

ISSN 1671-4547

CN 43-1365/E

国防科技

二〇一九年

第四十卷

第一期

总第315期



GUOFANG KEJI

国防科技

NATIONAL DEFENSE TECHNOLOGY

ISSN 1671-4547



国防科技大学

National University of Defense Technology

国防科技

2019年4月 第40卷 第2期 总第315期

目 次

将军论坛

顺应信息化发展趋势 融合构建现代化国防动员信息系统

喻 军 1

科技前沿

关于智慧军事能源的思考

于海青，张 涛，明梦君 4

装备动态

美军下两代无线网络 (WNan) 分析及启示

牛 钊，马 涛，王虎帮 9

国外隐身无人机的发展

贾高伟，郭 正 13

安全观察

美军人工智能战略评析

龙 坤，朱启超 17

美国太空试验国际影响与对外应对举措

杨 帆，段小波，耿文东 24

外军瞭望

美国 2019 财年国防采购与研发预算

侯 娜，胥宝俊 31

陆军作战实验现状及发展

王 键，周 静 40

理论创新

基于抵押融资视角的国防技术定价方法研究

吴艺蓉，余冬平 44

建立第三方论证评估机制，加快构建现代军队治理体系

赵 阳，游 骏 50

- 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

G U O F A N G K E J I

关于推动科技型中小企业参与国防科技创新的研究

——以美国军方实施 SBIR/STTR 计划为视角

余东城，闻伟英，罗永光 54

我国人工影响天气事业中的军民融合发展问题

樊志超，张小培，赵志强，邵洋 58

管理创新

关于新时代智慧管边控边的理性思考

杨 元 63

沿海省军区民用船舶动员问题研究

熊 昕 陈新文 68

标准化原理在卫星导航应用终端型谱论证中的应用

郑 冲，章林锋，唐 斌，王 正 73

着眼未来军事行动，推进运输投送能力建设

周刚刚，王 永 78

美国陆军训练管理及启示

王建国，许 红，陆 俊 83

大数据技术在油料装备管理中的应用

魏忠平，赵 翔 88

史海钩沉

危机与应对：中国第一个核武器研制基地风险防控回顾

肖全良 95

作战训练

基于熵的后勤训练方案效益评价模型

李子豪 99

陆军合成营参谋训练

王德林，范 旭，赵俊业 103

新体制下合成旅岛屿进攻战斗指挥方式运用

简如国，李东杰，傅光明，徐 鹏 106

军校实战化教学与部队调研常态化

张金存 110

NATIONAL DEFENSE TECHNOLOGY

Bimonthly

VOL.40 No.2 2019

CONTENTS

I	
Complying with the trend of information development, establishing modern national defense mobilization fusion information system	YU Jun(3)
II	
Thoughts on the Smart Military Energy	YU Haiqing, ZHANG Tao, MING Mengjun(8)
III	
Analysis and implication of the Wireless Network after Next of US military	NIU Zhao, MA Tao, WANG Hubang(12)
The development of the foreign stealth UAV	JIA Gaowei, GUO Zheng(16)
IV	
A comment on the US military's AI strategy	LONG Kun, ZHU Qichao(23)
International effect and responding strategies of the US's space experiment	YANG Fan, DUAN Xiaobo, GENG Wendong(30)
V	
Analysis of defense procurement and RDT&E budget of the U.S. in FY 2019	HOU Na, XU Baojun(39)
The status and development trend of Army's combat experiment	WANG Jian, ZHOU Jing(43)
VI	
Research on the defense technology pricing method based on the perspective of mortgage financing	WU Yirong, YU Dongping(49)
Establishing the third-party argumentation and evaluation mechanism and speeding up the construction of modern military governance system	ZHAO Yang, YOU Jun(53)
Research on promoting small and medium-sized science and technology enterprises to participate in national defense science and technology innovation —from the perspective of the US military's implementation of the SBIR/STTR program	YU Dongcheng, WEN Weiying, LUO Yongguang(57)
The civil-military integration development in weather modification industry in China	FAN Zhichao, ZHANG Xiaopei, ZHAO Zhiqiang, SHAO Yang(62)
VII	
Rational thinking of smart border-controlling in the new era	YANG Yuan(67)
Research on civil ships mobilization of military area command in coastal provinces	XIONG Xin, CHEN Xinwen(72)
Application of standardization principle in Satellite Navigation Equipment Type Spectrum demonstration	ZHENG Chong, ZHANG Linfeng, TANG Bin, WANG Zheng(77)
Focus on the military operation in the future, strengthen the military transportation capability	ZHOU Ganggang, WANG Yong(82)
The implication of the US Army training management	WANG Jianguo, XU Hong, LU Jun(87)
Application of big data technology in oil equipment management	WEI Zhongping, ZHAO Xiang(94)
VIII	
Crisis and reply: review of risk control for China's first nuclear weapons research base	XIAO Quanliang(98)
IX	
Efficiency evaluation model of logistics training program based on entropy	LI Zihao(102)
A study on the training of Army synthetic battalion staff officers	WANG Delin, FAN Xu, ZHAO Junye(105)
Research on the command mode of offensive combat of composite brigades and islands under the new system	JIAN Ruguo, LI Dongjie, FU Guangming, XU Peng(109)
Practical combat teaching in military academies should follow the mechanism of regular investigation	ZHANG Jincun(112)

英文译审：王 姝 庞超伟