

ISSN 1671-4547 CN43 - 1365/E

国防科技



National
Defense Science
& Technology

2015.6

国防科学技术大学
GUOFANG KEJI

国防科技

2015年12月 第36卷 第6期 总第295期

目次

将军论坛

军队政治工作要积极应对信息网络“大考” 袁华智 01

专题

科技创新

论科技革命影响军事领域的基本途径与机理 贾道金 张红梅 04

走军民融合大科技化装备发展之路 刘立彪 张士峰 09

导弹武器科技创新 水晶 郑玉成 12

国防科技创新视域下的国防专利权属法律制度 梁毅雄 15

科技前沿

物联网的技术与发展 陈颖文 徐明 朱培栋 19

军事物联网的关键技术 宋航 李建成 张春华 吴建飞 24

“互联网+”时代大数据技术在军事领域的应用
刘金山 周朝谦 郭连升 35

物联网及其军事应用前瞻 王继新 赵继广 42

基于海试数据的纯方位声纳误差仿真方法研究
高静 韩瑜 赵宏志 周玉芳 48

“形形色色”的新型探潜技术 谢泉松 蔡广友 54

装备动态

天基 AIS 系统发展概况及应用分析 彭耿 李慕子 58

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

National Defense Science & Technology

武器装备作战试验与鉴定关键要素分析 郭兴旺 韩卫国 65

机载有源相控阵雷达的作战优势、性能对比及军事应用

李红卫 蔡金元 王玉田 赵兴华 69

安全观察

美国“第三次抵消战略”对国防科技工业的挑战与应对 张晓斌 74

东海防空识别区管控若干难题分析及对策 邹贇波 战晓苏 77

恐怖分子个人数据的主要构成及其运用 邓博 81

外军瞭望

美迪戈加西亚基地现状分析 李坡 徐湛 熊艳晔 90

“美军联合文化”研究 董晔 黄一洪 94

历史钩沉

中国科技安全问题的历史考察 孙智信 李自力 沈国际 钟华 98

政治宣传对航天活动的影响——以“东方红一号”卫星为例 刘霖 刘戟锋 108

作战训练

对现代战争制胜机理及其运用的理性思考 李新 刘四海 张骞 112

期刊基本参数:CN43-1365/E * 1978 * b * A4 * 115 * zh * p * ¥ 15.00 * 5000 * 22 * 2015-12

I
 The Challenge of Internet on Military Politic Work YUAN Huazhi (01)

II
 The Approaches and Mechanism of the Impact of Science and Technology Revolution on the Military Area JIA Daojin, ZHANG Hongmei (04)
 Developing Equipment through the Pan-technology Civil-military Integration LIU Libiao, ZHANG Shifeng (09)
 The Innovation of Missile Technology SHUI Jing, ZHENG Yucheng (12)
 Research on National Defense Patent Ownership in the Perspective of National Defense Science and Technology Innovation LIANG Yixiong (15)

III
 Technologies and Development of Internet of Things CHEN Yingwen, XU Ming, ZHU Peidong (19)
 Overview of Military IoT Key Technologies SONG Hang, LI Jiancheng, ZHANG Chunhua, WU Jianfei (24)
 The Military Application of Big Data in the Era of Internet+ LIU Jinshan, ZHOU Chaoqian, GUO Liansheng (35)
 The Prospective Military Application of Internet of Things WANG Jixin, ZHAO Jiguang (42)
 Research of Snar Detection Error Modeling Based on Detected Data GAO Jing, HAN Yu, ZHAO Hongzhi, ZHOU Yufang (48)
 New Technologies on Submarine Detection XIE Quansong, CAI Guangyou (54)

IV
 Development Survey and Application Analysis of Space-based AIS System PENG Geng, LI Muzi (58)
 Analysis of the Key Elements of Equipment Operational Test GUO Xingwang, HAN Weiguo (65)
 The Operational Advantage, Performance Comparison and Military Application of Airborne APAR LI Hongwei, CAI Jinyuan, WANG Yutian, ZHAO Xinghua (69)

V
 The Challenge Imposed by the third U.S. Offset Strategy on the Development of Defense Science and Technology Industry and Countermeasures ZHANG Xiaobin (74)
 Analysis of the Difficulties and Solutions about the Control of ADIZ of East China Sea ZOU Yunbo, ZHAN Xiaosu (77)
 The Main Structure and Its Application of Terrorists Personal Data DENG Bo (81)

VI
 An Analysis of the Status Quo of Diego Garcia Base LI Po, XU Zhan, XIONG Yan ye (90)
 A Review of Researches on the Joint Culture of U.S. Armed Forces DONG Ye, HUANG Yihong (94)

VII
 A Historical Study of the Science and Technology Security of China SUN Zhixin, LI Zili, SHEN Guoji, ZHONG Hua (98)
 The Influence of Political Propaganda on Space Activities: a Case Study of Dongfanghong-I LIU Lin, LIU Jifeng (108)

VIII
 Reflections on the Win-war Mechanism and Its Application LI Xin, LIU Sihai, ZHANG Qian (112)

英文译审: 刘 明



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



9 771671 454027

邮发代号：42-37

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