

[教师主页 \(/\) 收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



## 陈军

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/2005000039>

被浏览次数: 2279



[相册 \(/user/photos/2005000039.html\)](#)

### 基本信息 The basic information

姓名: 陈军

学院: 电子信息学院

学历: 博士研究生毕业

工学博士

职称: 副教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: [junchen@nwpu.edu.cn](mailto:junchen@nwpu.edu.cn)

电话: 029-88431260

控制科学与工程

2005年-至今, 西北工业大学电子信息学院, 助教、讲师、副教授、硕导  
2011年12月, 莫斯科航空学院, 培训进修  
2012年-2014年, 西安导航技术研究所, 博士后

2013年-2014年, 西北工业大学学生处 副处长 (挂职)  
2015年-2016年, 维多利亚大学 应用信息研究中心, 访问学者

### 教育经历 Education Experience

西北工业大学 电子工程系 电子与信息技术 工学学士

西北工业大学 电子信息学院 系统与控制工程系 系统工程专业 工学硕士

西北工业大学 电子信息学院 系统与控制工程系 系统工程专业 工学博士

### 教育教学 Education And Teaching

本科生开设课程: 《系统仿真》、《机载探测与电子对抗原理》

研究生开设课程: 《复杂系统协同建模与分析》

### 招生信息 Admission Information

每个研究生有固定座位, 在上研期间配备一台专用计算机, 同时给予有一定的科研经费支持, 并按学校规定发放助研费补贴。

提倡个人追求与团队目标协调发展, 研究生可以自由选择参与基础理论研究或者工程应用科研, 鼓励有更高学术追求的学生参加境外国际学术会议、访学高学位。

团队格言: 所谓生不逢时, 只是不够好! 万水千山走遍, 天真做少年!

### 荣誉获奖 Awards Information

2006年, 国防科学技术二等奖1项;

2012年, 西北工业大学 武器装备质量管理体系先进个人;

2013年, 西北工业大学优秀本科毕业设计指导教师 (学生: 蒋琪);

2014年, 西北工业大学优秀本科生班主任;

2016年, 西北工业大学优秀本科毕业设计指导教师 (学生: 张齐琳);

2017年, 西北工业大学优秀本科毕业设计指导教师 (学生: 雷腾);

2017年, 西北工业大学吴亚军优秀青年教师奖 (院级);

2017年, 西北工业大学优秀硕士论文指导教师(学生: 徐嘉);

2018年, 教育部兵器类优秀教材(主编:《机载探测与电子对抗原理》);

2018年, 西北工业大学优秀本科生班主任;

