

[教师主页 \(I\)](#) [收藏 \(I\)](#)

[登录](#)



张耀中

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

被浏览次数: 954



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

基本信息 The basic information

姓名: 张耀中

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: zhang_y_z@nwpu.edu.cn

电话: 13891982040

控制科学与工程

1. 2000.4~2001.9, 河南雪城软件有限公司 软件工程师

2. 2008.3~2013.4, 西北工业大学电子信息学院 教师

3. 2013.4~2014.4, 美国乔治梅森大学工程学院 访问学者

4. 2014.4~至今, 西北工业大学电子信息学院 教师

教育经历 Education Experience

1. 1993~1997年西北工业大学电子工程系, 获得学士学位

2. 1997~2000年西北工业大学电子信息学院, 获得硕士学位

3. 2001~2006年西北工业大学电子信息学院, 获得博士学位

4. 2006~2008年西北工业大学信息与通信工程, 博士后研究

教育教学 Education And Teaching

开设课程

1. 信息系统分析, 本科生专业必修课

2. 运筹学, 本科生专业选修课

3. C4I系统原理与分析, 硕士生专业选修课

4. 军事运筹学, 硕士生专业选修课

荣誉获奖 Awards Information

1. 国防科技进步三等奖, 2016年

2. 2014年度优秀仿真科技工作者, 中国系统仿真学会

3. 国防科技进步二等奖, 2011年

4. 陕西高等学校科学技术奖二等奖, 2009年

5. 国防科技进步二等奖, 2005年

6. 国防科技进步三等奖, 2002年

科学研究 Scientific Research

主要研究方向

- 1.复杂系统建模, 仿真与效能评估
- 2.先进火力指挥控制原理, 机载武器系统评估
- 3.航电系统综合化及仿真
- 4.无人飞行器/航行器任务规划系统

科研工作

先后参与“十五”、“十一五”国防预研项目5项, 航空科学基金和航空支撑科技基金7项, 高校博士点基金2项, 国防科工委“九五”、“十五”重大课题3项, 二集团及其厂所的“十五”、“十一五”国防重点型号和重大科研课题20余项。发表学术论文30余篇, 申请国家发明专利6项。目前主持航空科学基金1项, 课题2项。

学术成果 Academic Achievements

- 1)张耀中, 姚康佳, 郭操, 基于HMM和信息熵的分布式传感器协同任务规划研究, 电光与控制, 2018.12
- 2)Zhang Yao-zhong, Chen Lan, Multi-UAVs Cooperative Reconnaissance Based on Improved Harmony Search Algorithm, 2018.07
- 3)张耀中, 陈岚, 张蕾, 谢松岩, 一种改进CSA算法的UAV多任务区侦察决策问题研究, 电光与控制, 2018.05
- 4)张耀中, 李寄玮, 张海龙, 张建东, 基于改进ACO算法的多UAV协同航路规划, 火力与指挥控制, 2017.05
- 5)张耀中, 谢松岩, 张蕾, 张建东, 异构型多UAV协同侦察最优化任务决策研究, 西北工业大学学报, 2017.03
- 6)张耀中, 胡波, 李寄玮, 张建东, 不确定环境下无人机多任务区侦察决策研究, 西北工业大学学报, 2016.12
- 7)张耀中, 张建东, 史国庆, 无人机警戒雷达仿真系统的建模与仿真研究, 火力与指挥控制, 2016.02
- 8)Yaozhong Zhang, Song-yan Xie, Multi-UAV Cooperative Reconnaissance Decision-making based on Lingo, 2nd Asia-Pacific Conference on Intelligent Robot 2017.09
- 9)Yaozhong Zhang, Jiwei Li, Bo Hu, Jiandong ZHANG, An Improved PSO Algorithm for Solving multi-UAV Cooperative Reconnaissance Task Decision-Making Problem, IEEE International Conference on Aircraft Utility Systems, Beijing, 2016.10
- 10)Yaozhong Zhang, Bo Hu, Jiwei Li, Jiandong Zhang, Heterogeneous Multi-UAVs Cooperative task assignment based on GSA-GA, IEEE International Conference on Aircraft Utility Systems, Beijing, 2016.10
- 11)Yaozhong Zhang, Lei Zhang, Zhiqiang Du, A distributed blackboard decision-making framework for collaborative planning based on nested genetic algorithm, Systems Engineering and Electronics, 2015.12
- 12)Yaozhong ZHANG, Lei ZHANG, Mohan LI, A dynamic decision-maker of anytime algorithm for tasks decision-making problem, 7th IEEE International Conference on Intelligent Human-Machine Systems and Cybernetics, Hangzhou, 2015.8

社会兼职 Social Appointments

中国系统仿真学会会员

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