

[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](mailto: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

- 1993~1997年西北工业大学电子工程系, 获得学士学位
- 1997~2000年西北工业大学电子信息学院, 获得硕士学位
- 2001~2006年西北工业大学电子信息学院, 获得博士学位
- 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