

	姓名：崔昊杨	性别：男
	学历/学位：研究生/博士	职称：教授
	Email:cuihy@shiep.edu.cn	
	办公地点：杨浦校区 跃进楼 207 室	
	通讯地址：上海市平凉路 2103 号，上海电力大学	

个人简介：

崔昊杨，1978 年 12 月生，吉林四平人，博士/博士后，教授，硕士生导师。上海市激光学会会员、校培英学者。

研究领域：

电力设备状态检测、电气设备红外诊断、红外探测材料与器件等。

教学、科研简介：

主持和参与包括国家自然科学基金、上海教委科研创新项目、湖南省电力公司科技攻关课题等科研项目 10 余项。在红外探测材料与器件、电气设备红外诊断与状态检测方法等领域进行了深入的研究，变电站设备温度监测系统研究成果已在湖南省电力公司试运行。近年来，以第一作者身份在 Applied Physics Letter、Opt Quant Electron、物理学报等国内外重要学术期刊和国际会议发表学术论文 50 余篇，其中被 SCI、EI、ISTP 等三大检索收录论文 40 余篇。共申请国家发明专利 7 项，其中已经授权发明专利 3 项。近年来代表性科研项目如下：

1. 国家自然科学基金项目：《金属-半导体接触特性对碲镉汞光伏探测器性能的影响及其机理研究》2012.01-2014.12, 项目编号：61107081
2. 上海教委科研创新项目：《基于贝叶斯理论的电气设备故障红外诊断研究》2010.01-2012.12, 项目编号：10YZ158



姓名：杨俊杰	性别：男
学历/学位：研究生/博士	职称：教授
Email: iamyj@163.com	
办公地点：杨浦校区 奋进楼 418	
通讯地址：	

个人简介：

杨俊杰，男，1977年11月生，博士，教授。2005年毕业于上海交通大学通信与信息系统专业，同年到上海电力学院工作，现为电子与信息工程学院教师，国际光学工程学会会员、中国电子学会高级会员，“智能电网终端用户设备产业技术创新战略联盟”副秘书长。先后入选“上海市青年科技启明星计划”、“上海市晨光计划”。

研究领域：

电力用户侧智能控制技术、变电站设备远程状态监测、电力通信技术、无线传感器网络、嵌入式系统。

教学、科研简介：

主持和参与国家自然科学基金项目、上海市青年科技启明星计划项目、上海市晨光计划项目、上海市教委重点科研创新项目、上海市重点科技攻关计划项目、横向科研项目近20项。发表学术论文50余篇，被SCI、EI和ISTP收录论文30多篇，申请国家发明专利5项。

近几年的主要科研项目有：“无人值守变电站激光智能防盗报警系统研制”、“变电站红外线列技术温度在线监测系统研制”、“电力用户侧基于在线监测与自适应补偿的节电技术研究”、“基于ROF的混合光接入关键技术研究”、“电力用户侧智能控制与优化决策关键技术研究”、“基于无线传感器网络的电网线路状态监测关键技术研究”等。



姓名：曹以龙

性别：男

学历/学位：研究生/博士

职称：教授

Email:caoyilong2004@126.com

办公地点：临港校区电计楼 B512

通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院

个人简介：

曹以龙，1965.6 出生，安徽当涂人，研究生学历，工学博士学位，上海电力学院教授，硕士生导师。2005 年 12 月来上海电力学院工作。

学习经历：

1981.9-1985.6 安徽理工大学（原淮南矿业学院）电气工程系学习；

1985.9-1988.10 海军工程大学（原海军工程学院）船舶电气工程系学习；

1994.9-1998.6 中国矿业大学信电学院学习。

工作经历：

1988.10-1994.9 安徽理工大学（原淮南矿业学院）电气工程系任教；

1998.6-2005.8 上海大学机自学院任教；

2005.12-. 至今 上海电力学院电信学院任教。

曾获 2009 年上海电力学院“先进科技工作者”，2011 年上海电力学院“优秀教师”、“先进科技工作者”等荣誉称号。获得 2013 年全国大学生电子设计竞赛（上海赛区 TI 杯）优秀指导教师奖。获得 2012 年上海电力学院优秀教学成果奖两项。

研究领域：

从事电力电子与电力传动、电子信息、电气自动化等领域的科研和教学工作。

教学、科研简介：

近年来，发表论文 30 余篇，科研项目经费 400 多万元，获得发明专利 1 项、实用新型专利 7 项，高新技术成果转化项目 2 项。项目“大功率高频开关电源式蓄电池充电装置”获 2009 年上海市科学技术发明二等奖；项目“电动机负载群协同优化节能关键技术及装备”获 2014 年科学技术三等奖。目前承当上海市科委项目“电动汽车智能充电站关键技术研究”、企业委托项目“电动汽车直流充电装置的研究”、“有源电力滤波装置的研制”等。此外，带领研究生进行智能微网测试平台的研制。



姓名：朱武	性别：男
学历/学位：博士	职称：教授
Email: zjmzwzsy@126.com	
办公地点：杨浦校区奋进楼 414	
通讯地址：上海市平凉路 2103 号	

个人简介：

朱武：男，1969 年 9 月出生，教授，硕士生导师，1999.7 于哈尔滨工业大学获工学博士学位，1999.7 至今在上海电力学院电子与信息工程学院工作。2008 年作为高级访问学者赴英国斯特莱斯克莱德大学进修半年。现兼任上海电子电器协会理事，上海电子电器协会电子仪器仪表专委会主任，上海电力学院学报编委，上海市浦东新区科学技术委员会专家，光学精密工程、测控技术等多个杂志特约审稿人。2008 年获上海市优秀青年教师，2008 年获上海市电子电器协会先进个人，2009 年入选上海电力学院首批“培英计划”。2012 年度获 Ferrotec（中国）奖教金，2013 年获全国大学生电子设计竞赛优秀指导教师。

