

国防科技

二〇二一年

第四十二卷

第六期

总第331期

NATIONAL  
DEFENSE TECHNOLOGY

- 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- 《中国学术期刊网络出版总库》全文收录
- 《中国核心期刊（遴选）数据库》全文收录
- 《中文科技期刊数据库》全文收录
- 《国家哲学社会科学学术期刊数据库》全文收录
- 《中文核心期刊要目总览》专业期刊
- RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1671-4547  
CN 43-1365/E

# 国防科技

■ GUOFANG KEJI

2021 · 6

国防科技大学

National University of Defense Technology

ISSN 1671-4547



万方数据

# 国防科技

GUOFANG KEJI

2021年12月第42卷第6期

## 目次

### 专题：“太空安全战略”

编者按	杨乐平	1
未来30年太空安全发展趋势及影响	杨乐平, 彭望琼	1
美国太空安全领域最新发展分析	宋博	5
俄罗斯太空安全政策探析	戚大伟	10
欧盟太空安全政策与发展动向	方晓志, 朱希民	15
浅析日本太空安全战略	王谦, 李苏军, 丰松江	21
印度航天力量发展与战略重点探析	丰松江, 常壮, 王谦	26

### 科技前沿

基于知识图谱和二级传播理论的网络舆情事件传播分析	李弼程, 王瑞, 杜文倩, 张敏	31
多无人机协作侦察中的车辆再识别	许博, 曾志成, 王家宝, 李航, 苗壮	41
“5G+区块链”军事应用探索与分析	余沛毅, 王勇, 于爱荣, 牛彦杰	48

### 装备动态

汲取无人机发展经验指导地面无人装备发展建设	常天庆, 闫晓东, 郭理彬	54
浅议陆军合成旅装备一体化联合检验	彭文成, 张国垒	59

### 外军瞭望

美军国防采办政策改革及启示	刘映国, 薛卫, 谢伟朋, 郑超	64
近期美国陆军旅战斗队建设发展	庄林, 于沐泽, 戴伟	69
美国陆军旅战斗队化生放核力量研究及启示	王翔, 穆景阳, 毕道鹏, 熊志军	77

### 理论创新

基于HHM-RFRM的实弹发射风险分析研究	赵满运, 张雷, 李浩	82
大力开展基于智能技术的数字化战例库建设	鲁赢, 寇红超, 林文浩, 谭雪平	89
地面防空兵应对干扰吊舱和反辐射导弹的侧击战术策略理论分析	狄凌松, 宋海博	93

### 管理创新

基于物链网的军事供应链管理研究	郭凌, 杜伟伟, 刘凌, 唐斌, 李睿	99
GPA条件下我国军队服务采购研究	段志云, 徐云龙	105
基于GRA法的军工企业财务竞争力评价	郭艳群, 刘政灵	110

### 作战训练

不可预见作战下排弹抢修力量编配分析	杨夫礼, 于润清, 王子东, 王朝辉, 张航宇	117
空降作战中空降兵电子对抗力量运用浅析	赵上, 王冰切, 冯远博	124

### 学术争鸣

人工智能在军备控制领域的争议与挑战	王宝磊, 刘杨铖	129
-------------------	----------	-----

### 历史钩沉

唐朝兵役制度和后勤制度变迁下的军事审计	张涛, 杜燚博	135
---------------------	---------	-----

### 总目录

总目录		141
-----	--	-----

期刊基本参数: CN 43-1365/E\*1978\*b\*A4\*140\*zh\*P\*¥20.00\*19,000\*24\*2021-12

## CONTENTS

Trends and impacts of space security for future 30 years .....	<i>YANG Leping, PENG Wangqiong</i>	(1)
Analysis of recent space security developments in the United States .....	<i>SONG Bo</i>	(5)
Analysis of Russia's space security policy .....	<i>QI Dawei</i>	(10)
EU space security policy and development trends .....	<i>FANG Xiaozhi, ZHU Ximin</i>	(15)
Brief introduction to Japan's space security strategy .....	<i>WANG Qian, LI Sujun, FENG Songjiang</i>	(21)
Analysis of the development and strategic focus of India's space force .....	<i>FENG Songjiang, CHANG Zhuang, WANG Qian</i>	(26)
Analyzing the propagation of Internet public opinion events based on knowledge graph and two-level communication theory.....	<i>LI Bicheng, WANG Rui, DU Wenqian, ZHANG Min</i>	(31)
Vehicle re-identification in multi-UAV collaborative reconnaissance .....	<i>XU Bo, ZENG Zhicheng, WANG Jiabao, LI Hang, MIAO Zhuang</i>	(41)
5G and blockchain military applications: exploration and analysis .....	<i>YU Peiyi, WANG Yong, YU Airong, NIU Yanjie</i>	(48)
Learning from experience in UAV development to guide the construction of ground unmanned equipment .....	<i>CHANG Tianqing, YAN Xiaodong, GUO Libin</i>	(54)
Integrated joint inspection of synthetic army brigade equipment .....	<i>PENG Wencheng, ZHANG Guolei</i>	(59)
Reform of U.S. defense acquisition policy and its implications .....	<i>LIU Yingguo, XUE Wei, XIE Weipeng, ZHENG Chao</i>	(64)
Development of the US Army Brigade combat team in recent years .....	<i>ZHUANG Lin, YU Muze, DAI Wei</i>	(69)
Enlightment on CBRN corps of US Army Brigade Combat Team .....	<i>WANG Xiang, MU Jingyang, BI Daokun, XIONG Zhijun</i>	(77)
Risk analysis of missile launch based on HHM-RFRM .....	<i>ZHAO Manyun, ZHANG Lei, LI Hao</i>	(82)
Digitalized database of battles based on intelligent technology .....	<i>LU Ying, KOU Hongchao, LIN Wenhao, TAN Xueping</i>	(89)
Side-attack tactics of Air Defense Forces in response to jamming pod and Anti-radiation Missiles .....	<i>DI Lingsong, SONG Haibo</i>	(93)
Military logistics supply chain management based on the Blockchain of Things .....	<i>GUO Ling, DU Weiwei, LIU Ling, TANG Bin, LI Rui</i>	(99)
Service procurement by the Chinese Army under Government Procurement Agreement .....	<i>DUAN Zhiyun, XU Yunlong</i>	(105)
Financial competitiveness of military enterprises based on GRA .....	<i>GUO Yanqun, LIU Zhengling</i>	(110)
Analzing the allocation of resources for Unexploded Explosive Ordnance and Airfield Damage Repair for unpredictable operations .....	<i>YANG Fuli, YU Runqing, WANG Yudong, WANG Zhaohui, ZHANG Hangyu</i>	(117)
Electronic countermeasures for airborne troops.....	<i>ZHAO Shang, WANG Bingqie, FENG Yuanbo</i>	(124)
Controversy and challenge of AI in the field of arms control.....	<i>WANG Baolei, LIU Yangyue</i>	(129)
Military audit under changes to the military service and logistics systems in the Tang Dynasty .....	<i>ZHANG Tao, DU Yibo</i>	(135)