

S NATIONAL DEFENSE
SCIENCE & TECHNOLOGY

国防科技

2013 3

第34卷第3期 总第280期

国防科技

CONTENTS

专家论坛

国防装备与系统的未来变革:从3D打印到平行军事体系 王飞跃 01

专题

平行军事体系:发轫与嬗变 刘戟锋 刘杨钺 10
通过计算透视战争——平行军事体系 邱晓刚 张志雄 13
武器装备体系平行试验概念与方法的讨论 杨雪榕 范丽 王兆魁 18
关于平行军事体系的哲学思考 李婷婷 23

科技前沿

弹道修正弹及弹道修正关键技术分析 夏彬 周亮 27
基于靶场的联合试验训练系统 张新丰 刘新友 苗高洁 35

装备动态

武器装备试验靶标建设与发展研究 穆原子 丁力军 陈锋 40

安全观察

亚洲再平衡——经济意义大于军事意义 杨国鑫 刘曙光 45
外军网络战发展现状研究及启示 郭福亮 杨新德 周钢 49

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

战略论坛

智慧国防——开启国防信息化的新时代 张光胜 熊蔚 邓劲生 王韶红 53

外军瞭望

美国国防部大数据项目研发与应用 庄林 沈彬 58
美军心理战部队 李蔚 郑晓 徐汕 62
美国陆军化生放核训练探析 冯长启 刘志亮 颜慧 66
走进美军航空母舰战斗群的海上作战补给 武卉明 70

书评

揭开创意工厂的神秘面纱——读《疯狂科学家大本营》有感 贾珍珍 73

作战训练

空军院校飞行学员飞行前心理准备分析 邓敏 吕亚妮 王源 75
基于信息技术的院校实战化教学条件建设 肖学祥 郭梅初 78
精确打击背景下防空兵提高机构生存力措施探析 王松山 叶进平 郑昌靓 81

科苑感言

建设工程项目招投标阶段的风险管理 王春明 汤卫克 84
论“计算机中心战” 张金存 乔欣 88

国防科技前沿论坛征文通知

I

The Coming Revolution in National Defense Weaponry and Systems: From 3D Printing to Parallel Military Systems WANG Fei-yue (01)

II

Parallel Military System: Beginning and Evolution LIU Ji-feng et al. (10)

Systems of Parallel Military System QIU Xiao-gang et al. (13)

An Discussionon Concepts and Methods of Weapon Equipment System-of-Systems Parallel Experiment YANG Xue-rong et al. (18)

Philosophical Reflection of Parallel Military System LI Ting-ting (23)

III

Trajectory Correction Projectile and Analysis on the Key Technologies for the Trajectory Correction Process XIA Bin et al. (27)

Range-based Joint Pilot Training System ZHANG Xin-feng et al. (35)

IV

Research on Construction and Development for Armament Test Target MU Yuan-zi et al. (40)

V

Rebalance to Asia-More Economic Significance than Military Significance ... YANG Guo-xing et al. (45)

An Analysis on the Status of Foreign Military Cyber-war and the Implication for PLA GUO Fu-liang et al. (49)

VI

Wisdom National Defense turns on the new age of National Defense informationizaion ZHANG Guang-sheng et al. (53)

VII

Research, Development and Application of the U.S. DOD Big Data Projects ZHUANG Lin et al. (58)

U.S. Psychological Warfare Units LI Wei et al. (62)

Analysis of the U.S. Army CBRN Training FENG Chang-qi et al. (66)

Sea Combat Supplies for the U.S. Aircraft Carrier Battle Groups WU Hui-ming (70)

IX

Analysis of Pre-flight Psychological Preparation for College Cadet Pilot DENG Min et al. (75)

Construction of IT-based Practical Combat Teaching Facilities in Military Academies XIAO Xue-xiang et al. (78)

Measures to Enhance the Viability of Air Defense Commands in Precision Strikes WANG Song-shan et al. (81)

X

Risk Management in the Bidding Phase of Construction Project WANG Chun-ming et al. (84)

On the Computer-Centric Warfare ZHANG Jin-cun et al. (88)