## 科学研究 Scientific Research

主要研究方向: 指挥控制及效能分析、自主智能与决策推理、协同决策与监督控制。

主持国家自然科学基金、科技部创新特区项目、装备预研基金、航空科学基金、以及科研院所委托研究课题10余项。

第一作者发表论文20余篇, SCI、EI索引10余篇; 受理/授权专利10余项。

主编教育部兵器类优秀教材1部, 参编学术专著1部。

## 学术成果 Academic Achievements

- 1.Chen Jun, Gao Xudong, Chen Xiaowei. A Shifting Method for Intelligent Operational Mode of UAVs. The 15th IEEE International Conference on Control, Automation and Robotics and Vision (ICARCV), Singapore, 2018.11.18-21. (EI检索)
- 2.Chen Jun, Gao Xudong. Using Fuzzy Grey Cognitive Maps To Model Threat Assessment for UAVs. 14th IEEE International Conference on Control and Automation Anchorage, USA, 2018.6.12-15.(EI检索)
3. Chen Jun, Qiu Xunjie, Rong Jia, Gao Xiaoguang. Design method of organizational structure for MAVs and UAVs heterogeneous team with adjustable autonomy, J Systems Engineering and Electronics, 29(2), 2018. (SCI检索)
4. Chen Jun, Zhang Qilin. An Assessment Method of Pilot Workload in Manned/unmanned-aerial-vehicles Team, An Assessment Method of Pilot Workload in Manned-unmanned-aerial-vehicles Team, 7th IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC), Xiamen, China, 2017.10.22-25 (EI检索)
5. Chen Jun, Zhang Qilin. An Assessment Method of Pilot Situation Awareness in Manned/ unmaned Aerial vehicles Team, 12th International Conference on Communications and Networking in China, Xi'an, China, 2017.10.10-12 (EI检索)
6. 陈军, 徐嘉. 基于ABFCM模型框架的UCAV自主攻击决策, 系统工程与电子技术, 2017, 39(3) (EI检索)
7. Chen Jun, Xu Jia. Limited Intervention Collaborative Decision-making of MAV/UAV Team based on FCM, 6th IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing (ICSPCC), Hongkong, 2016.08.05-08 (EI检索)
8. Chen Jun, Xu Jia. Limited Intervention Collaborative Decision Making of MAV-UAV Team based on VFMC, 13th IEEE International Conference on Services Computing (SCC), San Francisco, USA, 2016.06.07-10 (EI检索)
9. 陈军, 张新伟. 有人/无人机混合编队有限干预式协同决策, 航空学报, 2015, 36(11). (EI检索)
10. 陈军, 汪璠昇. 基于弹道仿真的垂直发射型舰空导弹杀伤区模型, 火力与指挥控制, 2015, 40(5).
11. 陈军, 张新伟. 网络化舰艇编队的协同防空效能分析, 电光与控制, 2015, 22(3).
12. Chen Jun, Gao Xiaoguang. Design and Operation Strategies of the System for Destroying Time-Sensitive Target Based on System Effectiveness[J], Journal of Systems Engineering and Electronics, 2008, 19(6):1151-1156. (SCI、EI双检索)
13. Chen Jun, Yu Guanhua, Gao Xiaoguang. Cooperative Threat Assessment of Manned/ Unmanned Aerial Vehicle Team Based on Synthetic Fuzzy Cognitive Map[J]. Shanghai Jiaotong University(Science), 2012, 17(2):228-232. (EI检索)
14. Chen Jun, Yu Guanhua, Gao Xiaoguang. A Method of Target Recognition Based on Typical Collaborative Structures [C]. IEEE International Conference on Intelligent Computing and Intelligent Systems, 2011, (2):198-203. (EI检索)
15. Chen Jun, Gao Xiaoguang, Yu Guanhua. Cooperative Effect Analysis of Manned/ Unmanned Aerial Vehicle Team[C]. IEEE International Conference on Signal Processing, Communications and Computing, 2011:876-880. (EI检索)
16. 陈军, 高晓光. 预警机指挥机群协同防御空战的威胁评估方法研究[J]. 西北工业大学学报. 2009, 27(5):624-630 (EI检索)
17. 陈军, 高晓光, 丁琳. 模糊认知图在预警机燃油管理中的应用[J]. 系统工程与电子技术, 2008, 30(9):1717-1720. (EI检索)
18. 陈军, 高晓光, 丁琳. 时敏打击系统作战效能评估与效费分析[J]. 系统仿真学报, 2007, 19(17):4042-4044, 4060. (EI检索)
19. 陈军, 高晓光, 符小卫. 基于粗糙集理论与贝叶斯网络的超视距空战战术决策[J]. 系统仿真学报, 2009, 21(6):1739-1742, 1747
20. 陈军, 高晓光. 基于随机Petri网的机群协同空战指控系统建模与分析[J]. 计算机工程与应用, 2009, 45(10):195-198
21. 陈军, 高晓光, 肖步宇, 胡成田. 预警机指挥下的多机群协同战术决策[J]. 火力与指挥控制, 2006, 31(1):10-13

## 社会兼职 Social Appointments

中国航空学会会员、中国指挥控制学会会员、IEEE协会会员。

IEEE国际会议、《Journal of Systems Engineering and Electronics》、《系统工程与电子技术》、《控制工程与应用》、北航学报、上海交大报、华中科大报等SCI、EI检索的国际会议、期刊审稿人。

[English Version \(/en/2005000039.html\)](http://en/2005000039.html)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072