



ISSN 1009-8119
CN 11-4538/V

**DUAL USE
TECHNOLOGIES & PRODUCTS**

技术与产品

2023年 第1期 (总第471期)

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



欢迎关注微信公众号

2022

国防科技工业十大新闻 世界科技发展回顾

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

ISSN 1009-8119



9 771009 811232

目录

2023年1月
总第471期

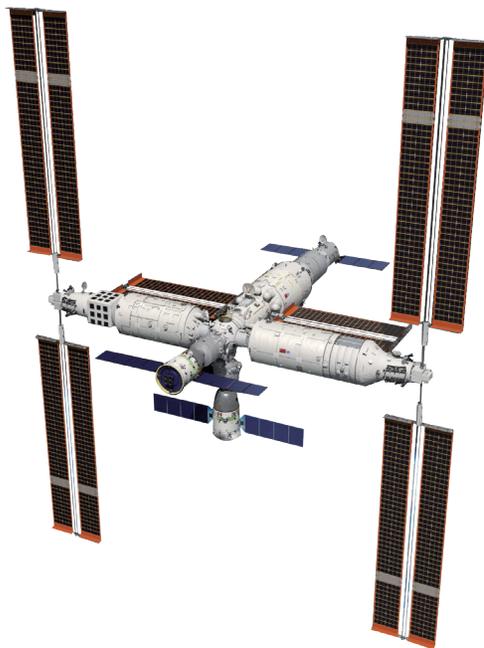
CONTENTS

特别报道

- 04 2022年度国防科技工业十大新闻
- 06 2022世界科技发展回顾

专题报道：人工智能

- 16 面向国家安全和大国竞争的人工智能战略制高点 / 吴明曦
- 20 美军人工智能技术的应用背景、现状与思考 / 马天
- 24 美军人工智能伦理准则研析 / 李澍



产业观察

- 28 低空空域管理改革背景下民用无人驾驶航空器安全管理初探 / 陶伟文 冯登超 吴佑军 丁岩晓
- 34 航天科技面向人民生命健康的应用与发展战略思考 / 刘雅楠 马雪梅 睢冬名 胡良元
- 38 中国装备制造业在智能化驱动下的发展状况及问题 / 冯正德 张锴

技术探究

- 41 基于军用软件共用资产库的软件产品专利成果管理激励约束模型设计 / 张幼春 常晓敏 闫陈静
- 48 城市轨道交通信号智能运维系统设计与研究 / 胡寿建 吴荣斌 王亚坤 刘春洋 牛超
- 52 一种提升机载设备离散量采集模块通用化设计 / 白鹏飞

国防建设

- 56 关于新时期军工配套体系和能力建设的思考 / 尹雨晨 林奔 李铁麟 李佃国 邓利存
- 60 某型便携式防空导弹瞄准训练装置改进与应用研究 / 李向东 段武辉 陈新杰

企业管理

- 64 航天企业智慧物流发展路径研究与实践 / 武瑞清 夏华凤 王翀 孙晓涵 于伟佳



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）

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
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 李天春
副 主 编 张会庭 谢 雪

编辑部

期刊事业部主任 彭 芳
编辑部主任 刘宸妤
编 辑 汪诗婷 李 臻 于维姝 朱天宜
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
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
国内订购 全国各地邮局
邮发代号 82-17
国内定价 20元