

航天制造技术

2024 第3期

(双月刊) 总第245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:

王国庆 王巍 于潇
徐燕侃 于淼 刘筱敏
范瑞祥 姜杰 李东
孟凡新 冯志海

主任: 刘琦

副主任:

赵春章 刘陈 张巍
安立辉 赵衍华 陈浩

委员: (以姓氏笔画为序)

马飞 王贺 王堃
王世龙 王先超 王剑君
王辉君 王福德 卢博
刘刚 刘丽霞 刘英智
刘明全 刘海波 李恒
杨毅 杨延涛 吴华利
吴会强 辛树鹏 林铁松
金国 周世杰 周德祥
封小松 郜伟伟 段桂芳
洪保成 姚草根 徐勇
徐东宏 郭博闻 黄迅
梁文宁 湛利华 鲍子成
潘宇新

主编: 赵衍华

客座主编: 宋晓国

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: 2024年6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: 迟宏波

目次

“焊接”专刊

航天用镍基高温合金粉末床熔融技术研究进展……………宋晓国等(1)

变极性等离子弧焊技术发展及其在航天制造领域应用现状

……………蒋凡等(15)

基于 AlSi12 钎料的 Al/K9 玻璃钎焊接头组织与性能……王美荣等(27)

2219 中厚铝合金 VPTIG 深熔焊接熔池行为与组织性能…姜自昊等(34)

AuNi 钎料钎焊 TA15 与 K4648 接头微观组织及性能……孙良博等(41)

2219-T6/2195-T8 异质铝合金搅拌摩擦焊接头的纳米压痕表征研究

……………吴迪超等(47)

GH3230 合金选区激光熔化成形工艺对激光焊开裂的影响研究

……………张泽宇等(54)

超声辐射能量对 TC4 钛合金 TIG 焊接头显微组织及力学性能的影响

……………高义皓等(60)

搅拌摩擦加工高强 Al-Zn-Mg-Cu-Sc-Zr 合金组织性能研究

……………刘莉等(65)

固溶工艺对 Haynes230 合金组织与性能的影响……………唐正焮等(71)

广告

北京韦林意威特工业内窥镜有限公司……………(封二)

北京首航科学技术开发有限公司……………(封三)

复盛实业(上海)有限公司……………(封四)

定价: 20 元(全年 120 元 免费邮寄)