



09
2022年
总第467期

DUAL USE
TECHNOLOGIES & PRODUCTS

技术与产品

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

中国核心期刊（遴选）数据库 | 中国学术期刊（光盘版） | 中文科技期刊数据库 | 中国学术期刊综合评价数据库 | 中国期刊全文数据库

专题报道：航天技术应用

高性能 3000N 针栓式推力室设计

空间天线产品化在“资源”系列卫星上的应用

航天高效长串电池管理方案的研究



ISSN 1009-8119
9 771009 811225 09>

万方数据

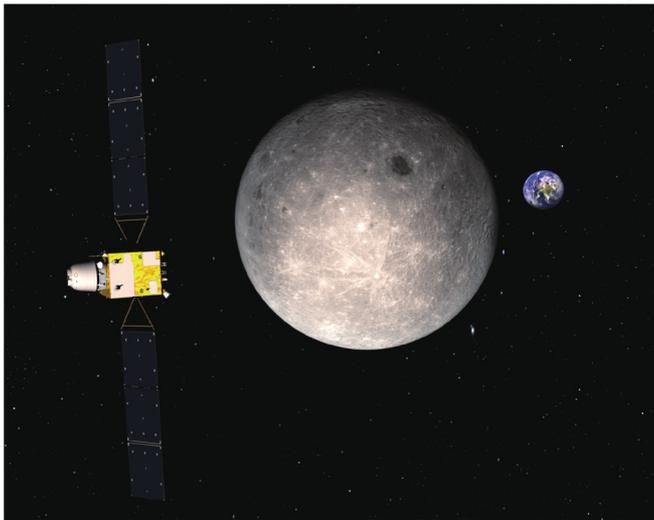
目录

2022年9月
总第467期

CONTENTS

专题报道：航天技术应用

- 05 高性能 3000N 针栓式推力室设计
/ 宋大亮
- 10 空间天线产品化在“资源”系列卫星上的应用
/ 张春 龙珂 张昕
- 17 航天高效长串电池管理方案的研究
/ 张兴 董宇 王飞龙 林志松 蒋汉



管理纵横

- 38 国有企业治理能力现代化体系建设探索
/ 郭玉香
- 41 提升航天产品项目竞争力的思考
/ 周悦 赵星宇 赵骥康 何常玉 刘凯
- 45 航天民用企业经营管控体系建设探讨
/ 肖鹏

学术论文

- 50 多载荷通信卫星系统级电磁兼容分析与设计
/ 吴文斌 李常亮 孙宏亮 康宁
- 55 多功能战斗部毁伤元动态形成特性数值模拟与试验研究
/ 周东康 王健 张玉成 韩明蕾

研究述评

- 22 复合式装备适用性评估过程研究
/ 李元勋 刘一川 刘彬
- 26 手持式核化探测器发展现状与应用展望
/ 闫俏 仓怀文

协同创新

- 32 军工企业绿色低碳发展现状及建议
/ 潘硕 李江琦 赵梦雪 赵惜楠
- 35 京津冀一体化背景下军民协同创新发展的法律治理完善
/ 马天 赵波 周玄



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。

广告索引

理事会	封二
航天材料及工艺研究所	封三
航天系统院媒体矩阵	封四
征稿启事	01
东莞市中泰精创精密科技有限公司	21
《空间碎片研究》征稿启事	49



（购买本刊请扫描上方二维码）

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
支持单位 中华人民共和国工业和信息化部
军民结合推进司
编辑出版 《军民两用技术与产品》编辑部
主 编 李天春
副 主 编 张会庭 谢 雪

编辑部

期刊事业部主任 彭 芳
编 辑 汪诗婷 刘宸好
编辑部电话 (010) 68372078
投稿邮箱 jmly@vip.sina.com
地 址 北京市海淀区阜成路14号院
邮 政 编 码 100048

市场部

市场总监 杨伟光
市场部电话 (010) 68372262

发行范围 国内外公开发行
国内总发行 北京报刊发行局
国内订购 全国各地邮局
邮发代号 82-17
国内定价 20元

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
广告发布登记号 京东工商广登字20170130号
印 刷 北京科信印刷有限公司