

[教师主页 \(I\) 收藏 \(I\)](#)

[登录](#)



## 马静

的个人主页 <http://jszy.nwpu.edu.cn/1995000061>



[相册 \(./user/photos/1995000061.html\)](#)

### 基本信息 The basic information

姓名: 马静

学院: 动力与能源学院

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: rabbymj@nwpu.edu.cn

航空宇航科学

电话:

1995年至2000年任西北工业大学动力与能源学院助教,

2001年至2005年任西北工业大学动力与能源学院讲师,

2006年晋升为副教授。现任动力控制与测试系副主任。

### 教育经历 Education Experience

1995年毕业于西北工业大学自动化系, 获学士学位。

2002年获西北工业大学航空宇航推进理论与工程硕士学位,

2010年获西北工业大学航空宇航推进理论与工程博士学位。

2012-2013年英国布里斯托大学访问学者。

### 教育教学 Education And Teaching

本科生专业课《自动控制原理》、《控制系统数字仿真》

研究生专业课《神经网络控制》、《智能控制与应用》

### 招生信息 Admission Information

硕士研究生招生一级学科

航空宇航科学与技术、控制科学与工程、动力工程及工程热物理

### 荣誉获奖 Awards Information

教考模式改革1项; 优秀教学成果奖1项; 本硕优秀毕业论文3项。

### 科学研究 Scientific Research

#### 研究方向

先进控制理论及应用, 智能控制

推进系统控制

燃调及控制系统建模、仿真

#### 科研项目

[1]航空齿轮泵容积效率分析及仿真研究, \*\*计划

[2]航空发动机智能控制研究, \*\*预研计划

## 学术成果 Academic Achievements

发表学术论文20余篇, 其中被EI收录6篇。代表性论文:

- [1] Ma Jing, Model Reference Adaptive Neural Sliding Mode control for Aero-engine, 2012 AASRI Conference on Modeling, Identification and Control, HongKong (EI索引)
- [2] Ma Jing, Yang Yuwu, Research on Elman Neural Network control of the Engine, 2008 ISECS International Colloquium on Computing, Communication, Control, and Management (CCCM 2008), 3-4 August 2008, Guangzhou, China. (EI索引)

[English Version \(/en/1995000061.html\)](#)

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