

目次

2024年11月
总第493期

CONTENTS

专题报道：临近空间科学技术

Special Report: Near Space Science and Technology

- 05** 碳纤维复合材料在临近空间太阳能无人机上的应用现状与展望 / 朱有欣 宋煜 田思钺 王玉琳 王喜 吴帅
Application Status and Prospect of Carbon Fiber Composite Materials in Near-Space Solar Drones
- 11** 临近空间高比能软包电池组轻质夹紧结构特性研究 / 孙鹏 蔡森丹 沈川杰 李国瑞 顾文杰
Study on The Lightweight Clamping Structure Characteristics of High-Specific Energy Pouch Battery Packs in Near Space
- 19** 系留气球收放系统安全性冗余设计研究初探 / 卢芳春 殷裕婷 莫文君 赖贞华
Safety Redundancy Design of Tethered Balloon Retraction and Release System

产业述评

Industry Review

- 24** 航天产业对国民经济和社会发展的带动作用研究 / 许宏艺
The Driving Effect Role of Aerospace Industry in National Economic and Social Development
- 29** 统一大市场下航天企业产业化发展探索与实践 / 戚中刚 曾腾飞 张蕾 雷永涛
Industrialization Development of Aerospace Enterprises under the Unified Market

技术探究

Technical Research

- 34** 五自由度翻转搬运气动机械臂设计及夹持分析 / 秦园林 徐可欣 周思浩 张阳 宓金浩 高雄 王宇欣
Design and Clamping Analysis of Five-Degree-of-Freedom Pneumatic Manipulator Based on Flip Handling

国际观察

International Observation

- 38** MOSA 在美军装备研制中的应用研究 / 陆宏伟 陈阳
Research on the Application of MOSA in the Equipment Development Mode of the US military

企业管理

Enterprise Management

- 45** 国有企业财务舞弊与审计应对策略研究 / 权丽 房帅
Financial Fraud and Audit Coping Strategies
- 52** 航天飞行器系统竞争择优组织管理探索与实践 / 韩梦阳 张浩明 陈翼江 邓利存 廖传军
Exploration and Practice of Competitive Organization and Management of Aerospace Vehicle Systems
- 57** 液体火箭发动机产品数据包快速生成实践研究 / 刘永刚 杨振业 余继权 张传佳
Liquid Rocket Engine Data Packet Rapid Generation Practice



广告索引

中国航天基金会

封三

版权说明

本刊所有刊载稿件(说明转载的除外),均视为作者已转让该作品相关所有权利,本刊有权对该作品进行编辑加工。未经本刊授权,任何个人和媒体不得转载、摘编或利用其他方式使用上述作品。已获得授权使用作品的,应在授权范围内使用,并注明来源。违反上述声明,本刊将追究其相关法律责任。



(购买本刊请扫描上方二维码)

军民两用技术与产品

JUNMIN LIANGYONG JISHU YU CHANPIN

1988年创刊/月刊

指导单位 中华人民共和国工业和信息化部
军民融合推进司

主管单位 中国航天科技集团有限公司

主办单位 中国航天系统科学与工程研究院

编辑出版 《军民两用技术与产品》编辑部

国内统一连续出版物号 CN11-4538/V

国际标准连续出版物号 ISSN1009-8119

主 编 李 佳

副 主 编 张会庭

编辑部

编辑部主任 刘宸妤

编 辑 杨晓燕 于维姝 朱天宜

编辑部电话 010-89061763

投稿邮箱 qk_jmly@spacechina.com

地 址 北京市西城区月坛北小街2号院1号楼
217室

邮 政 编 码 100037

市场部及发行部

市场部主任 杨伟光

市场部电话 010-89061761

发行范围 国内外公开发行

国内总发行 北京报刊发行局

印 刷 北京科信印刷有限公司

国内订购 全国各地邮局

邮发代号 82-17

国内定价 20元

出版日期 2024-12-15