



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 1 期

Volume 3 Number 1

目次

论文与报告

- 局域网络化自主作战的概念与展望 白天翔, 徐 德, 王飞跃 (1)
- 多武器协同作战发射时序规划方法 张明星, 程光权, 刘 忠, 张家铭 (10)
- 战略战役兵棋演习系统兵力聚合问题研究 周 超, 胡晓峰, 郑书奎, 夏荣祥 (19)
- 区域反导威胁评估建模分析 肖金科, 李为民, 潘 帅, 江萧君 (27)
- 作战仿真中组合式实体模型的资产管理组件设计 张 柯, 孙 昊, 闫 飞, 谭 雄, 段 伟 (33)
- 基于贝叶斯理论的单一机型事故预测方法研究 崔利杰, 丁 野, 任 博, 李 泽 (38)
- 基于深度学习的战略威慑决策模型研究 荣 明, 杨镜宇 (44)
- 装备平行仿真理论框架研究 葛承奎, 朱元昌, 邸彦强, 胡志伟, 孟宪国 (48)
- 基于传染病模型的舆情传播预测研究 哈 达, 吴 强 (57)
- 基于作战链路效率的指挥与控制网络抗毁测度 王运明, 陈 思, 陈 波, 潘成胜 (61)
- 基于深度学习的初级战场态势理解研究 廖 鹰, 易 卓, 胡晓峰 (67)

短文

- 美军卫星控制网现状与发展 张 健, 赵洪利, 朱俊鹏 (72)
- 面向战略问题决策分析的病毒传播模型及可视化 崔 超, 罗 批 (78)
- 基于云模型的士气等级评估研究 张 迅, 马丰文 (84)

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL

Volume 3 Number 1 2017

CONTENTS

Regular Papers

- Concept and Outlook of Local Autonomous Warfare BAI Tian-Xiang, XU De, WANG Fei-Yue (1)
- Schedule of Launch Sequential Timing in Multiple Weapons Cooperative Engagement
..... ZHANG Ming-Xing, CHENG Guang-Quan, LIU Zhong, ZHANG Jia-Ming (10)
- Force Integration in Strategic and Operational War-Game Maneuver System
..... ZHOU Chao, HU Xiao-Feng, ZHENG Shu-Kui, XIA Rong-Xiang (19)
- Modeling on Theater Anti-missile Threat Assessment XIAO Jin-Ke, LI Wei-Min, PAN Shuai, JIANG Xiao-Jun (27)
- Component Design of Assembled Entity Models for Managing Entities' Assets in War Simulations
..... ZHANG Ke, SUN Hao, YAN Fei, TAN Xiong, DUAN Wei (33)
- Investigation of Specific Aircraft's Accident Prediction Based on Bayesian Methodology
..... CUI Li-Jie, DING Ye, REN Bo, LI Ze (38)
- Strategic Deterrence Decision Model Based on Deep Learning RONG Ming, YANG Jing-Yu (44)
- Theoretical Framework for Equipment Parallel Simulation
..... GE Cheng-Long, ZHU Yuan-Chang, DI Yan-Qiang, HU Zhi-Wei, MENG Xian-Guo (48)
- Prediction for Public Opinion Transmission Based on Epidemic Model HA Da, WU Qiang (57)
- Measure of Invulnerability for Command and Control Network Based on Combat Link Efficiency
..... WANG Yun-Ming, CHEN Si, CHEN Bo, PAN Cheng-Sheng (61)
- Battlefields Situation Elementary Comprehension Based on Deep Learning..... LIAO Ying, YI Zhuo, HU Xiao-Feng (67)

Brief Papers

- The Current Situation and Trend of Satellite Control Networks of U.S. Armed Forces ZHANG Jian, ZHAO Hong-Li, ZHU Jun-Peng (72)
- Virus Propagation Model and Visualization for Decision Analysis of Strategic Problems..... CUI Chao, LUO Pi (78)
- Evaluation of Moral Grade Based on Cloud Model..... ZHANG Xun, MA Feng-Wen (84)



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 1 期

Volume 3 Number 1

目次

论文与报告

- 局域网络化自主作战的概念与展望 白天翔, 徐 德, 王飞跃 (1)
- 多武器协同作战发射时序规划方法 张明星, 程光权, 刘 忠, 张家铭 (10)
- 战略战役兵棋演习系统兵力聚合问题研究 周 超, 胡晓峰, 郑书奎, 夏荣祥 (19)
- 区域反导威胁评估建模分析 肖金科, 李为民, 潘 帅, 江萧君 (27)
- 作战仿真中组合式实体模型的资产管理组件设计 张 柯, 孙 昊, 闫 飞, 谭 雄, 段 伟 (33)
- 基于贝叶斯理论的单一机型事故预测方法研究 崔利杰, 丁 野, 任 博, 李 泽 (38)
- 基于深度学习的战略威慑决策模型研究 荣 明, 杨镜宇 (44)
- 装备平行仿真理论框架研究 葛承奎, 朱元昌, 邸彦强, 胡志伟, 孟宪国 (48)
- 基于传染病模型的舆情传播预测研究 哈 达, 吴 强 (57)
- 基于作战链路效率的指挥与控制网络抗毁测度 王运明, 陈 思, 陈 波, 潘成胜 (61)
- 基于深度学习的初级战场态势理解研究 廖 鹰, 易 卓, 胡晓峰 (67)

短文

- 美军卫星控制网现状与发展 张 健, 赵洪利, 朱俊鹏 (72)
- 面向战略问题决策分析的病毒传播模型及可视化 崔 超, 罗 批 (78)
- 基于云模型的士气等级评估研究 张 迅, 马丰文 (84)

指挥与控制学报
(Zhihui yu Kongzhi Xuebao)
(季刊 2015年创刊)
第3卷 第1期 2017年3月

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL
(Quarterly, Started in 2015)
Vol.3 No.1 March 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

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

Chief Editor

WANG Fei-Yue
QIN Ji-Rong

Administrated by

China North Industries Group Corporation

Sponsored by

Chinese Insititute of Command and Control
North Automatic Control Technology Institute

Printed by

Shanxi Provincial Coal Geological Mapping Printing Center

Distributed by

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