指导大学生进行科研活动和学科竞赛，取得了包括第十届陈嘉庚青少年发明奖二等奖在内的各类奖项 10 项

研究领域：

主要从事电能质量分析、电力电缆绝缘故障诊断、电磁兼容、智能仪器和微弱信号检测技术及大功率超声应用等方面研究。

教学、科研简介：

主要从事信号处理、检测技术、电气设备故障诊断、电磁兼容和大功率超声应用方面的科研工作。近几年主持和参与完成的项目包括上海市科委重点项目，上海市教委科技创新重点项目，国家教委项目，上海市教委科技创新项目以及企业技术攻关项目 10 余项，申请国家发明专利 4 项，授权 2 项，授权实用新型专利 1 项，发表论文 50 余篇，其中 20 余篇文章被 EI 或 ISTP 收录。成功研制了大功率超声电源、30kV 静电放电发生器、精密交流电流表（线性度为 70ppm）、容量为 360kW 工频过电压测试装置、双基电流互感器（线性度为 10ppm）、15000A 工频变压器电流耐受测试系统和高频电快速瞬变脉冲群发生器等多种电子装置。



姓名：江友华	性别：男
学历/学位：博士	职称：
Email: jyhua0306@sina.com	
办公地点：临港校区电计楼 B510	
通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

江友华，1974.11，江西南城人，博士，教授，硕士生导师，1994.9-1998.7 在武汉工业学院完成本科学业，1998.8-2000.8 在武汉无线电厂上班，2000.9-2006.3 在上海大学完成硕士、博士学业，2006.4-2008.3 在杭州钱江电气从事博士后工作，2008.3 月来上海电力学院。

研究领域：

电能质量、谐波治理与无功优化、变频节能、电力电子

教学、科研简介：

主持和参与包括上海市自然科学基金、上海市科委科技攻关项目、上海市教委创新项目等 4 项；获得上海市技术发明奖、科技进步奖 2 项；完成宁波电业局、上海锐帕节能科技有限公司委托项目 3 项；近年来，在国内外重要学术期刊和国际会议发表论文 20 余篇，其中被 SCI、EI、ISTP 等三大检索收录论文 10 余篇，申请国家专利 5 项，授权专利 3 项；独立或合作出版编著 3 部；主讲《现代电力工程与信息化导论》、《电力电子》等课程。

- 1. 电力企业课题：电力用户侧电能质量监测与评估；
- 2. 上海地方能力建设项：分布式电网的谐波监测与责任区分关键技术研究
- 3. 上海市自然科学基金：放射状分布的谐波治理系统的解耦与稳定性研究；
- 4. 上海教委课题：基于复合型粒子群算法的滤波器容量配置；

近年来主要论文列表：

- [1] 江友华，王林，曹以龙. 树状分布的多谐波源治理系统解耦与稳定性寻优. 电网技术, 2015,39 (3): 817-821.
- [2] 江友华，廖代发，唐忠. 混合有源滤波器多目标优化设计. 控制理论与应用, 2010, 27 (7):916-922.
- [3] 江友华，曹以龙，唐忠. 适用于用户侧的无触点分级有载电压调节器的设计. 电力系统保护与控制, 2010, 38 (3): 104-109.
- [4] 江友华，曹以龙，唐忠. 无速度传感器的转子变频调速装置. 电力自动化设备, 2010, 30 (3): 64-67.
- [5] You-hua Jiang, Yi-long Cao. Neural Network Control Techniques of Hybrid Active Power Filter. 2009 International Conference on Energy and Environment Technology(ICEET09), Guilin, China, 2009, volume 1:251-257.

	姓名：汤乃云	性别：女
	学历/学位：研究生/博士	职称：教授
	Email:naiyuntang@126.com	
	办公地点：杨浦校区奋进楼 416	
	通讯地址：上海市平凉路 2103 号	

个人简介：

汤乃云，女，1976年9月出生，江苏盐城人，博士学位，教授，硕士生导师，2005年博士毕业于中国科学院上海技术物理研究所，2005年9月至今在上海电力学院工作，任电子与信息工程学院教师。

研究领域：

电子系统，微纳电子，

教学、科研简介：

主持包括国家自然科学基金、上海市自然科学基金，上海教委科研创新项目，上海市教委优秀青年教师培养项目等科研项目数10项。近年来，在 Journal of Magnetism and Magnetic Materials 等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文20余篇，其中被SCI、EI、ISTP等三大检索收录论文10余篇。

1 上海教委优秀青年教师科研专项基金：“半导体量子点光电性能分析和模拟”，评定优秀

2 上海市教委科研创新项目：“氧化物基纳米稀磁半导体的组合材料技术研究”，2007年1月--2010年12月。

3 上海科委自然科学基金项目：“耦合量子点体系中 FANO 效应的研究”，2010年3月—2012年3月。

4 国家自然科学基金委项目：“低维耦合量子体系中混合空穴基态及自旋调控研究”，2013年1月-2015年12月。

5 Spin-dependent current in resonant tunneling diode with ferromagnetic GaMnN layers 2009, Journal of Magnetism and Magnetic Materials (SCI)

6 GaMnN 铁磁共振隧穿二极管自旋电流输运以及极化效应的影响 2009, 物理学报 (SCI)

7 Bonding-Antibonding Ground States Transition in Coupled Quantum Dots 2012, Applied Mechanics and Material (EI)

8 耦合量子点中空穴基态反键态特性研究 2013, 物理学报 (SCI)

9 应变对耦合量子点空穴基态混合特性的影响 2013, 光学精密工程(EI)

	姓名：初凤红	性别：女
	学历/学位：博士	职称：教授
	Email: chufenghong@siom. ac. cn	
	办公地点：临港校区电计楼 B513	
	通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：初凤红，女，1979.11，籍贯：黑龙江，学历/学位：博士/研究生，职称：教授，硕士生导师。

