

航天制造技术

2019 第3期

(双月刊) 总第 215 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: 赵衍华

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: 2019年06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

责任编辑: 罗巍

目次

设计·工艺

- 液态聚碳硅烷的固化及陶瓷化……………朱世步等(1)
- 6005A 铝合金挤压型材在线淬火工艺仿真研究……………周小京等(7)
- 氢氧上级集成流体系统静态特性研究……………张万旋等(14)
- 基于主控骨架体系的卫星三维协同设计技术研究……………姚骏等(21)
- 基于 TMS320F28377D 的微型舵机控制系统设计……………唐瑞敏等(26)
- 星载天线地面动平衡试验仿真研究……………牛宝华等(32)
- 基于双目视觉定位的机器人自动制孔系统研究……………朱前成等(37)
- 蜂窝分区扫描参数对 SLM 成形 GH4169 残余应力的影响
……………刘全福等(42)
- 碳纤维缠绕制品数字射线 DR 成像空间分辨率影响因素研究
……………刘凯等(46)
- 大型薄壁液压缸筒数控加工技术……………许军锋等(50)
- 基于激光跟踪仪的复杂自由曲面检测实验研究……………郭国等(53)
- 多级缸柔性机械制齐缝孔工艺装置设计……………邱红亮等(56)

综述·专稿

- 印度运载火箭及其氢氧发动机发展现状……………丁新玲等(59)

两化融合

- 航天产品三维数字化工艺设计模式探索……………焉嵩等(64)
- 数字化制造条件下的机加检验模式研究……………武素星等(68)

广告

- 北京韦林意威特工业内窥镜有限公司……………(封二)
- 西安铂力特增材技术股份有限公司……………(前插一)
- 西安欧中材料科技有限公司……………(前插二)
- 首都航天机械有限公司增材制造中心……………(封三)
- 南京中科煜宸激光技术有限公司……………(封四)