

今天是：2020-9-30 星期三

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[教学研究](#)[科学研究](#)[学生工作](#)[党务公开](#)

师资队伍

副教授

当前位置：[首页](#) [师资队伍](#) [副教授](#)

夏飞

发布时间：2019-06-05 浏览次数：1183

师资概况

教授

副教授

讲师

人才招聘

姓名	夏飞	出生年月	1978.11	
性别	男	职称	副教授	
人才称号				
E-mail	xiafeiblue@163.com			
学习经历	2000年7月毕业于沈阳理工大学自动控制系电子仪器及其测量技术专业获学士学位 2003年7月毕业于普瓦提埃大学基础科学学院信息处理专业获DEA文凭/硕士学位 2017年1月毕业于同济大学电子与信息工程学院系统工程专业获博士学位			
主要工作经历	2003年12月-至今上海电力学院自动化工程学院副教授			
主要研究方向	大数据分析、嵌入式系统及信息安全、工业视觉检测			
主要教学情况	设备监测与诊断系统（本科生、研究生）；嵌入式计算机系统（本科生、研究生）；检测技术综合创新（本科生；工业视觉检测部分）			
主持科研情况	1)上海市“科技创新行动计划”高新技术领域项目：火电控制系统信息安全风险定量评估关键技术研究，编号：185111105802，2018.7.1-2020.6.30			

	2) 国网上海市电力公司项目：一种多源纹理图像的识别方法专利权共享
参与科研情况	1) 上海市“科技创新行动计划”高新技术领域项目：基于大数据挖掘的火电机组运行优化关键技术研究，编号：17511109402，2017.7.1-2019.6.30 2) 上海市“科技创新行动计划”高新技术领域项目：基于知识与大数据的火电机组智能协调优化控制技术，编号：16111106302，2016.7.1-2018.6.30
科研成果情况	1、论文、著作、授权发明专利 [1] 基于信息量准则的锂离子电池变阶RC等效电路模型建模及优化方法[J]. 中国电机工程学报, 2018. [2] 改进D-S证据理论在电动汽车锂电池故障诊断中的应用[J]. 智能系统学报, 2017. [3] 改进混合高斯模型人体跌倒检测中的应用[J]. 计算机工程与应用. [4] 混合神经网络在变压器故障诊断中的应用[J]. 电子测量与仪器学报, 2017. [5] Water Level Deviation Analysis of Levels between Two Sides of the Boiler Drum. International Journal of Automation and Computing, 2016. [6] 发电设备智能故障诊断技术[M]. 北京: 中国电力出版社, 2014. [7] 多燃料锅炉汽包水位偏差调节方法(授权发明专利, CN104456522A) [8] 一种基于提升小波的数字水印嵌入及提取方法(授权发明专利, CN102930498A) 2、科研成果获奖 [1] 2017年上海市科技进步三等奖 [2] 2010年上海市科技进步二等奖
学术兼职情况	中国计算机学会高级会员、ACM会员
其他情况	

快速链接:

[中国电联](#)[中国电力报](#)[上海电力公司](#)[上海电力股份公司](#)[华能上海分公司](#)[能源局](#)

版权所有上海电力大学自动化工程学院 地址: 长阳路2588号 邮编: 200090

Copyright © 2020 College of Automation Engineering