2008年6月毕业于中国科学院上海光学精密机械研究所，2008年7月至今工作于上海电力学院。于2012.5-2013.5赴澳大利亚阿德莱德大学光子学与先进传感技术中心做访问学者1年。

研究领域：

光纤传感技术、光电检测技术。

教学、科研简介：

主持和参与包括国家自然科学基金、上海市科委自然科学基金项目、上海市教委科研创新项目等项目。近年来，在Sensors and Actuators B等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文30余篇，其中被SCI、EI、ISTP等三大检索收录论文20余篇，申请国家发明专利10余项，授权发明专利1项。

主持项目包括：

2014.12-2017.12：上海市教委科研创新项目“基于MSEF效应的轮形微结构光纤液相爆炸物检测技术”，项目编号：15ZZ086

2013.1-2015.12：国家自然科学基金项目“基于纳米金MSEF效应的爆炸物光纤传感系统关键技术研究”，项目编号：61205081

2011.4-2014.3：上海市科委自然科学基金项目“基于纳米金表面增强荧光效应的爆炸物检测关键问题研究”，项目编号：11ZR1414400

2009.01-2011.12：上海市教委科研创新项目“硝基芳烃类爆炸物在线检测光纤传感器的研制”，项目编号：09YZ337

	姓名： 庞成鑫	性别： 男
	学历/学位： 博士	职称： 教授
	Email:chengxin.pang@gmail.com	
	办公地点： 杨浦校区 跃进楼 208 室	
	通讯地址： 上海市杨浦区平凉路 2103 号上海电力大学跃进楼 208 室	

个人简介：

庞成鑫，男，1979 年 12 月生，2008 年博士毕业于法国国家研究中心(CNRS)光学及纳米技术专业。

2008.9-2013.10 分别在法国 Bell-Alcatel 实验室，法国巴黎 11 大学 IEF 研究所，法国电信 Orange-Labs 研究所，法国巴黎 11 大学 LCF 研究所从事科研工作，2014.1 作为光明学者特聘教授入职上海电力学院，2015 年获得上海市‘青年东方学者’特聘教授岗位计划，是 SPIE，IEEE，法国电信标准化小组会员。

研究领域：

低功耗物联网技术，基于低功耗物联网的能源互联网，智能光网络，硅基光学集成器件设计研究

教学、科研简介：

主持和参与欧盟项目 (FP6, FP7)，国际合作项目及上海市科研项目共 8 项。

近年来在 Optics Express, Journal Lightwave Technology, Applied Physical Letter 等期刊发表 30 多篇文章 其中 SCI 收录 11 篇。

联和中兴通信 (ZTE)-上海电力学院建立‘GLAA 物联网全国高校示范实验室’。先后入选上海市‘青年东方学者’特聘教授计划，上海市‘浦江学者’计划。

1. InP-on-Silicon-on-Insulator Nano patterned Waveguides: Propagation Losses Assessment Through End-Fire and Internal Probe Measurements. Journal of Lightwave Technology, Vol. 32, Issue 6, pp. 1048- 1053 (2014)
2. Nanostructured silicon geometries for directly bonded hybrid III-V-silicon active devices, C.Pang, Photonics and Nanostructures Fundamentals and Applications (2013)

	姓名：蒋伟	性别：女
	学历/学位：博士/研究生	职称：副教授
	Email: zzm7406@sina.com	
	办公地点：临港校区电计楼 B422	
	通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

蒋伟，女，1975 年出生，副教授，博士学位。2000 年在西安电子科技大学获得工学硕士学位，研究方向无线通信。2008 年获得上海交通大学信号与信息系统专业的工学博士学位。在国内外期刊上发表多篇 EI，SCI 检索论文。主持上海市自然科学基金，国家自然科学基金青年基金等多个项目。

研究领域：

微电网电能管理、电力通信技术、变电站设备状态监测与检测、图像/视频编码

教学、科研简介：

主持和参与国家自然科学基金项目，上海市自然科学基金，上海市科研创新项目，上海市科委重点科技攻关计划，上海市科委创新行动计划等科研项目十余项。发表学术论文发表学术论文 30 余篇，被 SCI、EI 和 ISTP 收录论文 20 篇。

近几年主持和参与的科研项目有：“面向 WMSN 的能量受限的高效视频压缩感知编码”、“基于纹理修复的图像压缩算法研究”、“智能配电网用户信息识别系统研制”、“可充电电力监测传感器网络能量分配机制研究”、“变压器特高频局部放电自动定位与状态评估技术研究”等。



姓名：袁三男	性别：男
学历/学位：博士	职称：副教授
Email:samuel.yuan@shiep.edu.cn	
办公地点：临港校区电计楼 B518	
通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

袁三男，男，1967.2 出生，江苏苏州人，博士、副教授、硕士生导师。1985 年 9 月进入上海交大电信学院，获得学士、硕士、博士学位，1992 年至 2000 年在上海交大工作，2000 年至 2007 年在美资通信公司担任总工程师及研究开发部经理，2007 年至今在上海电力学院工作，担任通信工程系主任。

研究领域：

数字电视、流媒体网络、数控系统、嵌入式系统。

教学、科研简介：

上海交大工作期间主持和参与多个科研项目，并于 1995 年破格晋升副教授。后进入美资通信公司从事流媒体网络的设计开发工作，开发或主持开发了流媒体双向机顶盒、流媒体交换机、嵌入式服务器、视频存储器等流媒体领域的最新产品，获得多项技术发明。近几年来致力于控制系统及运动算法的研究，已开发成初步的产品。一直从事 IT 前沿研发设计工作。进入上海电力学院后，指导学生进行科创，以及“飞思卡尔杯”全国大学生智能车竞赛。发表论文三十余篇。目前教学工作主要主讲数字电子技术、FPGA 原理与应用、移动通信、16 位单片机等。

