

航天制造技术

第6期

2015 总第194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

主 任: 王国庆

副主任: 丁鹏飞 (常务)

(以姓氏笔画为序)

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

何健利 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:2015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

htgy818@sohu.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: 郭博闻

目 次

制造技术研究

- 大型复杂结构高强耐热镁合金舱体热处理工艺研究……袁 勇等(1)
- 大规格 2219 铝合金圆铸锭锻造开坯与质量分析……张文学等(7)
- 航天电缆生产组织模式研究……薛 静等(11)
- 再入飞行器冷热结构一体化设计及分析……王兆伟等(15)
- 坐标触测方向对测量精度影响的实验研究……郭 国等(18)
- 小直径深盲孔加工工艺探究……钟世宏等(21)
- 基于 Ansys 的伺服作动器壳体工程分析与应用……于 斌等(23)
- 电火花加工数控系统驱动控制技术研究……黄海鹏等(26)
- 大尺寸印制板组件防变形技术研究……齐 林等(29)
- 一种利用工装提高产品装配工艺过程可靠性研究……杨娇萍等(34)
- 基于 Top-Down 模式的航天器结构快速设计方法研究
……杨金军等(37)
- 电火花加工机床床身的有限元分析及优化……李 艳等(42)
- 模拟训练筒弹质心测量方法研究与误差分析……杨国云等(45)

信息化技术

- PDM、ERP 一体化体系架构及应用……徐增光等(49)
- 多品种小批量壳体生产单元布局仿真优化……叶启付等(53)

现代管理

- 航天企业预研核心技术评价方法研究……李 扬等(58)
- 车间生产计划编排算法的研究……裴永胜等(62)
- 惯性器件的工艺成本控制……胡兴敏等(64)

- 2015 年总目录……(67)

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)