

ISSN 2096-0204

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL



指挥与控制学报

中国指挥与控制学会
北方自动控制技术研究所 主 办

Chinese Institute of Command and Control
North Automatic Control Technology Institute

2017 第 3 卷 第 2 期

Volume 3 Number 2

目 次

论文与报告

平行武器:迈向智能战争的武器	白天翔, 王 帅, 赵学亮, 秦继荣 (89)
控制与计算理论的交互:云控制	夏元清, MAHMOUD Magdi S., 李慧芳, 张金会 (99)
基于拦截纵深的中段反导武器部署研究	刘 瑶, 张占月, 黄梓宸, 赵程亮 (119)

短文

战场目标作战意图识别问题研究与展望	姚庆锴, 柳少军, 贺筱媛, 欧 微 (127)
末段反导目标分配需求分析	肖金科, 李为民, 江萧君, 潘 帅 (132)
基于任务能力的指挥信息系统超网络弹性度量	崔 琼, 李建华, 冉溪丹, 南明莉 (137)
面向任务的战场态势生成控制与优化	田 威, 黄高明 (144)
战略评估平衡计分卡因果关系分析方法研究	马治宇, 罗 批 (149)
基于双重ROI和变间距扫描的车道线检测	王 鑫, 刘玉超, 海 丹 (154)
“量子云”作战体系概念要素构建研究	纪梦琪, 杨 峰 (160)
E-2D预警机形成初始作战能力的实质	叶海军, 雷 川 (165)
美军分布式通用地面系统的建设发展及启示	李 智, 胡 敏 (171)

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL

Volume 3 Number 2 2017

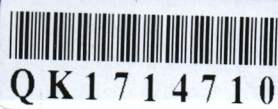
CONTENTS

Regular Papers

- Parallel Weapons: Weapons Towards Intelligent Warfare BAI Tian-Xiang, WANG Shuai, ZHAO Xue-Liang, QIN Ji-Rong (89)
- The Interaction Between Control and Computing Theories: Cloud Control SystemsXIA Yuan-Qing, MAHMOUD Magdi S., LI Hui-Fang (99)
- Deployment of Midcourse Anti-missile Weapon Based on Intercepting Depth
..... LIU Yao, ZHANG Zhan-Yue, HUANG Zi-Chen, ZHAO Cheng-Liang (119)

Brief Papers

- Research and Prospect of Battlefield Target Operational Intention Recognition..... YAO Qing-Kai, LIU Shao-Jun, HE Xiao-Yuan, OU Wei (127)
- Requirement Analysis on Terminal Anti-missile System WTA.....XIAO Jin-Ke, LI Wei-Min, JIANG Xiao-Jun, PAN Shuai (132)
- Resilience Measurement of Command Information System Super-Network Based on Mission Capability
..... CUI Qiong, LI Jian-Hua, RAN Hao-Dan, NAN Ming-Li (137)
- Control and Optimization of the Task-Oriented Battlefield Situation Generation..... TIAN Wei, HUANG Gao-Ming (144)
- Method of Causality Analysis of Balanced Scorecard in Strategic Evaluation MA Zhi-Yu, LUO Pi (149)
- Lane Detection Method Based on Double ROI and Varied-Line-Spacing Scanning..... WANG Xin, LIU Yu-Chao, HAI Dan (154)
- Construction of Conceptual Elements of “Quantum Cloud” Combat System.....JI Meng-Qi, YANG Feng (160)
- The Essence of E-2D AEW & BMC2’s Initial Operational Capability..... YE Hai-Jun, LEI Chuan (165)
- Development and Revelation of U.S. Distributed Common Ground System.....LI Zhi, HU Min (171)



ISSN 2096-0204

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL



指挥与控制学报

中国指挥与控制学会 主办
北方自动控制技术研究所

Chinese Institute of Command and Control
North Automatic Control Technology Institute

2017 第3卷 第2期

Volume 3 Number 2

目次

论文与报告

- 平行武器:迈向智能战争的武器 白天翔, 王 帅, 赵学亮, 秦继荣 (89)
- 控制与计算理论的交互:云控制 夏元清, MAHMOUD Magdi S., 李慧芳, 张金会 (99)
- 基于拦截纵深的中段反导武器部署研究 刘 瑶, 张占月, 黄梓宸, 赵程亮 (119)

短文

- 战场目标作战意图识别问题研究与展望 姚庆锴, 柳少军, 贺筱媛, 欧 微 (127)
- 末段反导目标分配需求分析 肖金科, 李为民, 江萧君, 潘 帅 (132)
- 基于任务能力的指挥信息系统超网络弹性度量 崔 琼, 李建华, 冉溪丹, 南明莉 (137)
- 面向任务的战场态势生成控制与优化 田 威, 黄高明 (144)
- 战略评估平衡计分卡因果关系分析方法研究 马治宇, 罗 批 (149)
- 基于双重ROI和变间距扫描的车道线检测 王 鑫, 刘玉超, 海 丹 (154)
- “量子云”作战体系概念要素构建研究 纪梦琪, 杨 峰 (160)
- E-2D预警机形成初始作战能力的实质 叶海军, 雷 川 (165)
- 美军分布式通用地面系统的建设发展及启示 李 智, 胡 敏 (171)

指挥与控制学报
(Zhihui yu Kongzhi Xuebao)
(季刊 2015年创刊)
第3卷 第2期 2017年6月

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL
(Quarterly, Started in 2015)
Vol.3 No.2 June 2017

编辑出版 《指挥与控制学报》编辑部
北京编辑室
地址: 北京市海淀区车道沟10号院
邮政编码: 100089
电话: 010-68964721 010-68964784
<http://jc2.org.cn>
E-mail: cicc_bjb@163.com
太原编辑室
地址: 山西省太原市193信箱
邮政编码: 030006
电话: 0351-8725025

主 编 王飞跃
执行主编 秦继荣
主 管 中国兵器工业集团公司
主 办 中国指挥与控制学会
北方自动控制技术研究所
印 刷 山西省煤炭地质制图印务中心
国内发行 山西省邮政报刊发行局

Edited & Published by Journal of Command and Control Editorial Department

Add: 10th Chedaogou, Haidian District, Beijing, China
(100089)
Tel: 010-68964721 010-68964784
<http://jc2.org.cn>
E-mail: cicc_bjb@163.com

Chief Editor

Add: P. O. Box. 193, Taiyuan, Shanxi, China
(030006)
Tel: 0351-8725025

WANG Fei-Yue
QIN Ji-Rong

Administrated by
Sponsored by

China North Industries Group Corporation
Chinese Institute of Command and Control
North Automatic Control Technology Institute

Printed by
Distributed by

Shanxi Provincial Coal Geological Mapping Printing Center
Post Office of Shanxi

中国标准连续出版物号 ISSN 2096-0204
CN 14-1379/TP

国内邮发代号: 22-96 国外发行代号: C9308

定价: 60.00元



万方数据

ISSN 2096-0204



9 772096 020170

06>