

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)
[登录](#)



吴勇

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



[相册 \(/user/photos/wuyong.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 吴勇

学院: 电子信息学院

学历: 硕士研究生毕业

工学硕士

职称: 教授

职务:

学科: **工作经历 Work Experience**

邮箱: yongwu@nwpu.edu.cn

电话: 029-88431261

控制科学与工程

1988.4至今, 西北工业大学电子信息学院

教育经历 Education Experience

- 1985年西北工业大学航空火力控制专业本科毕业, 获得学士学位
- 1988年西北工业大学系统火力控制专业硕士研究生毕业, 获得硕士学位

教育教学 Education And Teaching

- 航空电子系统综合化 本科专业课
- 航空电子综合系统 硕士专业课
- 系统硬件及软件综合设计 硕士实验课
- 航空电子系统的发展方向展望 博士专业课

荣誉获奖 Awards Information

- 2011.12, 国防科学技术三等奖, 排名第二。
- 2011.12, 国防科学技术二等奖, 排名第十三。
- 2005.11, 国防科学技术二等奖, 排名第九。
- 2004.11, 国防科学技术二等奖, 排名第七。
- 2001.06, 陕西高教系统优秀共产党员。

科学研究 Scientific Research

- 航空电子综合系统及仿真技术
- 复杂系统建模、仿真及效能评估

学术成果 Academic Achievements

- 改进型灰色聚类法对航电火控系统仿真可信度评估, 火力与指挥控制, 2012.4;
- 随机Petri网的光纤通道总线传输模型, 火力与指挥控制, 2012.4;
- 光纤通道交换网络WRR实时调度算法分析, 航空学报, 2012.2;

4. 综合测试设备自检模拟器的设计与实现, 计算机测量与控制, 2011,12;
5. 模糊Petri网在航电总线系统故障诊断中的研究, 测控技术, 2011.6;
6. 基于USB的通用1553B总线综合监测仪设计, 火力与指挥控制, 2011.4;
7. 基于PXI的机载面板I/O模块通用测试系统研制, 计算机测量与控制, 2010,8;
8. 基于USB的1553B总线通用接口研究, 计算机测量与控制, 2010,4;
9. 线性调频连续波雷达双通道距离改进系统, 计算机仿真, 2009,11;
10. The detection range improvement of two channels FMCW radar, IET Waveform Diversity and Digital Radar Conference 2008.12;

[English Version \(/en/wuyong.html\)](#)

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