



19  
QK2310099 /V

**DUAL USE  
TECHNOLOGIES & PRODUCTS**

# 技术与产品

2023年 第7期 (总第477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

## 专题报道：协同创新

我国国防专利转化现状及智能信息技术驱动发展的展望

美国《无尽的前沿法案》对我国科技协同创新的启示研究

国防专利解密机制的研究

军民协同视域下高职教育技术技能人才培养体系的探索



欢迎关注微信公众号

ISSN 1009-8119



0.7>

9 771009 811232

万方数据

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

# 目次

2023年7月  
总第477期

# CONTENTS

## 资讯要闻 Policy Information

- 04 《中共中央 国务院关于促进民营经济发展壮大的意见》发布……  
The Opinions of the CPC Central Committee and The State Council on Promoting the Development and Growth of the Private Economy were released

## 专题报道：协同创新 Special Report: Collaborative Innovation

- 07 我国国防专利转化现状及智能信息技术驱动发展的展望 / 吴健 李潇潇 刘敏榕  
Status Quo of National Defense Patent Transformation and the Prospect of Intelligent Information Technology-driven Development
- 14 美国《无尽的前沿法案》对我国科技协同创新的启示 / 翟豫婕  
Enlightenment of America's Endless Frontier Act on the Collaborative Innovation of Science and Technology in China
- 19 国防专利解密机制的研究 / 袁修天 马天  
Research on Defense Patent Declassification Mechanism
- 23 军民协同视域下高职教育技术技能人才培养体系的探索 / 赵璇 白树全 马志民  
Exploration of the Training System of Technical Skill Talents in Higher Vocational Education from the Perspective of Military-civilian Cooperation

## 数字化 Digitization

- 27 大型火箭数字化对接策略及流程研究与应用 / 黄小春 张凌雷 张学伟 田威 齐振超  
Research and Application of Digital Docking Strategy and Process of Large Rocket
- 32 大型军工企业供应链数字化转型升级研究与实践 / 孙羽萌 胡迎茜 马自茹  
Research and Practice on Digital Transformation and Upgrading of Supply Chain of Large Military Enterprises

## 智库观点 Think Tank Perspective

- 36 从2024财年预算看 DARPA 的技术引领趋势 / 稻香湖智库  
A Look at DARPA's Technology Leadership from the FY2024 Budget

## 无人机 Drone

- 42 近几场局部冲突中无人机作战应用浅析 / 吴航 吴克刚 杨旭 刘长森  
A Brief Analysis of the Application of UAVs in Recent Local Conflicts
- 46 民用轻微无人机破坏雷达站效能的思考 / 苏欣 刘飞 祝少先 孙仁亮  
Thinking on the Effectiveness of Civil Minor UAV Damage Radar Station

## 研究述评 Research Review

- 51 聚丙烯腈基碳纤维表面除胶工艺对性能和应用的影响 / 王诚城 张慧迪 官剑 梁斌 刘鹏  
Effect of Surface Stripping Process on Properties and Applications of Polyacrylonitrile-Based Carbon Fibers
- 57 基于期刊文献数据可视化分析的我国碳纤维研究进展 / 刘泊天 何端鹏 李岩 王向轲 高鸿  
Research of Carbon Fiber Based on Visual Analysis of Journal Literature Data

## 企业管理 Enterprise Management

- 66 基于模型理论的军工企业保密管理体系建设 / 金盼盼 盛达洋 宋双  
Construction of Military Enterprise Confidentiality Management System Based on Model Theory

## 科技动态 Technology News

- 69 大型强子对撞机发现新奇异五夸克粒子……  
New Exotic Pentaquark Particle Discovered at the Large Hadron Collider

# 军民两用技术与产品

汇聚军民两用技术与产品前沿资讯  
搭建国内权威军民协同发展交流平台

》月刊 大16开

》单价20元 全年240元

》邮发代号：82-17



通信地址：北京市海淀区阜成路14号院

邮 编：100048

电 话：010-68372078

邮 箱：jmly@vip.sina.com