



**DUAL USE
TECHNOLOGIES & PRODUCTS**

08

2022年
总第466期

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：新基建

大规模卫星互联网星座发射服务探讨

军用5G物联网视频监控系统的思考与研究

美军人工智能技术研究现状、趋势与启示

ISSN 1009-8119



9 771009 811225

万方数据

目录

2022年8月
总第466期

CONTENTS

专题：新基建

- 05 大规模卫星互联网星座发射服务探讨
/ 赵凯 王志远 张贺 金进 白志富
- 12 军用5G物联网视频监控系统的思考与研究
/ 赵程亮 王玉藏 霍明亮 梁邵军 王宇光
- 16 美军人工智能技术研究现状、趋势与启示
/ 李神伦 何肇雄 李灵珍



协同创新

- 26 京津冀一体化背景下军民协同创新发展法律服务平台建构研究
/ 伊茜卓玛 张磊
- 30 提升国防基础研究协同创新效能的机制研究
/ 陈欣意 孙胜凯 魏畅 周晓纪

一线采风

- 36 航天特色精准帮扶，让乡村在脱贫的基础上再振兴
/ 李乔



研究述评

- 40 军工科研单位民用产业高质量发展问题及对策研究
/ 常智俐 张全学 刘轩
- 45 基于IPD的航空发动机产品开发决策评审方法研究
/ 韩秋冰
- 50 提升航天产品报审价工作质效的思考
/ 周悦 李铁麟 赵星宇 郭昊 杨泽雨

管理纵横

- 54 基于自主可控的卫星产品供应链构建管理策略研究
/ 杨帆 屈婧

学术论文

- 60 一种低冲击分离螺栓的优化设计及试验研究
/ 王通 卢勃勃 夏冬星 杨安民 李丹
- 65 电连接器柔性浮动工装在机械寿命中的运用
/ 杨全 王莲英 李云召