

# 国防科技

2010年第3期 总第262期

CONTENTS

## 装备研究

- 粗糙集知识约简在武器装备研制费用影响因素分析中的应用 姚远 黄伟 01  
武器装备研制概算价格影响因素分析 姜刚 高星 董佳 05  
美军高超武器“乘波者”X-51A的独特方案和技术透析 鲁芳 09
- 

## 基础研究

- 军队信息化建设的几个基本理论问题 吴彤 张昌芳 吴东坡 匡兴华 14

## 尖端科技

- 分布式拒绝服务攻击—备受黑客青睐的网络攻击手段 王春雷 申天良 任重 20  
紫外光通信的军事应用研究 陈薛刚 占光 24
- 

## 军事管理

- 高技术局部战争中航空装备一体化维修保障系统研究 郑刚 魏思东 石凯 28

## 创新理论

- 浅析以法律形式控制网络军备竞赛的必要性 唐璐 33
- 

## 国防经济

- 基于层次分析法的鱼雷制造成本影响因素分析 殷小林 尹柏林 37
-

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

度量作战调控中的“以行动为中心”与“以计划为中心”	杨斌	郭枚初	何雨锋	41
浅析信息火力融合对火力打击产生的影响	张全礼	马传刚	周东晓	44
信息化条件下设定与利用作战空间问题探析		张华	谢军	47
着眼信息化条件下作战特点,大力提升部队机动能力		邱为亭	林伟	52
联合电子进攻作战原则浅析	徐凯	汤怀松	孙杜娟	55
分散配置集中火力,一种提升传统防空高炮作战效能的信息化途径		孟理森	谭东风	60
浅析复杂电磁环境下野战指挥所的伪装问题	胡永权	李鹏	白莉芳	65
陆军航空兵在反恐作战中的运用		潘德	李正军	68

### 心理战

夺取心理优势的谋略运用探析				宋有法	72
---------------	--	--	--	-----	----

### 外军了望

美国石油战略透视				李明富	78
美军联合作战新构想蕴含的动员思想	胡田疆	申建桥	唐凯		83
美军人事制度改革的新思路简介		余果	龚波		86
浅析“铸铅行动”中以军作战主要特点		陈航辉	李丰雨		89

期刊基本参数:CN43-1365/E \* 1978 \* b \* A4 \* 96 \* zh \* p \* ¥ 10.00 \* 2700 \* 22 \* 2010-6

<b>I</b>	
Knowledge Reduction in Rough Sets Applied to Analysis of	
Factors Influencing the Weapon Research Cost .....	Yao Yuan et al. (01)
An Analysis of Influencing Factors on the Weapon Research Price .....	Jiang Gang et al. (05)
An Analysis of the Peculiar Schemes and Technologies of X-51A .....	Lu Fang (09)
<b>II</b>	
Some Basic Theoretical Issues of Military Informatization Construction .....	Wu Tong et al. (14)
<b>III</b>	
The Hackers' Favorite Cyber-Attack Means:Distributed Denial of Service ...	Wang Chunlei et al. (20)
A Study of UV Communication Theory and Its Military Application .....	Cheng Xuegang et al. (24)
<b>IV</b>	
A Study of the Integrated Maintenance Support System of	
Aviation Equipment in the High-tech Brushfire War .....	Zheng Gang et al. (28)
<b>V</b>	
An Analysis on the Necessity of Controlling Cyber Arm-Race Juristically .....	Tang Lu (33)
<b>VI</b>	
An Analysis of the Influencing Factors of Torpedo Production Cost Based	
on Analytical Hierarchy Process .....	Yin Xiaolin et al. (37)
<b>VII</b>	
The Measurement of Focusing on Operation and Focusing on	
Plan In Operational Control .....	Yang Bin et al. (41)
On the Effects on Firepower Striking of the Information-Fire Power Fusion ...	Zhang Quanli et al. (44)
The Initialization and Utilization of Operation Space under	
the Informationization Circumstances .....	Zhang Hua et al. (47)
Vigorously Upgrading the Maneuverability of the Air Force with a View to the	
Operational Characteristics under the Informationization Circumstances ...	Qiu Weiting et al. (52)
An Analysis on the Operational Principles of the Offensive Joint Electronic Warfare ...	Xu Kai et al. (55)
An Approach to Leapfrog Effects of Anti-air Guns:Distributed	
Layout and Concentrated Firepower .....	Meng Lisen et al. (60)
On Camouflage Protection of Field Battle Command Posts under	
Complex Electromagnetic Environment .....	Hu Yongquan et al. (65)
An Application of the Army Aviation in Anti-Terrorism Operations .....	Pan De et al. (68)
<b>VIII</b>	
An Application of Ruse for Seizing Psychological Superiority .....	Song Youfa (72)
<b>IX</b>	
Observation of the Petroleum Strategy of the U.S. ....	Li Mingfu (78)
The Thoughts of Mobilisation Contained in the U.S.	
New Vision of Joint Operation .....	Hu Tianjiang et al. (83)
A New Thread of the U.S. Army's Personnel System Reform .....	Yu Guo et al. (86)
An Analysis on the Israeli Primary Operational Characteristics in	
the "Operation Cast Plumbum" .....	Chen Hanghui et al. (89)

英文译审:赵 焯 王才美