	姓名：杜成珠	性别：女
	学历/学位：博士	职称：副教授
	Email: duchengzhu@163.com	
	办公地点：临港校区电计楼 B422	
	通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

杜成珠，1971年12月生，博士，副教授，硕士生导师，主要从事纺织天线、微带天线研究。1995年毕业于西安电子科技大学电磁场与微波技术专业，获工学学士学位，2003年获南京邮电大学电磁场与微波技术专业硕士学位，2012年获上海大学电磁场与微波技术博士学位，师承钟顺时教授。1995-2000年在中船总723研究所工作，2003年在上海电力学院通信系任教，2013年被聘为上海电力学院智能电网研究院特聘研究员。

研究领域：

智能电网通信技术、电力微波通信、智能网中的可穿戴天线、微带天线、移动通信的电波传播。

教学、科研简介：

现主持国家自然科学基金面上项目1项，参与国家863项目2项以及国家自然科学基金项目2项。近年来，在国内外重要学术期刊和国际会议发表论文6篇，其中被SCI、EI、ISTP等三大检索收录论文4余篇。

1. 国家自然科学基金：基于三维机织物的圆/双极化纺织天线与阵列的设计与实现方法研究；

2. 主要已发表论文：

(1). Cheng-Zhu Du, Shun-Shi Zhong, Yao Lan and Yi-Ping Qiu, Four element textile array antenna on three dimensional orthogonal woven composites, Microwave and Optical Technology Letters, Vol. 52, No. 11, :2487-2488, 2010 (SCI、EI 收录)

(2). Cheng-Zhu Du, Shun-Shi Zhong, Yao Lan and Yi-Ping Qiu, Textile microstrip array antenna on three-dimensional orthogonal woven composite, EUCAP, Barcelona, Spain, April, 66-68, 2010 (EI 收录)

(3). Cheng-Zhu Du, Shun-Shi Zhong, Yao Lan and Yi-Ping Qiu, Textile microstrip two-element array antenna on 3D orthogonal woven composite, Conf Proc Int Symp Signals Syst Electron, Nanjing, China, April, :662-663, 2010 (EI 收录)

(4). Cheng-Zhu Du, Shun-Shi Zhong and Zhu Sun, Compact microstrip array antenna with a squint beam [C], IET Conf Publ, Shanghai, China, 25-27, 2009 (EI 收录)



姓名：邵洁

性别：女

学历/学位：博士

职称：副教授

Email:shaojie@shiep.edu.cn

办公地点：临港校区电计楼 B516

通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院

个人简介：

邵洁，1981年7月，博士，副教授，硕士生导师。2012年6月获同济大学工学博士学位。1999年9月—2003年6月于南京航空航天大学信息工程系攻读学士学位，2003年6月—2006年4月于南京航空航天大学信号与信息处理专业攻读硕士学位。2006年4月进入上海电力学院电子与信息工程学院从事教学及科研工作。2013年9月—2014年9月为美国德州大学奥斯汀分校计算机与电子工程系访问学者。

研究领域：

人工智能领域下涉及智能交通方面的智能场景监控和人体运动行为感知；基于视频流的人体情感识别、群体性情感和行为研究。

教学、科研简介：

近五年在《Pattern Recognition Letters》、ICRA、IV等计算机视觉与模式识别领域国际国内知名期刊和会议上发表论文二十余篇，其中十余篇已被SCI/EI检索，申请专利六项，授权专利两项。曾主持或作为主要骨干参与国家863、国家自然科学基金，以及上海市属基金项目多项。目前参与国家自然科学基金项目两项、上海市自然科学基金项目一项；主持国家自然科学基金项目一项、上海市自然科学基金项目一项。



姓名：楼志斌	性别：男
学历/学位：研究生/硕士	职称：高级工程师
Email: zblou66@163.com	
办公地点：上海张江高科技园区科苑路 1278 号	
通讯地址：上海张江高科技园区科苑路 1278 号，201203	

个人简介：

楼志斌：1966 年 8 月生，硕士研究生，高级工程师，硕士生导师。1983—1987 年就读于山东大学，本科毕业获学士学位，1992—1995 年就读于上海大学，专科毕业，2008—2011 年就读中国科技大学，研究生毕业获硕士学位。1987 年—1996 年就职于上海 704 研究所，1997 年—至今就职于上海科学院，历（兼）任上海半导体照明工程技术研究中心主任、上海科学院信息技术研究所所长（法人）、上海仪器仪表研究所副所长（挂职）等职，现为上海半导体照明工程技术研究中心技术委员会委员、上海热交换节能工程技术研究中心咨询委员会委员、国家科技部创新基金评审专家、上海市科委项目评审专家、上海市政府采购评审专家、全国专业标准化技术委员会 SAC/TC104/SC3 委员、中文核心《仪表技术》编委。获上海市科技教育工作委员会“优秀共产党员”和上海科学院“优秀共产党员”称号各 1 次，多次被评为单位优秀科技工作者等。

研究领域：

信息技术、应用材料。

教学、科研简介：

完成了国防科研、国家 863 计划、市科委科研基金在内的 20 多项科研项目。近年来，在核心期刊发表论文 10 余篇，申请国家发明专利 9 项，授权 3 项，获软件著作权 1 项，参与制定国家技术标准 2 项，合作出版编著 1 部，获中国船舶工业总公司科技进步（部级）二等奖、三等奖各 1 项，各项成果已在军工装备、重大市政工程中得到应用。

	姓名：贾振堂	性别：男
	学历/学位：博士	职称：副教授
	Email: 462458081@qq.com	
	办公地点：临港校区电计楼 B518	
	通讯地址：上海市杨浦区平凉路 2103 号	

