

# 魏霞



工作职位：新疆大学 自动化系 副教授

研究方向：智能数据采集、网络安全、智能运维

办公地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区华瑞街 777 号

新疆大学博达校区 电气工程学院

邮政编码：830017

工作邮箱：30462111@qq.com

联系电话：13319811560

## 个人简介

2000 年新疆工学院电气工程系工业电气自动化专业本科毕业；2006 年新疆大学硕士研究生毕业后留校任教至今，2012 年任副教授。主讲《微机原理及其应用》、《传感器与检测技术》及《运动控制》课程。主要从事数据采集接口软件设计、制造业信息化、新能源运维的相关科研。主持自治区自然科学基金 1 项。发表论文 20 余篇，其中 SCI 收录 2 篇，EI 收录 3 余篇。

## 个人简历

- 2012.10-至今，新疆大学 电气工程学院自动化系，获副教授职称；
- 2006-2012，新疆大学 电气工程学院 自动化系，获讲师中级职称；
- 2003-2006，新疆大学 电气工程学院 控制理论与控制工程，获工学硕士；
- 2000-2002，新疆钢铁设计院 电气科 电气设计助理工程师
- 1996-2000，新疆工学院 电气工程系 工业电气自动化专业，获工学学士学位。

## 科研项目

### 1、纵向项目

- 2011.06~2013.12，自治区科技计划项目/自然科学基金，“火力发电企业燃煤质量控制系统研究”（2011211B12）

## 论文、专著与专利

发表论文 20 余篇，其中 SCI 收录 2 篇，EI 收录 3 篇。

### 1、国内期刊论文选(2010 以来所有)

- 1) 夏雪薇,魏霞,陈洁,李国军. 风电-P2G 与燃气采暖多能耦合系统规划分析. 太阳能学报, 2021,42(6):356-363.

- 2) 魏霞,刘波,陈科,刘冉.基于西门子 S7-200PLC 的 CDT 远动规约的实现,电力自动化设备,2012,32(2):103-10.
- 3) 黄晨晨,魏霞,黄德启,叶家豪.求解高维复杂函数的混合蛙跳-灰狼优化算法,控制理论与应用,2020,37(07):1655-1666
- 4) 魏霞,梁岚珍.基于 OLE 自动化技术的温湿度监控系统的实现[J].自动化仪表,2005,34(02):398-404.
- 5) 魏霞,刘波. TCS—3000 系统与第三方设备串行通信网络的实现[J].电气时代,2011(08):104-105.
- 6) 张羽翔,魏霞,光伏发电厂清灰模式仿真研究,计算机仿真,2017,34(4):157-161.
- 7) 王豫宁,魏霞,刘波,田易之. 调度数据网厂站侧网络监测装置设计,电力系统保护与控制,2019,47(13):133-140.

## 教学情况

### 1、本科生课程：

- 微机原理及其应用，2007 年起，每逢春季学期开课，自动化系或能源与动力工程系本科生
- 传感器与检测技术，2006 年起，每逢秋季学期开课，全自动化系本科生
- 运动控制系统，2017 年起，每逢春季学期开课，自动化系本科生

## 学生培养及学生所获荣誉

### 1、已毕业学生

- 毕业工学硕士 6 人：
- 毕业工程硕士 17 人：
- 本科毕业设计（非直读研究生同学）60 余人：

### 2、在读学生

- 在读硕士生 16 人：

### 3、学生获得荣誉

- 连士东，新疆大学优秀毕业生(硕士)，2021，导师：魏霞