



通知公告:

[关于我院 More>>](#)

站内搜索:  [GO](#)

**研究生培养** Postgraduate Training

当前位置: [首页](#) >> [研究生培养](#) >> [导师队伍](#) >> [正文](#)

- ❏ 硕士点简介
- ❏ 招生信息
- ❏ 考试科目
- ❏ 培养工作
- ❏ 导师队伍
- ❏ 研究生会
- ❏ 教学工作

**栏目热点** Hot News

- 我院召开学科教学（物...
- 我院物理学专业获批国...
- 物电学院第五届师范生...
- 2020年研究生招生简章
- 我院举办2019级硕士研...
- 我院举办2019级硕士研...
- 我院召开2019级研究生...
- 我院研究生第一次班会...

## 物理与电子工程学院硕士生导师——朱勇简介

2019-03-22 11:46:23 发布人: 朱勇 浏览: 1594次



**朱勇**: 男, 1972年生, 博士, 教授, 阜阳师范学院教学名师, 物理与电子工程学院副院长。安徽省电子学会理事, 安徽省自动化学会测量与仪器专委会副主任。

**联系方式**: 1295317745@qq.com,电话: 05582591386, 13030661110

**研究方向**:

- (1) 信号检测与处理技术及其应用
- (2) 嵌入式系统
- (3) 机器人感测与控制及其应用;

**教育经历**

1990-1994年: 南京师范大学, 物理系应用电子专业, 学士;  
1997-2000年: 华东师范大学, 计算机应用专业, 工学硕士;  
2010-2013年: 中国矿业大学(北京), 检测技术与自动化装置专业, 工学博士。

**在研科研项目：**

- 1、安徽省高校自然科学研究重大项目：无轨AGV机器人设计和自主安全导航技术研究及其应用（KJ2019ZD39），负责人。
- 2、阜阳市-阜阳师范学院重大横向合作项目：无轨导航自主移动AGV机器人设计和安全导航技术及其在典型场景应用验证，研究经费80万元，负责人。
- 3、横向合作项目：植保无人机的多功能系统研发及其在阜阳大田农业中应用及推广，主要参与者。
- 4、安徽省科技攻关项目：基于北斗定位及物联网技术的农情监测系统研发与示范（1501031114），主要参与者。

**近五年论文：**

- 1.Measurement system for soil complex resistivity based on LabVIEW, Applied Mechanics and Materials 2012.7
- 2.基于快速傅里叶变换直流分量的土壤电阻率测量, 光学 精密工程 2013.1
- 3.基于FFT的土壤电阻率测量方法的研究与仿真, 系统仿真学报 2013.2
- 4.铬污染土壤超低频复电阻率频散特性, 环境科学研究 2013.5

**专利和知识产权：**

- 1、朱勇等，一种运动车辆的外廓尺寸快速自动检测装置（专利号ZL 2013 2 04324523.8）
- 2、朱勇等，一种运动车辆的外廓尺寸快速自动检测系统（专利号：ZL 2013 1 0306743.7）

**科研奖励**

- 1、“三码合一”彩色数字对应溯源防伪标签技术与应用，2016年阜阳市科学技术奖一等奖。

**教研奖励：**

- 1、以智能汽车竞赛推动转型期高校实践教学教学改革，2018年安徽省教学成果一等奖。