

ISSN 1671-4547 CN43 - 1365/E

国防科技

**National
Defense Science
& Technology**

2016.6

国防科学技术大学
GUOFANG KEJI

国防科技

2016年12月 第37卷 第6期 总第301期

目次

将军论坛

信息化核心打赢能力建设 南小冈 01

专题

忆阻器

阻变存储器发展现状 刘 森 刘 琦 04

忆阻器的发展现状与未来 李清江 刘海军 徐 晖 09

基于忆阻器的存储与计算融合理论与实现 李 祎 缪向水 17

神经形态器件现状与未来 殷明慧 杨玉超 黄 如 23

科技前沿

关联数据及其在国际军事情报工作中的应用 段荣婷 李 真 31

多平台感知数据融合的被动检测系统研究 户盼鹤 陈曾平 36

基于人工智能的微反应识别与处理 陈 媛 40

基于 SEM 的国防科技核心能力影响因素研究 刘晓平 44

装备动态

美海军“朱姆沃尔特”级驱逐舰前景分析 熊艳晔 席 伟 李 坡 57

军事装备作战运用基本指导问题 周小程 62

RSVP 协议在军综网视频监控系统中的应用 周 林 李 真 陈英梅 67

安全观察

大数据视野下微博涉军舆情引导策略 赵建强 吴 彤 72

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

美国亚太“再平衡”战略的军事动向评析	王慧芳 高博	76
权力政治视角下网络主权的基础	孙伟	81
阈下信息影响理论探析	刘付军	88
论科技动员军民融合深度发展的契合点	李志新	91
基于供需关系的军民融合分析框架研究	王海涛	96
美国网络防务承包的现状	霍家佳	100
面向协同推荐的装备技术人才配置模糊评价方法	彭国平	104
基于科技的军事理论创新	杨杰 肖学祥	108
联合作战协同功效评估尺度及影响因素关联分析	张宪	112
科研试验部队任务训练体系构建	彭育兴 赵熠	117
热带山岳丛林进攻战斗信息通信运用	钟国智 田硕 龙涛	122
无人机集群协同电子攻击的作战优势及挑战	刘丽 汪涛	126
战术通信系统超短波电台网频率指配研究	刘锐鹏 谭薇	131

理论创新

外军瞭望

管理创新

战略论坛

作战训练

期刊基本参数: CN43-1365/E * 1978 * b * A4 * 134 * zh * p * ¥15.00 * 6200 * 26 * 2016-12

CONTENTS

I	Construction of information core capability to win.....	NAN Xiaogang (01)
II	Progress of the resistive random access memory.....	LIU Sen,LIU Qi (04)
	A review on present status and prospect of memristor.....	LI Qingjiang, LIU Haijun, XU Hui (09)
	Theory and implementation of memory and computation combination Based on memristor	LI Yi, MIAO Xiangshui (17)
	Progress and outlook of neuromorphic devices.....	YIN Minghui, YANG Yuchao, HUANG Ru (23)
III	Onlinked date and its application in international military intelligence	DUAN Rongting , LI Zhen (31)
	A passive detection system for multiplatform sensing data-fusion.....	HU Panhe , CHEN Zengping (36)
	Artificial intelligence-based approach for identification and processing of micro reaction.....	CHEN Yuan (40)
	Research on factors influencing the core competence of national defense based on SEM.....	LIU XiaoPing (44)
IV	Prospect analysis of Zumwalt class destroyers.....	XIONG Yanye, XI Wei, LI Po (57)
	Issues of basic guidance for operational application of military equipment.....	ZHOU Xiaocheng (62)
	Application of RSVP protocol in video surveillance system of military integrated network.....	ZHOU Lin , LI Zhen , CHEN Yingmei (67)
V	Guiding strategy of Military—related micro-blog consensus from the perspective of big data.....	ZHAO Jianqiang , WU Tong (72)
	An analysis of military actions on the U.S. asia-Pacific rebalance strategy.....	WANG Hui fang , GAO Bo (76)
	The basis of cyber sovereignty from perspective of power politics.....	SUN Wei (81)
VI	Theoretical analysis of the influence of subliminal information.....	LIU Fujun (88)
	On the key aspects of building the system of military civil integrated deep development of science and technology mobilization.....	LI Zhixin (91)
	Research on military-civilian analytical framework based on supply-demand relationship.....	WANG Haitao (96)
VII	The development and enlightenment of cyber defense contract in the United States.....	HUO Jiajia (100)
VIII	Fuzzy evaluation method for equipment technical personnel allocation oriented to collaborative recommendation.....	PENG Guoping (104)
IX	Military theoretical innovation based on science and technology.....	YANG Jie , XIAO Xuexiang (108)
X	Study on the criterion of joint effectiveness evaluation and correlative analysis of influencing factors.....	ZHANG Xian (112)
	Construction of task training system for scientific research and experimental units.....	PENG Yuxing,ZHAO Zhao (117)
	The study on establishing information communications in tropical mountain and jungle offensive operations.....	ZHONG Guozhi, TIAN Shuo, LONG Tao (122)
	The operational advantages and challenges of cooperative electronic attack by UAV cluster.....	LIU Li , WANG Tao (126)
	A frequently planning method of VHF network in tactical communication system.....	LIU Ruipeng, TAN wei (131)



国防科技

1978年创刊

主 办：国防科学技术大学

地 址：湖南长沙国防科学技术大学

邮政编码：410073

ISSN 1671-4547



邮发代号：42-37

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