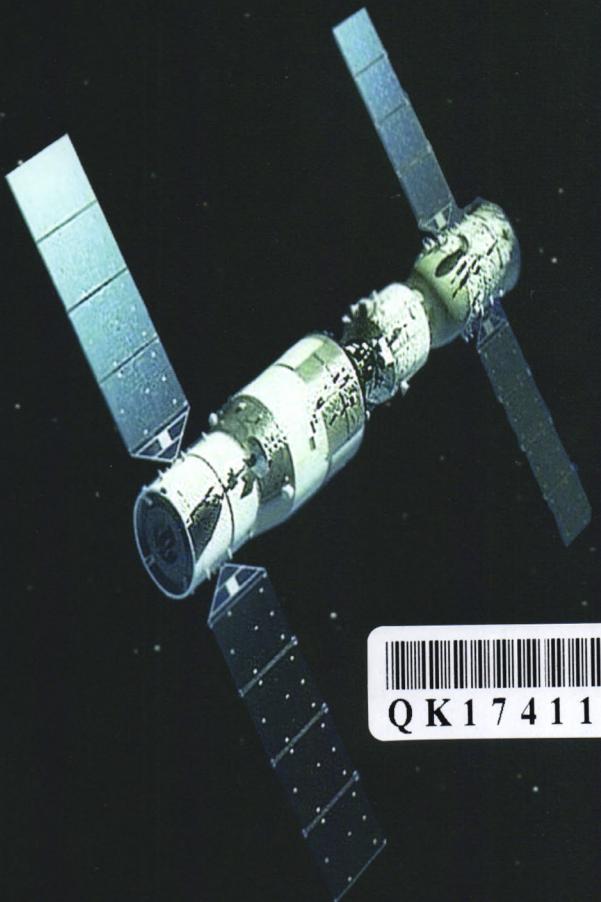


ISSN 1671-4547 CN 43-1365/E



国防科技

National
Defense Science
& Technology

2017·5

国防科技大学
GUOFANG KEJI

国防科技

2017年10月 第38卷 第5期 总第306期

目 次

将军论坛

- | | | |
|-----------------------|-----|---|
| 战区军事职业教育培养联合军官存在问题及建议 | 黄集骧 | 1 |
| 正确认识信息化战争的制胜机理 | 薛贵江 | 4 |

专题

人工智能

- | | | |
|-----------------------------|-----------|----|
| 人工智能在各军事强国的发展 | 蔡华悦,朱志元 | 7 |
| 视觉目标跟踪现状与发展 | 蓝龙,张翔,骆志刚 | 12 |
| 图像标注研究及其在情报处理中的应用 | 王诗薇,蓝龙,张翔 | 19 |
| 基于内容的图像检索技术在大规模图像情报数据处理中的应用 | 董国华,骆志刚 | 23 |

科技前沿

- | | | |
|-------------|------------|----|
| 军事领域“大数据”研究 | 刘鹤松,汪洋,李首亮 | 26 |
|-------------|------------|----|

装备动态

- | | | |
|---------------------|--------------|----|
| 美国空军装备技术体系规划及发展分析 | 石玲玲,张恒,吕博,周阳 | 31 |
| 美军无人化装备的影响分析及我军后勤发展 | 马振利,于力 | 36 |

安全观察

- | | | |
|---------------------|---------------|----|
| 预算视角下美国防建设特点及战略研判 | 廉振宇,赵旭,薛奇,李智毅 | 40 |
| 中国空间安全形势 | 邵萌 | 46 |
| 韩日签订《军事情报保护协定》的影响分析 | 郭力萌,朱勤 | 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

外军瞭望

韩军情报侦察能力评介	曹庭,靳诗君	55
美关岛基地战略前景分析	叶清琳,李坡,熊艳晔	60

理论创新

军民融合产业创新集群的形成	谷鑫,郑绍钰,张文鹏	65
湖南军民融合机制建设的现状、问题与对策	朱厚望	75
网络公开军事情报工作探析	黄旗绅,李留英	79
非军事领域对战争制胜机理的影响	聂征,魏锦文	84

管理创新

强化军地应急指挥机制建设	闫焱,王文臣	88
海军舰船器材仓库保障能力建设	孙小军,谢皓宇	91

学术争鸣

关于构建空地一体战场区域导航系统	徐维迪,刁晶晶,肖龙,莫华东	96
------------------	----------------	----

作战训练

作战效能评估方法研究	代耀宗,沈建京,郭晓峰	104
通用后勤装备两级维修作业体系构建	刘博欣,马振利,徐江	110

期刊基本参数: CN 43 - 1365/E * 1978 * b * A4 * 116 * zh * p * Y15. 00 * 7800 * 23 * 2017 - 10

CONTENTS**I**

- Problems in training joint officer through theater professional military education and recommendations HUANG Jixiang(3)

- Correctly understanding the winning mechanism of information warfare XUE Guijiang(6)

II

- Development of artificial intelligence in major military forces CAI Huayue, WEI Zhiyuan(11)

- Studies on visual object tracking algorithms LAN Long, ZHANG Xiang, LUO Zhigang(18)

- Image caption research and its applications on intelligence processing WANG Shiwei, LAN Long, ZHANG Xiang(22)

- Content-based image retrieval and its application on large-scale information processing DONG Guohua, LUO Zhigang(25)

III

- Review of studies on big data in the military field LI Hesong, WANG Yang, LI Shouliang(30)

IV

- Analysis of equipment technical system planning and development of American Air Force SHI Lingling, ZHANG Heng, Lv Bo, ZHOU Yang(35)

- Impact of the US Military unmanned equipment on our logistic development and suggestions MA Zhenli, YU Li(39)

V

- The US defense construction and strategy evaluation from budget perspective LIAN Zhenyu, ZHAO Xu, XUE Qi, LI Zhiyi(45)

- A brief analysis on the space security situation of China SHAO Meng(49)

- Analysis of the impact of the GSOMIA signed by KOR and Japan GUO Limeng, ZHU Qin(54)

VI

- Review of Korean military intelligence reconnaissance capability CAO Ting, JIN Shijun(59)

- An analysis of strategic outlook of Guam base YE Qinglin, LI Po, XIONG Yanye(64)

VII

- Research on formation of civil-military integration industrial innovation cluster GU Xin, Zheng Shaoyu, Zhang Wenpeng(74)

- Current situation, problems and countermeasures of the construction of Hunan civil-military integration mechanism ZHU Houwang(78)

- An analysis of network open source military intelligence HUANG Qishen, LI Liuying(83)

- Influence of non-military fields on the mechanism of winning the war NIE Zheng, WEI Jinwen(87)

VIII

- Strengthening the construction of military-civil emergency command mechanism YAN Yan, WANG Wenchen(90)

- Research on the construction of navy ship equipment warehouse support capability Sun Xiaojun, Xie Haoyu(95)

IX

- Thought on Chinese air-ground battle regional navigation system XU Weidi, DIAO Jingjing, XIAO Long, MO Huadong(103)

X

- Review of combat effectiveness evaluation methods DAI Yaozong, SHEN Jianjing, GUO Xiaofeng(109)

- Construction of a two-level maintenance system for general logistic equipment LIU Boxin, MA Zhenli, XU Jiang(116)

英文译审：庞超伟

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

ISSN 1671-4547



邮发代号：42-37

定价：
15.00元/册
90.00元/年