



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

2015 第 1 卷 第 4 期

Volume 1 Number 4

目次

综 述

- 作战数据知识化: 需求与方法 黄红兵, 潘显军, 李贤玉, 张连伟 (361)
- 国际军事类学术刊物影响力简评 王 涛, 刘文礼, 王飞跃, 刘 忠 (375)

论文与报告

- 基于ACP方法的城市平行停车系统 杨柳青, 王飞跃, 张艳丽, 韩双双, 杨 坚, 赵 恺, 程 翔 (384)
- 作战任务规划系统研究 赵国宏, 罗雪山 (391)

第三届中国指挥控制大会优秀论文专题

- 一种基于GPGPU的指控系统空间查询优化方法 赵艳伟, 于 璐, 张 宁, 刘 凯, 徐海旭 (395)
- 武器装备体系效能评估的平行试验方法研究 杨雪榕, 范 丽, 张大曦 (403)
- 基于DI-GUY的群体应急疏散建模仿真方法研究 黄炎焱, 何 新, 梁 魏, 王建宇 (409)
- 陆军战术信息系统交互协议关联模型设计 刘思培, 侯海婷, 高天成 (417)
- 一种基于规则的军事应用自适应协同方法 丁 峰, 郭成昊, 刘 祥 (422)
- 基于直觉模糊集的指挥控制群决策方法 牛彦杰, 于爱荣, 王智学, 张婷婷 (426)
- 基于惯性导航+通信信号测角信息融合的车辆行进间高精度定位方法
..... 高军军, 龙 杰, 刘 琰, 余 跃, 黄四牛 (430)
- 联合训练条件下仿真系统结构技术探讨 刘高峰, 汪 霆 (434)
- C⁴ISR体系演化过程中可靠性分析与评估 张婷婷, 王智学 (439)
- 基于Petri网的战场搜救C2组织效能分析 郭笃瑞, 牛彦杰, 罗 晨, 张东戈 (444)
- 基于加密锁的指挥信息系统软件防护问题研究 余 祥, 李 强, 何海洋 (448)
- 基于攻击面度量的动态目标防御效能评估方法 杨 林, 张义荣, 杨 峰, 马琳茹, 李京鹏 (453)
- 无线双通道Ad Hoc网络分层路由协议设计与分析 杜传报, 全厚德, 李召瑞, 崔佩璋 (458)
- 一种新型水下传感网MAC协议 李 超, 王 峰, 刁博宇, 徐勇军 (465)
- 衰减器误差对射频干扰抵消系统的影响 刘建成, 全厚德, 袁 丁, 李召瑞, 孙慧贤 (470)
- 有限次重复博弈下的网络攻击行为研究 彭 伟, 刘晓明, 彭 辉, 余沛毅 (476)
- 多时段有效基线解算在GPS控制网平差中的研究 王海峰, 李雪瑞, 赵久奋, 牛国华 (480)
- 蛇形仿生机器人的转弯运动控制方法 王 超, 邓宏彬, 彭演宾, 李东方, 赵 娜 (485)

2015年第1卷总目次

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL

Volume 1 Number 4 2015

CONTENTS

Surveys and Reports

- Acquiring Knowledge from Operational Data: Issues and Approaches HUANG Hong-Bing, PAN Xian-Jun, LI Xian-Yu, ZHANG Lian-Wei (361)
- A Brief Review of Journal Impact in International Military Field
..... WANG Tao, LIU Wen-li, WANG Fei-Yue, LIU Zhong (375)

Regular Papers

- The Urban Parallel Parking System Based on ACP Approach
..... YANG Liu-Qing, WANG Fei-Yue, ZHANG Yan-Li, HAN Shuang-Shuang, YANG Jian, ZHAO Kai, CHENG Xiang (384)
- On Operation Mission Planning System
..... ZHAO Guo-Hong, LUO Xue-Shan (391)

