

# 航天制造技术

国家中文核心期刊  
航天系统科技优秀期刊  
中国期刊网全文收录期刊  
中国核心期刊(遴选)数据库  
来源期刊

2010 第4期  
总第162期  
(双月刊)

## 顾问:

栾恩杰 袁洁 承文  
张海利 许建荣 秦文波  
张为民

## 主任:

徐乃明

副主任: 王国庆(常务)  
(以姓氏笔画为序)

王殿升 冯专 厉克勤  
朱平国 刘欣 吕晓权  
李晖 杨文 沈苏  
陈泓 吴佳齐 张铁军  
张瑛 张巍 孟凡新  
娄军 郭国长 富大欣  
彭艳萍

委员:(以姓氏笔画为序)

吕冰 陈力平 陈忠  
陈金存 张勇 陈济轮  
杨毅 苏艳玲 周世杰  
赵春章 侯劲松 郭万东  
姬飞飏 高伟 常明祖  
雷阳 潘宇新

主编: 陈济轮

编辑排印:《航天制造技术》编辑部

出版日期: 2010年08月25日

通讯地址: 北京34信箱12分箱

邮政编码: 100076

E-mail: htgy818@sohu.com

网址: http://www.htzjzs.com

电话: (010)68750167 88531537

传真: (010)68750167

广告许可证号:京丰工商广字002号

责任编辑: 罗巍

# 目次

中国航天科技集团公司第二次工艺工作会召开.....(封二)

## 首都航天机械公司百年厂庆专栏

为引领航天制造业而努力.....张为民 罗北庆(1)  
触摸历史 对话百年.....(4)  
铸造强国神箭 引领航天制造  
建设具有国际竞争力的航天产业化制造基地.....(7)  
航天制造领域里的一束技术奇葩.....(10)  
两化融合 构建数字首航.....(11)  
先进制造技术助推“长征”火箭腾飞.....(13)  
技术创新助推 振兴航天工艺.....(15)  
筑牢航天制造企业生命线.....(17)

## 制造技术研究

TC4 钛合金薄板 T 型接头激光焊接工艺研究.....孙燕洁等(19)  
平板式斜面加载机构的性能分析与研究.....钟世宏等(24)  
某型直升机尾桨桨距操纵杆断裂故障分析.....张海(29)  
偏置式太阳翼的装配与展开试验.....姚骏等(33)  
新型密封结构在伺服机构上的应用研究.....赵志强(38)  
高强度钢 HG785D 焊接性能研究.....秦书勤等(41)  
球型五通小法兰环缝焊接工装的设计.....凌晓文等(45)  
Al-Mg-Sc 系 1570 合金可旋性工艺研究.....张宇玮等(48)

## 综述

电子束焊接技术在我国星船容器研制中的应用.....何俊等(51)

## 现代管理

预研产品快速试制的工艺设计研究.....刘胤等(56)

## 检测技术

大尺寸柱状物体质量质心测量装置的结构优化.....王在铎等(59)  
航天动态.....卢兆勇等(62)

## 广告

北京韦林意威特工业内窥镜有限公司.....(I)  
武汉奔腾楚天激光设备有限公司.....(II)  
哈斯自动数控机械(上海)有限公司.....(III)  
江苏新瑞机械有限公司.....(IV)  
北京东兴润滑剂有限公司.....(V)  
中船重工第七〇四研究所.....(VI)  
洛阳轴研科技股份有限公司.....(VII)  
广东景中景工业涂装设备有限公司.....(VIII)  
北京新吉泰软件有限公司.....(IX)  
新乡起重设备厂有限责任公司.....(封三)  
北京赛福斯特技术有限公司.....(封四)

定价: 6.00元(全年36元 免费邮寄)