

关键字

搜索

您好! 今天 2018年12月24日 星期一

首页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

## 导师风采

名师风采  
博士生导师  
硕士生导师

### 朱燕飞

文章来源: 自动化学院 发布单位: 广东工业大学研究生招生信息网 发布日期: 2015年10月25日



**朱燕飞 ZHUYANFEI 副教授**

**所属学院:** 自动化学院

**导师类别:** 硕士生导师

**科研方向:** 系统建模、智能算法分析及控制

**硕士生学院:** 自动化学院

个 朱燕飞, 博士, 广东工业大学自动化学院副教授、硕士生导师。1999年毕业于华北电力大学工业自动化专业, 获工学学士学位; 2002年获该校工学硕士学位; 2005年7月获华南理工大学工学博士学位; 现简在 广东工业大学自动化学院从事科研及教学工作。目前主要的研究方向为: 群智能、多Agent算法及实验装置的设计、系统辨识与建模、智能控制系统及控制算法研究。先后主持及参加国家自然科学基金、(限 教育部基金、广东省自然科学基金、广州市重点攻关项目等多个项目。在国内外权威性学术刊物及重300要会议上发表论文近30篇, 其中, SCI收录3篇, EI收录10余篇。

字)

学 **科学学位:** 控制理论与控制工程 检测技术与自动化装 电气工程 控制科学与工程

科 置

领 **专业学位:** 电气工程 控制工程

域

教 2002.09-2005.06 华南理工大学 控制理论与控制工程专业 3年 研究生 (博士学位)

育 1999.09-2002.04 华北电力大学 控制理论与控制工程专业 2.5年 研究生 (硕士学位)

背 1995.09-1999.06 华北电力大学 工业自动化专业 4年 本科 (学士学位)

景

工 2005年至今, 广东工业大学自动化学院教师

作

经

历

主 Overview of swarm intelligence. ICCASM 2010 -

要 2010 International Conference on Computer Application and System Modeling, Proceedings, 2010, 10, pp:9400

论 -9403, 国际会议 EI收录(20104913453039)

文 智能检测教学改革方法的研究与探讨. 大科技, 2010, 06, pp:136-137

纯碱碳化过程建模研究. 计算机工程与应用, 2009, 45 (1): 228-229核心期刊

一类非线性系统盲辨识算法及仿真研究. 系统仿真学报, 2008, 20(14), pp: 3782-3784核心期刊 EI收  
录(20083411471786)

ANFIS在纯碱碳化过程建模中的应用. 微机计算机信息, 2008, 24(13), pp:243-244

基于LS-SVM的非线性系统盲辨识. 广东工业大学学报(自然科学版), 2007,(2), pp:1007-7162

A Blind Approach to Nonlinear System Identification. The IET Communications Conference on Wireless, Mobile and Sensor Networks (CCWMSN07), 2007, 12, pp:209-212国际会议 EI收录(20091311975505)

基于虚拟仪器的测试技术实验教学改革. 广东工业大学学报(社会科学版), 2006, 6(增刊), pp:151-152

Blind Nonlinear System Identification Based on LS-

SVM. Proceeding of the international conference on complex system and applications, 2006.06, pp:658

-661国际会议 SCI-E收录(148GC)

Online Optimal Modeling of LS-

SVM Based on Time Window. Proceedings of the International conference on sensing, computing and automation, 2006, 05, pp:856

-859国际会议 ISTP收录(2010A)

ANFIS建模的人工免疫聚类算法应用研究. 哈尔滨工业大学学报 2006, 38(3), pp:495-498核心期刊 EI收录(EIIP06209882297)

模糊结构辨识的人工免疫聚类算法研究. 模式识别与人工智能 2005, 18(6), pp:646-651核心期刊 EI收录(EIIP06079706524)

主 《化工仪表及自动化》, 参编, 机械工业出版社, 2011, 8

要

著

作

科 参与广东省自然科学基金项目(04009480): 基于粗糙集理论的数据挖掘 技术的研究, 本人贡献率10%;

项 参与广东省科技计划项目(050145): 移动智能体技术在智能建筑系统集成中的应用研究, 本人贡献率5%;

主持广东工业大学博士启动基金(053041): 回转窑煅烧过程智能建模研究, 本人贡献率100%;

参与广东省科技厅项目(2006B12301001): 纯碱生产关键工艺效能优化控制系统, 本人贡献率8%。

参加省示范中心重点实验教改项目: 智能检测系统的实验教学研究, 现已顺利完成;

组织完成课程: 《化工仪表及自动化》实验课程及实验设备的改造升级;

指导学生获得珠江合生实验创新项目研究, 其题目为: 基于Zigbee的最短路径智能模拟系统的设计

?

版权所属 © 2010 广东工业大学研究生院 master  
本网站用IE6.0以上浏览器、1024\*768及以上分辨率获最佳效果