

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[科学研究](#)[人才培养](#)[国际交流](#)[党建工作](#)[学生工作](#)[首页](#) > [师资队伍](#) > [博士生导师](#) > [正文](#)

郭亚

编辑：杨茜 时间：2018-07-05 点击数：2354

一、个人简介

郭亚，博士（美国密苏里大学，2009）、教授、博士生导师，在调入江南大学之前，先后担任美国密苏里大学高级研究员、厦门大学教授，获密苏里大学杰出科研成果《振动与冲击》(EI检索)编委、《Photosynthetica》(Springer, SCI检索, JCR二区)编委、《International Journal of Agricultural and Biological Engineering》《Information Processing in Agriculture》(Elsevier)副主编。郭亚博士长期从事生物系统建模与生物传感器研究，有丰富的交叉学科研究背景。目前主持包括国家目在内的多项基金，与国际领域内研究人员保持紧密合作。

Ya Guo, PhD (University of Missouri, 2009), Professor. He was a Senior Research Scientist at University of Missouri and a professor at Xiamen Unive joined Jiangnan University. He received the Outstanding Graduate Student Award from University of Missouri in 2009. Dr. Guo serves as an editor for and Shock” and “Photosynthetica”, section-editor-in-chief for “International Journal of Agricultural and Biological Engineering” and an associated “Information Processing in Agriculture”. Dr. Guo’s research focuses on biosystem modeling and biosensing. He has rich interdisciplinary research ex several funded projects and works closely with international scholars in the research field.

二、主要研究兴趣(Major Research Interests)

系统建模与控制，传感器与仪器，基于智能手机的应用开发，VR/AR，大数据分析 with 深度学习(System Modeling and Control, Sensors & Instrumentation, A Development Based on Smart Phones, VR/AR, Big Data Analysis, and Deep Learning)

三、研究生教育

(1) 硕士

学术型硕士研究生招生专业：①控制科学与工程

专业型硕士研究生招生专业：①控制工程；②电子与通信工程

(2) 博士

招生专业：控制科学与工程

研究方向：①检测技术与自动化装置；②模式识别与智能系统；③物联网技术与应用

四、社会兼职情况

美国农业与生物工程学会会员，中国农业工程学会会员，IEEE会员，中国振动工程学会振动与噪声控制分会理事。振动与冲击》(EI检索)编委，《Photosynthetica》(Springer, SCI检索, JCR二区)编委，《International Journal of Agricultural and Biological Engineering》(SCI期刊)栏目主编，《Information Processing in Agriculture》(Elsevier)(副主国际会议审稿人。

五、联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号 江南大学物联网工程学院

邮编：214122

E-mail：guoya68@163.com



技术支持：信息化建设与管理中心

地址：江苏省无锡市蠡湖大道1800号
邮编：214122
联系电话：0510-85910633,85910631
服务邮箱：iot@jiangnan.edu.cn