个人简介：

贾振堂，男，1969.7 生，籍贯河南省平顶山市，副教授，硕士生导师。1992 年毕业于河南师范大学电子技术专业，进入河南城建学院任教，曾任计算机教研室主任、计算站站长。2002 年于武汉大学获得计算机应用工学博士学位，后进入大唐集团博士后工作站工作，出站后在民扬电器集团上海多媒体公司任技术副总。2006 年入职上海电力学院，从事教学与科研工作至今。

研究领域：

智能视频监控、立体视觉及 3D 遥视、深度卷积神经网络。

教学、科研简介：

教学上：承担《多媒体通信》、《现代通信新技术》、《数字图像处理》等课程的授课任务。参与编写了《多媒体技术基础与应用》、《现代通信新技术》教材。

科研上：致力于视频图像压缩处理及其应用技术的研究，特别是智能视频监控、立体视觉和 3D 遥视、人工神经网络和深度学习、以及智能家居系统的研究。并努力开展研究成果的产品转化工作。

先后在各种科技期刊和国际会议上发表了“基于手机的可视化远程家电控制研究”、“裸眼 3D 拍摄与显示的视觉深度控制”、“Volume Measurement of Deposits Based on Stereo Vision and SURF”、“A Framework Of Vehicle Video Processing Based On Calibrated Cameras And 3D Vehicle Model”等近 30 篇科研论文，部分被 EI 检索。

获批了“利用手机实现可视化家电智能控制的系统和方法”发明专利。

主持和参与了“利用手机实现可视化家电智能控制”、“面向无线环境的视频编解码技术及其应用研究”、“基于 3G 的变电站视频故障诊断系统软件设计与开发”、“基于 IEC61850 协议的电站自动化关键技术研究”、“DTU 产品及配套软件开发”、“立体视频编码及其应用技术研究”等科研课题及产品开发。



姓名：高彦杰	性别：男
学历/学位：博士	职称：副教授
Email: jga2008@163.com	
办公地点：临港校区电计楼 B518	
通讯地址：上海市杨浦区长阳路 2588 号，邮编 200090	

个人简介：

高彦杰(1965/2), 籍贯江苏, 2004年毕业于澳洲科廷科技大学获得通信专业博士学位, 之后在澳洲维多利亚大学从事本科及研究生工作多年, 曾在澳洲通信公司任无线网络通信专家, 从2009年至今在上海电力学院电信学院任副教授职, 学术科研方面主要从事无线通信及网络技术、自适应数字信号处理技术领域研究工作, 所参与重大科研项目包括国际无线局域网的标准(802.11n)的制定工作, 高速无线网状网络试验平台研究与开发, 认知无线通信技术及网络的研究, IEEE1588时间同步协议及其在智能电力系统的应用。在国际国内期刊及学术会议及期刊上发表论文十多篇, 并获相关研究专利1项。

研究领域：

智能电力系统及时间同步协议, 网络协议及网络优化, 无线通信系统, 自适应数字信号处理

教学、科研简介：

主持完成上海市浦江人才项目1项、电力企业科技攻关课题等科研项目1项。近年来, 在IEEE Transactions on wireless communications及等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文10余篇, 申请国家发明专利2项, 授权发明专利1项

近年来已完成及进行中项目

1. 浦江人才项目(2010): 认知无线网络及资源分配(已完成),
2. 企业合作项目(2011): IEEE1855精确时间同步协议应用及研究(以完成),
3. 上海市教委科技创新(2011) IEEE 1588精确时间同步协议在智能变电站中应用研究,(进行中)
4. 已授权专利: 基于主时钟频率差值的从时钟调整方法, 专利号 ZL 2011 1 0305756.3

	姓名：仝明磊	性别：男
	学历/学位：研究生/博士	职称：副教授
	Email: tongminglei@gmail.com	
	办公地点：临港校区电计楼 B301	
	通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

仝明磊，男，1976 年 8 月生，博士，副教授。2000 年 12 月获山东大学硕士学位，2008 年 7 月毕业于上海交通大学模式识别与智能系统专业，获工学博士学位，研究方向为单目相机三维人体运动分析，2008 年 8 月赴日本电报电话公司做博士后研究，专攻自由视点视频中的人体运动分析，自 2009 年 11 月起，在上海电力学院工作，现为电信学院图像处理研究团队的负责人。

研究领域：

擅长可视媒体中三维人体姿态分析，多视角视频的合成以及视点操控。

教学、科研简介：

现主持国家自然科学基金青年基金一项，上海市教委科创项目一项，上海市优青项目一项；教学方面获得上海电力学院讲课比赛三等奖，多次带领学生参加飞思科尔智能车大赛，获得多次二等奖、三等奖。

近三年发表论文 17 篇，S C I 检索 3 篇，E I 检索 11 篇，其中第一作者的论文 10 篇，S C I 检索 1 篇，E I 检索 7 篇，申请专利 3 项：

- 1) 以三维人像模版为基底的显影方法 - 201310271999.9
- 2) 基于子节点的声联网音信息关键词挖掘系统 - 201210488445.X
- 3) 检测户外呼救声音的智能传感网络系统 - 201210488370.5



姓名：赵琰	性别：女
学历/学位：研究生/博士	职称：副教授
Email: yanzhao79@hotmail.com	
办公地点：临港校区电信计算机楼 412	
通讯地址：平凉路 2103 号电信学院	

个人简介：

赵琰，1979 年 3 月出生，籍贯山西运城，博士，副教授。1994 年 9 月至 1999 年 7 月在西安交通大学学习获得学士学位；1999 年 7 月至 2001 年 10 月在上海微波设备研究所工作；2002 年 9 月至 2005 年 3 月在上海交通大学学习获得硕士学位；2005 年 3 月进入上海电力学院工作，在信息工程系任教，期间 2009 年 3 月至 2013 年 3 月在上海大学在职学习并获得博士学位。曾获得青年教师讲课比赛一等奖，“优秀教师”、“优秀班主任”、“优秀主讲教师”等荣誉称号。

