

S NATIONAL DEFENSE
SCIENCE & TECHNOLOGY

国防科技

2014 1

第35卷第1期 总第284期

国防科技

2014年第1期 总第284期

CONTENTS

将军论坛

基于技术和装备最新发展研究把握现代战争制胜机理 于中海 01

专题

现代战争制胜机理的理论探讨 林聪榕 05

从震网病毒分析“网络物理战”作用机理 赵 焰 朱启超 11

战略论坛

加强海军航空军械器材信息化建设的对策研究 赵建忠 叶 文 尹延涛 14

关于海军远海护航装备保障能力建设的思考 洪 亮 崔旭涛 于 鹏 18

科技前沿

信息栅格技术及其发展 匡兴华 吴 彤 张昌芳 20

临近空间中子环境及其探测 孙 雅 刘国福 罗晓亮 24

目标毁伤效果评估技术研究进展 杨凯达 赵文杰 李 成 29

防暴火箭弹发射器虚拟样机建模及仿真分析 赵晓青 36

装备动态

美国舰载标准系列导弹对海军防空导弹发展的影响 朱传伟 童幼堂 斗计华 40

印度首艘国产航母及其战略影响 张紫辉 朱启超 周厚强 饶 伟 45

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

反恐工程支援装备国内外现状及发展 张晓旭 51

安全观察

美国网络霸权对中国国家安全的影响及对策 吴则成 55

管理创新

软件密集型装备项目质量管理研究 程妍妍 孙丰满 61

军事装备试验项目质量管理 韩成哲 刘福强 66

外军了望

“多极”外交政策下的俄罗斯对印度军售分析与前景 李大鹏 王臻 71

美国网络安全战略管理体系分析 庄林 司惠晶 76

美军作战构想及其生成方法 王建立 曹继错 胡承丰 张玮 81

历史钩沉

中国近现代心理战历史沿革研究 卜江 郑彬 文旆 85

作战训练

基于复杂适应系统理论的一体化联合作战研究 董先锋 吕晓博 88

军队士气研究中应澄清的几个问题 韩立敏 兰芬 92

期刊基本参数:CN43-1365/E * 1978 * b * A4 * 100 * zh * p * ¥15.00 * 3800 * 21 * 2014-2

I

Study and Grasp the Winning Mechanisms in Modern Warfare Based on the Latest
Developments of Technology and Equipment YU Zhong-hai (01)

II

Theoretical Study of the Victory-Winning Mechanism in Modern Wars LIN Cong-rong (05)
Analysis on the Operational Mechanism of Cyber—physical War from Stuxnet ... ZHAO Zhao et al. (11)

III

Measures for Promoting Informatization Construction in Naval Aviation Ordnance Equipment
..... ZHAO Jian-zhong et al. (14)
Research of Equipment Support Capacity Building on the Naval Pelagic Escort ... HONG Liang et al. (18)

IV

Elaboration on Information Grid KUANG Xing-hua et al. (20)
Near Space Neutron Environment and Detection SUN Ya et al. (24)
Research Progress of Target Damage Assessment Techniques YANG Kai-da et al. (29)
A Riot Rocket Launcher Virtual Prototype Modeling and Simulation Analysis ... ZHAO Xiao-qing et al. (36)

V

Impact of the U.S. Navy's Carrier-based Standard Missiles on the Development
of Anti-aircraft ZHU Zhuan-wei et al. (40)
India's First Aircraft Carrier and Its Strategic Impact ZHANG Zhi-hui et al. (45)
Current Status and Development of Anti-terrorism Engineering Support Equipment at Home
and Abroad ZHANG Xiao-xu (51)

VI

The Impact of U.S. Network Hegemony on China's National Security and the Countermeasures
..... WU Ze-cheng (55)

VII

Research on Software-Intensive System Project Quality Management CHENG Yan-yan et al. (61)
Quality Control of Military Equipment Test Project HAN Cheng-zhe et al. (66)

VIII

Status Analysis and Prospect of Russian Weapon Sales to India in the background of
Multi-Pole Diplomacy of Russia LI Da-peng et al. (71)
Analysis of U.S. Cybersecurity Strategic Management System ZHUANG Lin et al. (76)
An Elementary Analysis on US Army Operational Approach and Its Method ... WANG Jian-li et al. (81)

IX

Research on Historical Evolution of Psychological War in Modern China BU Jiang et al. (85)

X

Integrated Joint Operations Based on Complex Adaptive Systems Theory ... DONG Xian-feng et al. (88)
Several Problems on Reseaching Morale in Military Units HAN Li-min et al. (92)

英文译审: 庞超伟

GFKJ

NATIONAL DEFENSE SCIENCE & TECHNOLOGY

ISSN1671-4547

CN 43-1365/E

定价: 15.00元

ISSN 1671-4547

