

ISSN 1671-4547 CN 43-1365/E



QK1728858

国防科技

National
Defense Science
& Technology

2017·4

国防科技大学
GUOFANG KEJI

万方数据

国防科技

2017年8月 第38卷 第4期 总第305期

目次

将军论坛

- | | | |
|---------------------|-----|---|
| 军队应尽快实现“三个转变” | 姜道洪 | 1 |
| 加快推动国防科技和武器装备军民融合发展 | 潘平 | 5 |

专题

- | | | |
|-----------------------|---------|----|
| 军事贸易合作 | | |
| 俄罗斯国防工业的反制裁之路 | 赵博文 马建光 | 8 |
| 2017 美国对华周边大国的“选择性”军售 | 李佑任 | 14 |
| 2017 年上半年美国对外军贸概况 | 汪丰麟 | 18 |

科技前沿

- | | | |
|------------------|-----------|----|
| 空天防御体系及技术发展 | 张哲 刘力 李勇 | 23 |
| 常用刺激剂及其分散技术 | 王红英 康凯 | 29 |
| 多源异构战场信息关联挖掘技术研究 | 刘然 施晓东 刘超 | 35 |
| 网络空间攻防技术发展动向分析 | 沈雪石 | 42 |

装备动态

- | | | |
|-----------------|---------|----|
| 国外新型预警机发展 | 方芳 陈志宏 | 47 |
| 美军无人机集群项目发展 | 贾高伟 侯中喜 | 53 |
| 第五代战斗机在未来空战中的应用 | 罗巧云 | 57 |

安全观察

- | | | |
|-----------------------|----|----|
| “萨德”入韩引发的地缘政治危机及中国的对策 | 曹庭 | 63 |
|-----------------------|----|----|

全文收录

- 中国核心期刊（遴选）数据库
- 中国学术期刊综合评价数据库
- 中国学术期刊（光盘版）
- 中文科技期刊数据库（全文版）
- 万方数据系统

GUOFANG KEJI

外军瞭望

美国陆军数据战略目标及实施	程妍妍	68
美军采办项目的采办策略分析	宋诗平 于永学	75
解读《2017 美国海军陆战队航空建设计划》	张政丰 吕科宗 高明昊	81

战略论坛

从大国博弈视角解读与应对第三次抵消战略	游翰霖 陈方舟 成清	88
---------------------	------------	----

管理创新

基于 CNKI 数据的军民融合研究进展及未来趋势	韩国元 孔令凯 武红玉 梅发燕	94
美国陆军人力资源自动化信息系统建设	李青 孟萌	104

学术争鸣

中美两国工控系统安全发展对比研究	金晶	109
------------------	----	-----

作战训练

提高海军航空兵体系作战能力问题研究	马培蓓 纪军 单岳春	117
面向联合作战行动设计的态势差分析机理研究	汪坤林 潘晓刚	122
武警无人机应用发展研究	于力 马振利 徐磊	126
深入推进部队实战化基础训练	赵俊业 刘晓才	131
濒海要地防空雷达目标威胁分析与对策	孟众华 赵谦 林爽	135

期刊基本参数：CH43-1365/E*1978*b*A4*140*zh*p*Y15.00*7800*25*2017-8

CONTENTS

I	
PLA's imperative realization of "three transformations"	JIANG Daohong(4)
Countermeasures for accelerating civilian military integration of national defense technology and weaponry development	PAN Ping(7)
II	
Research on the anti-sanctions of Russia's defense industry	ZHAO Bowen, MA Jianguang(13)
US "Selective" arms sales to the major countries around China in 2017	LI Youren(17)
Probe into US foreign military trade in the first half of 2017	WANG Fenglin(22)
III	
Research and development of aerospace technology defense system	ZHANG Zhe, LIU Li, LI Yong(28)
Progress of irritants and its dispersion technique	WANG Hongying, KANG Kai(34)
Research on mining technology of multi-source heterogeneous battlefield information association	LIU Ran, SHI Xiaodong, LIU Chao(41)
The analysis on the trends of cyberspace attack and defense technology	SHEN Xueshi(46)
IV	
Recent developments of foreign new AWACS	FANG Fang, CHEN Zhihong(52)
The analysis and enlightenment about the UAV swarming project of the United States Military	JIA Gaowei, HOU Zhongxi(56)
Review on the operational application of the fifth generation fighter in future air combat	LUO Qiaoyun(62)
V	
Geopolitical crisis caused by THAAD's entry into Korea and analysis of China's countermeasures	CAO Ting(67)
VI	
Research on objective and implementation of U. S Army data strategy	CHENG Yanyan(74)
Analysis on the acquisition strategy for acquisition program in US military	SONG Shiping, YU Yongxue(80)
Brief analysis on U. S. Marine Corps aviation construction plan in 2017	ZHANG Zhengfeng, LV Kezong, GAO Minghao(87)
VII	
Understanding and coping with the Third Offset Strategy from the perspective of superpower games	YOU Hanlin, CHEN Fangzhou, CHENG Qing(93)
VIII	
Research progress and future trend of civilian and military integration based on CNKI data	HAN Guoyuan, KONG Lingkai, WU Hongyu, MEI Fayan(103)
Construction and analysis of American army human resource automation information system	LI Qing, MENG Meng(108)
IX	
Contrastive studies of Chinese and US development of Industrial Control System(ICS)	JIN Jing(116)
I	
Research on improving system combat capability of naval air force	MA Peibei, JI Jun, SHAN Yuechun(121)
Joint operations design-oriented study on the mechanism of situation difference	WANG Kunlin, PAN Xiaogang(125)
Study on the application and development of UAV in armed police	YU Li, MA Zhenli, XU Lei(130)
Some thoughts on deepening the basic training of combat units	ZHAO Junye, LIU Xiaocai(134)
Threat analysis and countermeasures on coastal air defense radar target	MENG Zhonghua, ZHAO Qian, LIN Shuang(140)

英文译审: 焦新平

1978年创刊

主 办：国防科技大学

地 址：湖南长沙国防科技大学

邮政编码：410073

邮发代号：42-37

万方数据

ISSN 1671-4547



9 771671 454164

定价： $\frac{15.00\text{元/册}}{90.00\text{元/年}}$