研究领域：

数字图像处理，多媒体信息安全，信息隐藏，图像摘要。

教学、科研简介：

主持和参与包括国家自然科学基金、上海市自然科学基金等科研项目 6 项。近年来，在 IEEE Transactions on Information Forensics and Security 等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文 20 余篇，其中被 SCI、EI、ISTP 等三大检索收录论文 10 余篇。

1. 国家自然科学基金：基于显著特征和数据压缩的图像摘要关键技术研究.
2. 上海市自然科学基金：稳健图像摘要及其在加密图像检索中的应用研究.
3. 沈麒，赵琰，基于小波分解的统计特征哈希，应用科学学报，2018, 36(2):247-254.
4. Yan Zhao, Qian Zhao, Robust Image Hashing Based on Local Features for Image Authentication, Proceedings of 2nd International Conference on Software, Multimedia and Communication Engineering (SMCE2017), April 23-24, 2017 in Shanghai, China, pp:121-125.
5. Yan Zhao, Qian Zhao, Minlei Tong, Lexicographic image hash based on space and frequency features, Journal of Donghua University, 2016, 33(6):899-902.
6. Zhao Yan, Tong Minglei, Zhao Qian, Bian Houqin, Robust Image Hashing Based on Salient Region, Journal of Computational Information Systems, 10(15):6777-6784 (2014) .
7. Zhao Yan, Wang Shuozhong, Zhang Xinpeng, Yao Heng , Robust Hashing for Image Authentication Using Zernike Moments and Local Features , IEEE Transactions on Information Forensics and Security, 8(1):55-63 (2013).
8. Zhao Yan, Gu Chong, Wei Weimin, Image hashing based on color histogram , Journal of Information and Computational Science, 9(15):4397-4404(2012).



姓名：赵倩	性别：女
学历/学位：研究生/博士	职称：副教授
Email:zhaoqian@shiep.edu.cn	
办公地点：临港校区电计楼 B506	
通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

赵倩，1969.12 生，湖南衡阳人，研究生学历，工学博士学位，副教授，硕士生导师。

1992 年毕业于浙江大学工业电气自动化专业，获学士学位，毕业后一直在中石化湖南分公司从事自动化控制工作。2005 年毕业于上海大学测试计量技术及仪器专业，获硕士学位，进入上海电力学院工作，此后于 2009 年至 2012 年就读于上海大学控制理论与控制工程专业，获博士学位。曾获上海电力学院“优秀教师”、“我心目中的好老师”提名奖等荣誉称号。获上海电力学院优秀教学成果奖两项，主讲的《FPGA 应用开发》获上海市精品课程奖。

研究领域：

从事 IC、SOPC 设计、图像检测与识别、视频图像处理等领域的科研和教学工作。

教学、科研简介：

主授课程：FPGA 应用开发、数字集成电路设计与分析、数字电子技术。

曾作为项目主要成员参加教育部科学技术研究重点项目一项：光纤通信系列芯片低功耗可测性设计研究，上海市教育委员会科研创新重点项目一项。

近年来，发表论文 20 余篇，其中 10 余篇被 EI 收录，申请发明专利 3 项，授权发明专利 2 项。

目前主持和参与的科研项目：

1. 上海自然科学基金项目：拉格朗日运动流多视点高密群体连续感知研究
2. 国家自然科学基金项目：特征自学习机制下的密群体内多人交互行为异常感知。

	姓名：沈文忠	性别：男
	学历/学位：研究生/硕士	职称：副教授
	Email:7841426@qq.com	
	办公地点：国家大学科技园 507	
	通讯地址：上海长阳路 2588 号国家大学科技园 507	

个人简介：

沈文忠，男，硕士，副教授，硕士生导师，2004年3月毕业于上海交通大学获硕士学位，毕业后到上海电力学院从事教学和科研工作。主讲课程有：数字图像处理、图像工程、基于嵌入式系统的信息处理、嵌入式课程设计和信息网络技术实践，主持1门主干课程和1项实验教改项目。主要研究方向有机器视觉与智能控制、生物特征识别、深度学习以及嵌入式系统开发等。主持完成上海市教委科研项目2项，主持和参与完成横向项目10多项，参与国家自然科学基金项目2项、上海市自然科学基金项目1项，并在国内外核心期刊及会议上发表图像处理相关领域的论文9篇，申请多项发明专利，4项获得授权，参与编写教材1本，2007年获得上海电力学院“结对子”活动标兵称号，第二十一届上海市优秀发明选拔赛优秀发明二等奖，中电投集团公司科技进步奖二等奖，中国电力科学技术三等奖，2008年获上海电力学院优秀教学成果，2009年获上海市教学成果二等奖，中国电子学会全国电子信息实践教学成果评选三等奖，2009年获上海电力学院优秀青年教师称号，2010年获上海市科技进步三等奖，2011年获上海电力学院优秀共产党员称号，2012年获“我心目中的好老师”称号，2014年入选学校教师教育教学能力提升“1+1+1+6”培养计划，2013-2014年研究的虹膜识别技术成果得包括解放日报在内的多家媒体报道，并代表学校参加上海市工博会展览，开发的设备已在多家企事业单位应用，2016年获上海电力学院教学成果一等奖。

教学：

主讲数字图像处理、图像工程、基于嵌入式系统的信息处理等课程，主持完成《基于嵌入式系统的信息处理》主干课程建设，参与编写《信息网络技术实践教程》，发表教研论文1篇，指导嵌入式和信息网络技术实践课程设计2门，本科毕业设计54人，其中优秀毕业论文15人，2014年入选学校教师教育教学能力提升“1+1+1+6”培养计划。2008-2009年“基于身份认证平台的电子信息人才培养模式的创新与实践”获上海电力学院优秀教学成果，中国电子学会全国电子信息实践教学成果评选三等奖，上海市教学成果二等奖，2009年获优秀青年教师称号，2012年获“我心目中的好老师”称号，2016年获上海电力学院教学成果一等奖。

