

国防科技

2011 年第 1 期 总第 266 期 CONTENTS

尖端科技

- | | | |
|---------------------|-------------|----|
| 防暴动能弹侵彻靶板仿真 | 贾小刚 赵 雁 | 01 |
| 探索性仿真实验方法及其军事应用研究现状 | 李 斌 李春洪 刘苏洋 | 05 |
| 信息作战指挥决策风险控制模型的构建 | 吴海勇 张 杨 | 11 |
| 隐形技术的最新发展趋势 | 蒲林科 蒲 星 | 15 |
| 物联网技术及其应用 | 李 坡 吴 彤 匡兴华 | 18 |
-

装备研究

- | | | |
|----------------------|-------------|----|
| 无人作战飞机的特点和未来发展 | 王 群 | 23 |
| 信息化条件下通信装备保障模拟训练系统研究 | 解旭红 杨进涛 于维超 | 29 |
-

理论前沿

- | | | |
|------------------|-----------------|----|
| 信息战指挥中的信息共享有效性刍议 | 田志华 徐新照 徐 璐 陈 冲 | 33 |
|------------------|-----------------|----|

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

作战应用

解析与重构:“战场适应性训练”理论与模型	赵 荣 肖学祥 张志勇	37
推进陆军实施全域机动作战训练的思考	秦长江 汪长传 肖本新	43
陆军防空兵分队兵力机动模型研究	金国增 王栋梁	47
信息化条件下联合作战协同对数据链系统的需求	何波坪 黄文伟 胡庭恺	51
陆军航空兵遂行空中突击作战行动特点及对策	李 波 潘 德	55
美军更趋务实的混合战争理论	葛向宇 许向东	58
美陆军模块化部队建设思想的主要特点	孙振武 张国胜 王大伟 王德柱	63

外军了望

美国天基太空监视系统	陈 杰 潘 峰 苏同领	67
美国海军小型企业创新研究和转化项目	刘 刚 刘爱华	71
美军试验训练结合状况	钟志通 方立恭	74
外军工程装备现状及发展	张晓旭 李秀峰	79
日本 2010 年《防卫计划大纲》浅析	张 明 黄成军 张铁良	84
印度核能力发展	冯长启 严春晓 李 威	88

期刊基本参数:CN43-1365/E * 1978 * b * A4 * 96 * zh * p * ¥ 15.00 * 2900 * 21 * 2011-02

I

- FEA of Riot Control Kinetic Energy Ammunitions Penetration Target Board ... Jia Xiaogang et al. (01)
Exploratory Simulation Experiment Methodology and Its Military Application Li Bing et al. (05)
The Risk-Control Model Construction of the Information Operation
 Command and Decision Wu Haiyong et al. (11)
The Latest Development Trend of the Stealth Technology Pu Linke et al. (15)
Technology of the Internet of Things and Its Application Li Po et al. (18)

II

- Characteristic and Future Development of UCAV Wang Qun (23)
Research of Imitation and Training System of Correspondence
 Instruments Guaranteeing under the Information-based Conditions Xie Xiuhong et al. (29)

III

- An Analysis of Status and Developing Trends on Foreign Armies'
 Amphibious Armored Vehicles Tian Zhihua et al. (33)

IV

- An Analysis and Reconstruction of the Theory and Model on
 Battlefield Adaptability Training Zhao Rong et al. (37)
Reflections on Pushing the Army's Full Spectrum Dominance
 Maneuver Operation Training Qing Changjiang et al. (43)
The Force Maneuverability Model of the Army Air Defense Element Jin Guozeng et al. (47)
An Analysis on the Demands of Data Link System for Joint Operational
 Cooperation under Informative Condition He Boping et al. (51)
Characteristics and Countermeasure on the Army Aviation
 Carrying out Air-assault Operations Li Bo et al. (55)
More Practical Theories on Hybrid War of the U.S. Army Ge Xiangyu et al. (58)
The Major Characteristics of the U.S. Army Modularization
 Force Construction Theory Sun Zhenwu et al. (63)

V

- EHF Satellite Communication System of the U.S. Army Chen Jie et al. (67)
A Brief Introduction of U.S. Navy's SBIR / STTR Projects Liu Gang et al. (71)
The Test-Training Fusion of the U.S. Armed Force Zhong Zhitong et al. (74)
The Current Situation and Development Trend of the Engineering Corps
 Equipment Used in the Foreign Armed Forces Zhang Xiaoxu et al. (79)
An Analysis of DEFENSE OF JAPAN 2010 Zhang Min et al. (84)
Development of the India's Nuclear Capability Feng Changqi et al. (88)

英文译审:赵 焯 王才美