

《智能控制与仿真》

课程负责人简介：

陈静，男，工学博士，硕士生导师。

社会兼职：中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会、理事；中国仪器仪表学会、高级会员；中国自动化协会会员学会；安徽省电机工程学会、会员；淮南市政府采购中心、评审专家；淮南市信息委员会、理事。



主要研究方向：无线数据监测和数据融合、机器学习方向的教学和科研工作。近年来主持了省部级项目8项、主持企业委托项目4项。在国内外核心期刊发表论文10余篇，其中EI收录4篇、CSCD1篇。

课程负责人

姓名	陈静	性别	男	出生年月	1971.09	联系电话	18955435543
所在学院	电气与信息工程学院	职称	副教授	专业	控制科学与工程	学历、学位	博士研究生工学博士
主要教学工作经历	时间	课程名称	授课对象		学时	单位	
	2015.9-12	智能控制理论及仿真	控制科学与工程方向硕士研究生(2015级)		24	电气与信息工程学院	
	2015.9-12	信息融合	控制科学与工程方向硕士研究生(2015级)		36	电气与信息工程学院	
	2015.9-12	学科前沿讲座	控制科学与工程方向硕士研究生(2015级)		8	电气与信息工程学院	
	2015.3-6	智能控制理论	电气工程方向硕士研究生(2015级)		24	电气与信息工程学院	
	2014.9-12	智能控制理论及仿真	控制科学与工程方向硕士研究生(2014级)		24	电气与信息工程学院	
	2014.3-6	智能控制理论	电气工程方向硕士研究生(2015级)		24	电气与信息工程学院	

与本项目相关的近几年主要教学研究和科研成果

教学研究

1. 陈静, 主持 自动化专业综合改革试点, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2013~2017
2. 陈静, 主持 自动化卓越工程师, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2015~2018
3. 陈静, 参与 电气工程及其自动化卓越工程师, 国家级卓越计划, 2013~2018
4. 陈静, 参与 电气工程及其自动化专业综合改革试点, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2015~2018
5. 陈静, 参与 名师工作室, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2015~2018
6. 陈静, 参与 电气工程创客实验室, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2015~2018
7. 陈静, 参与 电路理论精品视频公开课程, 安徽省高等学校省级质量工程项目, 2015~2018

科研成果

1. 陈静, 主持 10KV 配电线路带电清障机械臂的研究, 国家电网科技攻关项目, 2015~2016.
2. 陈静, 主持 基于贝叶斯网的电网故障复杂性研究 校博士科研启动项目, 2015~2016.
3. 陈静(3/6), 年产 700 万吨工作面用变频调速综采输送装备, 安徽省科技厅, 安徽省科学技术进步奖, 三等奖, 2016
4. Chen Jing, Chen Huasheng Jiang Yuanyuan. Wearable Medical guardianship system based on ZigBee [C]. IEEE PRESS 2017, 10(3), pp270-275. (EI 检索).
5. 陈静, 蒋正凯, 付敬奇. 基于 Netica 的自学习贝叶斯网络的构建[J]. 电子测量与仪器学报, 2016, 30(11):1987-1693. (CSCD)
6. 陈静等. 基于 ZigBee 可穿戴传感器的医疗监护系统[J]. 仪表技术, 2014,11:20-24.
7. Chen Jing, Fu Jingqi, Su Wei. Model Construction and Function Realizing of Bayesian network based on Netica platform. International Journal of Advancements in Computing Technology [J]. 2013, Vol5(6), pp812-819.
8. Chen Jing, Fu Jing-qi. Fire alarm system based on multi-sensor Bayes network [J]. Procedia Engineering, 2012, 29(5), pp 2551-2555. (EI)