科研：

主持完成上海市教委项目 2 项，与国家电网和电力企业合作的横向项目 10 多项，参与国家自然科学基金项目 2 项、上海市自然科学基金项目 1 项，发表中英文论文 9 篇，申请多项发明专利、实用新型专利和外观设计专利，授权 4 项发明专利、1 项实用新型专利、2 项外观设计专利。2007 年获得上海电力学院“结对子”活动标兵称号，专利“基于三维图像分析计算传输流量的方法和装置”获得优秀发明二等奖，“基于视频传输流量检测的斗轮机取料自动控制系统的应用”获中电投集团公司科技进步奖二等奖，中国电力科学技术三等奖，上海市科技进步三等奖。“双目虹膜图像识别方法与装置”获上海市杨浦区人才发展专项（鼎元资金）资助，研究的虹膜识别技术成果获得包括解放日报在内的多家媒体报道，并已应用在电力、煤矿、公检法等多个领域几十家企业，卓越工程师班的信息网络实践课程中使用虹膜采集仪开发信息管理系统，虹膜门禁设备在学院教工小家和科创实验室应用，为老师和同学解决钥匙管理和经常要换锁的难题。

	姓名：刘伟景	性别：男
	学历/学位：研究生/博士	职称：副教授
	Email:liuwj5500@163.com	
	办公地点：上海电力大学电子与信息工程学院	
	通讯地址：上海市杨浦区长阳路 2588 号	
<p>个人简介：</p> <p>刘伟景，1977 年 12 月生，博士，副教授，硕士生导师，2010 年于华东师范大学获微电子学与固体电子学博士学位，毕业后进入中芯国际（上海）研发部和先进半导体研发部从事集成电路器件研发工作，2012 年 12 月进入上海电力大学电子与信息工程学院从事教学与科研工作。</p> <p>研究领域：</p> <p>IC 模型技术、IC 可靠性测试与分析、新型 IC 器件(1D 和 2D 纳米结构场效应管)、纳米传感器及系统等。</p> <p>教学、科研简介：</p> <p>主持上海自然科学基金 1 项，参与包括国家 973 重大科学研究计划课题、国家自然科学基金、上海自然科学基金、上海市浦江人才项目等科研项目 10 余项。近年在 Sens. Actuators B, J. Appl. Phys. 等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文 21 篇，其中 SCI 收录 13 篇（其中一作或通讯 10 篇，至 2019.01：累计 IF:19.14，他引 217 次）、EI 收录 2 篇、中文核心 6 篇（其中一作或通讯 6 篇）、申请发明专利 6 项。担任 J. Alloys Compd., physica B, Results Phys 等学术期刊审稿人。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 上海自然科学基金：介电泳操控纳米结构及其在电学测试和器件应用中的研究 编号 No.14ZR1417500 第一负责人 2. W.J. Liu, et al., Fabrication and Characterization of a Novel Wafer-level Micro-electrode System for Dielectrophoresis Manipulation, PHYSICA E, 2010 3. W.J. Liu, et al., Effect of oxygen defects on ferromagnetic of undoped ZnO, J APPL PHYS, 2011 4. W.J. Liu, et al., Role of oxygen defects in magnetic property of Cu doped ZnO, J ALLOY COMPD, 2014 5. N. Sun, W.J. Liu*, et al., High sensitivity capacitive humidity sensors based on Zn_{1-x}Ni_xO nanostructures and plausible sensing mechanism, J MATER SCI-MATER EL, 2018 		

	姓名：叶波	性别：男
	学历/学位：博士	职称：教授
	Email: yebo925@126.com	
	工作单位：上海市教育委员会科技发展中心	
	通讯地址：	

个人简介：

叶波，男，1971年9月生，博士研究生，教授，硕士生导师。1999年1月博士毕业于复旦大学电路与系统专业。现为上海市教育委员会科技发展中心副主任。

研究领域：

集成电路设计。

教学、科研简介：

主持和参与包括国家自然科学基金、上海市教委科研创新等项目。近5年在国内外刊物上以第一作者发表论文共10篇，其中三大收录7篇，国内外核心学术刊物上发表论文6篇，出版教材1本。

1. A Novel DSP Structure with Multiple Stack Pointers. 2013, Journal of Active and Passive Electronic Devices Test data compression using alternating variable run-length code. 2011 INTEGRATION, the VLSI Journal. (SCI/EI 收录)

2. A Low Power Test Pattern Generation for BIST-Based Circuits.,2011, International Journal of Electronics. (SCI/EI 收录)

3. A Wide Range All Digital DLL for Multiphase Clock Generation. 2010, Microelectronics Journal. (SCI/EI 收录)

4. 一种数字延迟锁相环电路, 2012, 发明专利号:ZL 201010502274.2

5. 低功耗 SoC 测试数据压缩编码方法, 2013, 发明专利号: ZL 201010023073.4

6. Verilog 数字系统设计与 FPGA 应用, 2012, 教材:清华大学出版社.2012/11

7. 中国技术市场金桥奖 2014 中国技术市场协会颁发 (相当于国家科技进步二等奖)

8. 第十届中国海峡项目成果交易会优秀工作者, 2012, 教育部科技发展中心颁发

	姓名： 王向文	性别： 男
	学历/学位： 研究生/博士	职称： 副教授
	Email: wxw21st@163.com	
	办公地点： 杨浦校区奋进楼 418	
	通讯地址： 平凉路 2103 号综合楼 418	
<p>个人简介： 1978 年 1 月, 浙江义乌人, 博士, 副教授, 硕士生导师。2008 年毕业于上海交通大学。2008 年至 2012 年曾任教于杭州电子科技大学。2015 年在加拿大滑铁卢大学杨恩辉教授团队进行学术访问研究一年。</p> <p>研究领域： 智能电网, 数据压缩, 视频图像通信, 嵌入式系统设计</p> <p>教学、科研简介： 主持和参与包括国家自然科学基金、上海市自然科学基金、宣城电力局等项目, 与上海交通大学图像所/数字媒体协同创新中心合作紧密, 参与了多项国家 863 和 973 项目。主要从事数据压缩, 视频编码以及智能电网通信方面研究。在国际期刊发表论文 10 余篇, 全部被 SCI/EI 检索。曾指导大学生参加全国电子设计竞赛获全国二等奖。</p>		

