一种异形天线支架的拓扑优化设计与仿真……………赖国泉等(33)
- 一种柔性复合高导热索制备及应用……………李春江等(38)
- 基于有限元的小型电磁阀阀座结构优化设计……………庞末红等(42)
- 航天产品电连接器压接工艺分析及改进……………陈雨田等(46)
- 新型低密度Nb-Ti合金组织及性能研究……………胡国林等(50)
- 大型高强薄壁臂体结构件加工技术研究……………武增荣等(54)

两化融合

- 面向卫星批生产线的数字仿真分析研究……………王自军等(58)

综述·专稿

- 金属粉末增材在飞行器发动机的应用及挑战……………徐明等(63)
- 战术导弹架车发展现状及产品化设计技术探讨……………雷雪媛等(71)

航天资讯

- 用于SLS火箭的大型新型液氢储罐将于6月完工等4则
……………张绿云等(77)
- 《航天制造技术》新任主编简介……………(78)

广告

- 北京韦林意威特工业内窥镜有限公司……………(封二)
- 复盛实业(上海)有限公司……………(封三)
- 西安欧中材料科技有限公司……………(封四)

定价: 20元(全年120元 免费邮寄)