Selected Papers of the 3rd China Conference on Command and Control

- An Optimized Spatial Search Method Based on GPGPU for Command and Control Systems
..... ZHAO Yan-Wei, YU Lu, ZHANG Ning, LIU Kai, XU Hai-Xu (395)
- Methodology of Parallel Experiment Theory for Effectiveness Evaluation of Weapon Equipment System-of-Systems
..... YANG Xue-Rong, FAN Li, ZHANG Da-Xi (403)
- Modeling and Simulation Method on Crowd Emergency Evacuation Based on DI-Guy ... HUANG Yan-Yan, HE Xin, LIANG Wei, WANG Jian-Yu (409)
- Correlated Interaction Protocol Model Design for Army Information Systems LIU Si-Pei, HOU Hai-Ting, GAO Tian-Cheng (417)
- A Rule-Based Adaptive Collaboration Method for Military Applications..... DING Feng, GUO Cheng-Hao, LIU Xiang (422)
- Command and Control Group Decision-Making Based on Intuitionistic Fuzzy Set
..... NIU Yan-Jie, YU Ai-Rong, WANG Zhi-Xue, ZHANG Ting-Ting (426)
- A High Accuracy Position Method for Mobile Vehicle Based on the Information Integration of Inertial Navigation and Signal Angle Estimation
..... GAO Jun-Jun, LONG Jie, LIU Yan, YU Yue, HUANG Si-Niu (430)
- Architecture Technologies of Simulation System Based on Joint Training..... LIU Gao-Feng, WANG Ting (434)
- Reliability of System of Systems Evolution Processes Analysis and Valuation ZHANG Ting-Ting, WANG Zhi-Xue (439)
- Effectiveness Evaluation of Battlefield Rescue C2 System Based on Petri-Net GUO Du-Rui, NIU Yan-Jie, LUO Chen, ZHANG Dong-Ge (444)
- Software Protection of C⁴ISR System Based on Encryption Lock..... YU Xiang, LI Qiang, HE Hai-Yang (448)
- Performance Assessment Technique of Moving Target Defense Based on Attack Surface Measurement
..... YANG Lin, ZHANG Yi-Rong, YANG Feng, MA Lin-Ru, LI Jing-Peng (453)
- Design and Analysis of Hierarchical Routing Protocol for Wireless Dual-Channel Ad Hoc Networks
..... DU Chuan-Bao, QUAN Hou-De, LI Zhao-Rui, CUI Pei-Zhang (458)
- A Novel MAC Protocol for Underwater Sensor Networks LI Chao, WANG Feng, DIAO Bo-Yu, XU Yong-Jun (465)
- Impact of Attenuator Error on Interference Cancellation System LIU Jian-Cheng, QUAN Hou-De, YUAN Ding, LI Zhao-Rui, SUN Hui-Xian (470)
- Behavior Model of Network Attacker in Finite Repeated Games PENG Wei, LIU Xiao-Ming, PENG Hui, YU Pei-Yi (476)
- Multi-Period Effective Baseline Calculation for GPS Control Network Adjustment
..... WANG Hai-Feng, LI Xue-Rui, ZHAO Jiu-Fen, NIU Guo-Hua (480)
- The Control Method of Turning Motion of a Snake Bonic Robot..... WANG Chao, DENG Hong-Bin, PENG Yan-Bin, LI Dong-Fang, ZHAO Na (485)



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

2015 第1卷 第4期

Volume 1 Number 4

目次

综 述

- 作战数据知识化：需求与方法 黄红兵, 潘显军, 李贤玉, 张连伟 (361)
国际军事类学术刊物影响力简评 王 涛, 刘文礼, 王飞跃, 刘 忠 (375)

论文与报告

- 基于ACP方法的城市平行停车系统 杨柳青, 王飞跃, 张艳丽, 韩双双, 杨 坚, 赵 恺, 程 翔 (384)
作战任务规划系统研究 赵国宏, 罗雪山 (391)

第三届中国指挥控制大会优秀论文专题

- 一种基于GPGPU的指控系统空间查询优化方法 赵艳伟, 于 璐, 张 宁, 刘 凯, 徐海旭 (395)
武器装备体系效能评估的平行试验方法研究 杨雪榕, 范 丽, 张大曦 (403)
基于DI-GUY的群体应急疏散建模仿真方法研究 黄炎焱, 何 新, 梁 魏, 王建宇 (409)
陆军战术信息系统交互协议关联模型设计 刘思培, 侯海婷, 高天成 (417)
一种基于规则的军事应用自适应协同方法 丁 峰, 郭成昊, 刘 祥 (422)
基于直觉模糊集的指挥控制群决策方法 牛彦杰, 于爱荣, 王智学, 张婷婷 (426)
基于惯性导航+通信信号测角信息融合的车辆行进间高精度定位方法
..... 高军军, 龙 杰, 刘 琰, 余 跃, 黄四牛 (430)
联合训练条件下仿真系统结构技术探讨 刘高峰, 汪 霆 (434)
C⁴ISR体系演化过程中可靠性分析与评估 张婷婷, 王智学 (439)
基于Petri网的战场搜救C2组织效能分析 郭笃瑞, 牛彦杰, 罗 晨, 张东戈 (444)
基于加密锁的指挥信息系统软件防护问题研究 余 祥, 李 强, 何海洋 (448)
基于攻击面度量的动态目标防御效能评估方法 杨 林, 张义荣, 杨 峰, 马琳茹, 李京鹏 (453)
无线双通道Ad Hoc网络分层路由协议设计与分析 杜传报, 全厚德, 李召瑞, 崔佩璋 (458)
一种新型水下传感网MAC协议 李 超, 王 峰, 刁博宇, 徐勇军 (465)
衰减器误差对射频干扰抵消系统的影响 刘建成, 全厚德, 袁 丁, 李召瑞, 孙慧贤 (470)
有限次重复博弈下的网络攻击行为研究 彭 伟, 刘晓明, 彭 辉, 余沛毅 (476)
多时段有效基线解算在GPS控制网平差中的研究 王海峰, 李雪瑞, 赵久奋, 牛国华 (480)
蛇形仿生机器人的转弯运动控制方法 王 超, 邓宏彬, 彭演宾, 李东方, 赵 娜 (485)

2015年第1卷总目次

指挥与控制学报
(Zhihui yu Kongzhi Xuebao)

(季刊 2015年创刊)

第1卷 第4期 2015年12月 (卷终)

JOURNAL OF COMMAND AND CONTROL

(Quarterly, Started in 2015)

Vol.1 No.4 December 2015

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

邮发代号: 22-96 国内外公开发刊

定价: 60.00元



万方数据

ISSN 2096-0204



9 772096 020156

1 2>