



QK1818890

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

2018 第 4 卷 第 1 期

Volume 4 Number 1

目 次

综述与评论

- 外军架构框架发展趋势分析 刘俊先, 罗爱民, 罗雪山, 姜志平 (1)
- 国外任务规划系统发展 孙 鑫, 陈晓东, 严江江 (8)
- 无人机他力发射技术综述 叶帅辰, 姚晓先 (15)

论文与报告

- 智能车的指挥与控制: 基本方法系统结构 刘 腾, 于会龙, 田 滨, 艾云峰, 陈 龙 (22)
- 海洋环境平行监测体系架构及应用 苏振东, 杨瑞平, 王飞跃 (32)
- 基于 q -贝塞尔近似曲面的地形渲染算法 高 艺, 裘杭萍, 罗健欣, 吴 波 (37)
- 基于功能链的作战体系复杂网络节点重要性评价方法 李尔玉, 龚建兴, 黄 健, 孔江涛 (42)
- 情报数据驱动的平行仿真实体模型动态匹配方法 周 芳, 丁 冉, 程文迪, 居真奇 (50)
- 海军要地空袭规模预测模型 马新星, 滕克难, 侯学隆 (59)

短文与通讯

- 指挥控制智能化问题分解研究 金 欣 (64)
- 基于作战模式驱动的巡航导弹协同作战任务规划研究 张明星, 程光权, 黄金才, 房茂燕 (69)
- 基于UML的联合作战方案计划可视化视图建模 朱 旋, 江泽强, 陈 睿 (73)
- 基于虚拟机代码隔离的软件保护技术研究 余 祥, 周元璞, 李 强 (83)



QK1818890

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

2018 第 4 卷 第 1 期

Volume 4 Number 1

目 次

综述与评论

- 外军架构框架发展趋势分析 刘俊先, 罗爱民, 罗雪山, 姜志平 (1)
- 国外任务规划系统发展 孙 鑫, 陈晓东, 严江江 (8)
- 无人机他力发射技术综述 叶帅辰, 姚晓先 (15)

论文与报告

- 智能车的指挥与控制: 基本方法系统结构 刘 腾, 于会龙, 田 滨, 艾云峰, 陈 龙 (22)
- 海洋环境平行监测体系架构及应用 苏振东, 杨瑞平, 王飞跃 (32)
- 基于 q -贝塞尔近似曲面的地形渲染算法 高 艺, 裘杭萍, 罗健欣, 吴 波 (37)
- 基于功能链的作战体系复杂网络节点重要性评价方法 李尔玉, 龚建兴, 黄 健, 孔江涛 (42)
- 情报数据驱动的平行仿真实体模型动态匹配方法 周 芳, 丁 冉, 程文迪, 居真奇 (50)
- 海军要地空袭规模预测模型 马新星, 滕克难, 侯学隆 (59)

短文与通讯

- 指挥控制智能化问题分解研究 金 欣 (64)
- 基于作战模式驱动的巡航导弹协同作战任务规划研究 张明星, 程光权, 黄金才, 房茂燕 (69)
- 基于UML的联合作战方案计划可视化视图建模 朱 旋, 江泽强, 陈 睿 (73)
- 基于虚拟机代码隔离的软件保护技术研究 余 祥, 周元璞, 李 强 (83)

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL

Volume 4 Number 1 2018

CONTENTS

Surveys and Reports

Trends Analysis of Military Architecture Frameworks

..... LIU Jun-Xian, LUO Ai-Min, LUO Xue-Shan, JIANG Zhi-Ping (1)

Development of Foreign Mission Planning Systems

..... SUN Xin, CHEN Xiao-Dong, YAN Jiang-Jiang (8)

On the Other-Power Launch Technology of Unmanned Aerial Vehicles

..... YE Shuai-Chen, YAO Xiao-Xian (15)

Regular Papers

Intelligent Command and Control Systems for Intelligent Vehicles: Primary Methods and Systemic Construction

..... LIU Teng, YU Hui-Long, TIAN Bin, AI Yun-Feng, CHEN Long (22)

Parallel Marine Environment Monitoring Systems: Architecture and Application

..... SU Zhen-Dong, YANG Rui-Ping, WANG Fei-Yue (32)

An Algorithm for Terrain Rendering Using q-Bézier Approximation Surface

..... GAO Yi, QIU Hang-Ping, LUO Jian-Xin, WU Bo (37)

Node Importance Analysis of Complex Networks for Combat Systems Based on Function Chain

..... LI Er-Yu, GONG Jian-Xing, HUANG Jian, KONG Jiang-Tao (42)

A Dynamic Matching Method of Parallel Simulation Entity Models Based on Intelligence Data-Driven

..... ZHOU Fang, DING Ran, CHENG Wen-Di, JU Zhen-Qi (50)

Forecasting Models of Air Raid Scale for Naval Point

..... MA Xin-Xing, TENG Ke-Nan, HOU Xue-Long (59)

Briefs and Correspondings

On Artificial Intelligence for Problem Decomposition of Command and Control

..... JIN Xin (64)

Strategy-Oriented Mission Planning of Cooperative Combat for Cruise Missiles

..... ZHANG Ming-Xing, CHENG Guang-Quan, HUANG Jin-Cai, FANG Mao-Yan (69)

Modeling for Joint Operation Planning Visualization Views Based on UML

..... ZHU Xuan, JIANG Ze-Qiang, CHEN Rui (73)

Software Protection Based on Virtual Machine Code Isolation

..... YU Xiang, ZHOU Yuan-Pu, LI Qiang (83)

指挥与控制学报
(Zhihui yu Kongzhi Xuebao)
(季刊 2015年创刊)
第4卷 第1期 2018年3月

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL
(Quarterly, Started in 2015)
Vol.4 No.1 March 2018

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 WANG Fei-Yue

QIN Ji-Rong

Administrated by China North Industries Group Corporation

Sponsored by Chinese Institute 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 020187

03>