

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)
[登录](#)



马云红

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

被浏览次数: 1092



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

基本信息 The basic information

姓名: 马云红

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: mayunhong@nwpu.edu.cn

电话: 029-88495839

控制科学与工程

1995-1998西安铁路运输学校信号教研室 教师

2001-至今西北工业大学电子信息学院 教师

2007-2008美国密西根大学迪尔伯恩电子与计算机工程系, 博士后

教育经历 Education Experience

1991-1995北京交通大学通信与控制工程系自动控制专业, 学士学位

1998-2001西北工业大学电子信息学院系统工程专业, 硕士学位

2000-2005西北工业大学电子信息学院系统工程专业, 博士学位

2007-2008年在美国密西根大学电子与计算机工程系, 博士后研修。

教育教学 Education And Teaching

本科生课程: 现代控制理论

研究生课程: 大系统理论与应用

荣誉获奖 Awards Information

2010校级优秀教学成果奖二等奖, 2014年校级优秀教学成果奖一等奖, 2013年校最满意教师

科学研究 Scientific Research

研究方向:

- 1.复杂系统建模、仿真与性能评估。
- 2.先进控制理论及应用;
- 3.最优化原理与应用;
- 4.无人机协同任务管理与决策;
- 5.人工智能, 优化算法。

科研工作:

主持校级基金项目一项, 横向项目2项, 参与“十一五”国防预研项目以及多项部级科研项目。

学术成果 Academic Achievements

1. 马云红 (<http://epub.cnki.net/kns/popup/knetsearchNew.aspx?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e9%a9%ac%e4%ba%91%e7%ba%a2&scode=09114374%3b28804708%3b09119092%3b>); 井哲 (<http://epub.cnki.net/kns/popup/knetsearchNew.aspx?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%e4%ba%95%e5%93%b2&scode=09114374%3b28804708%3b09119092%3b>); 周德云 (<http://epub.cnki.net/kns/popup/knetsearchNew.aspx?sdb=CJFQ&sfield=%e4%bd%9c%e8%80%85&skey=%e5%91%a8%e5%be%b7%e4%ba%91&scode=09114374%3b28804708%3b09119092%3b>), 一种任务分配问题的快速剪枝优化算 (<http://epub.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=1&CurRec=10&recid=&FileName=XBGD201301010&DbName=CJFD2013&DbCode=CJFQ&pr=>), 西学报 (<http://epub.cnki.net/kns/Nav/ScdbBridge.aspx?DBCode=CJFD&BaseID=XBGD&UnitCode=&NaviLink=%e8%a5%bf%e5%8c%97%e5%b7%a5%e4%e5%a4%a7%e5%ad%a6%e5%ad%a6%e6%8a%a5>), 2013.02
2. Yunhong Ma, Deyun Zhou, Weidong Xiang, Jianhua He, A Method to Determine the Structure of Neural Networks Applied to Expert Systems, ICTMTA2010
3. Mayunhong, xiangweidong, Experimental Analysis on Channel Status and a Channel Status Predictor Based on Elman Neural Network (ENN) for Wireless Local Networks, ICAIT2009
4. Mayunhong, zhou deyun, Cao juhong, A new algorithm to resolve task assignment problem Proceedings of the Sino-Russian conference on Aerospace Tech
5. 马云红, 周德云, 无人机路径规划算法与仿真, 火力与指挥控制, 2007年06期
6. 马云红, 周德云, 一种无人机路径规划的混沌遗传算法, 西北工业大学学报, 2006.5
7. 马云红, 周德云, 一种简单快速的导弹路径规划方法研究, 弹箭与制导学报, 2005.1
8. 马云红, 周德云, 基于遗传算法的无人机航路规划, 电光与控制, 2005年05期
9. 马云红, 周德云, 飞行器地形回避威胁回避航迹规划算法与方法研究, 火力与指挥控制, 2004年第5期
10. 马云红, 周德云, 基于B样条曲线的无人机实时航路规划, 飞行力学, 2004年第2期

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

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