	姓名：陈琳	性别：女
	学历/学位：研究生/博士	职称：副教授
	Email: chenlin1008@sina.com	
	办公地点：杨浦校区奋进楼 414	
	通讯地址：上海电力大学电子与信息工程学院	

个人简介：

陈琳，女，1978年12月生，博士，副教授。2012年6月毕业于上海大学通信与信息系统专业，2015年7月-2016年6月为英国班戈大学先进光通信研究团队访问学者。

研究领域：

高速光通信、通信信号处理。

教学、科研简介：

主持和参与包括国家自然科学基金、省部共建国家重点实验室科研开放项目、横向科研项目近10项。在 Journal of Lightwave Technology、IEEE Photonics Journal、Optical Fiber Communication (OFC) Conference 等国内外重要学术期刊和国际会议发表论文20余篇，其中被SCI、EI、ISTP等三大检索收录论文10余篇。

近几年的主要科研项目有：“光OFDM系统双叠加复用的子载波索引功率调制机理研究”、“基于信号扰码的光OFDM系统峰均功率比抑制算法研究”、“OFDM-PON理论与关键技术研究”等。



姓名：薛亮	性别：女
学历/学位：研究生/博士	职称：讲师
Email: xueliangokay@gmail.com	
办公地点：杨浦校区跃进楼 208 室	
通讯地址：上海市平凉路 2103 号，上海电力大学	

个人简介：

薛亮，1986 年 2 月出生，江苏南通人，博士，讲师，硕士生导师。2013 年 6 月毕业于南京理工大学光学工程专业，获工学博士学位。2013 年 8 月进入上海电力学院电子与信息工程学院从事教学及科研工作。2018/08-2018/11 于英国阿斯顿大学光电研究院做访问学者；2013/02-2013/03 于意大利国家研究院应用光学所做访问学者；2011/06-2012/06 在加州大学洛杉矶分校电子工程系联合培养。

研究领域： 电力设备安全在线监测；电击穿细胞定量显微成像技术

教学、科研简介：

入选 2017 年上海市青年科技英才扬帆计划，与电力等企业合作，主持横向项目 5 项，参与包括国家自然科学基金、上海自然科学基金等科研项目 10 余项。发表一作/通讯作者文章 18 篇，其中 SCI 收录 10 篇，包括 Lab on a chip 等一区期刊；与导师合作完成 Nature methods 一篇，美国科学院院刊 PNAS 一篇；申请发明专利 3 项，授权 1 项。

上海市科委 变压器油全息影像监测系统 2017.4-2020.3 主持

Xue L , Vargas J , Wang S , et al. Quantitative interferometric microscope based on regularized optical flow algorithm[J]. Optics Communications, 2015, 350:222-229.

Xin Meng[†], Huachuan Huang[†], Keding Yan[†], Xiaolin Tian, Wei Yu, Haoyang Cui, Yan Kong, **Liang Xue***, Cheng Liu*, and Shouyu Wang*, Lab on a Chip 17, 104-109 (2017). 通讯作者

Yan K , **Xue L*** , Wang S . Field of view scanning based quantitative interferometric microscopic cytometers for cellular imaging and analysis[J]. Microscopy Research and Technique, 2018, 81(4). 通讯作者



姓名： 李高芳	性别： 女
学历/学位： 研究生/博士	职称： 讲师
Email:li_gaofang@163.com	
办公地点： 临港校区电计楼 B516 室	
通讯地址： 上海市浦东新区南汇新城沪城环路 1851 号	

个人简介：

李高芳，博士，讲师，硕士生导师。2013 年获上海大学博士学位(硕博连读)。2013 年-至今，在上海电力大学任教。2016 年-至今，在中国科学院技术物理研究所做在职博士后。近年来主持国家级科研项目 1 项、上海市科研项目 2 项，在 Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys. 等国内外重要学术期刊发表学术论文 20 余篇，均被 SCI 或 EI 收录。

研究领域：

太赫兹电力系统检测及控制，太赫兹通信，太赫兹成像。

教学、科研简介：

主持完成国家级科研项目 1 项、上海市科研项目 1 项，1 项上海市科研项目正在进行中，在 Appl. Phys. Lett., J. Appl. Phys. 等国内外重要期刊上发表学术论文 20 余篇，均被 SCI 或 EI 收录。

近年来已完成及进行中的科研项目：

1. 上海市科委项目（17ZR1411500），正在进行中；
2. 国家自然科学基金专项项目（11647023），已完成；
3. 上海市教委项目（ZZsd115106），已完成。

	姓名： 宋小军	性别： 女
	学历/学位： 研究生/博士	职称： 讲师
	Email:xiaojunsongxiaojun@163.com	
	办公地点： 杨浦校区跃进楼 209 室	
	通讯地址： 上海市杨浦区平凉路 2103 号	

个人简介：

2008-2013 复旦大学信息学院电子工程系攻读博士学位 方向：医学信号处理

2004-2008 复旦大学 信息学院电子工程系攻读学士学位 免试保送本校研究生

2013 年至今上海电力学院 讲师

主要课程包括：模拟电子技术；DSP 原理与应用；专业英语；全英文电子技术

研究领域：医学信号处理，超声导波

近五年最有代表性的论文：

2017 采用超声导波特征参量的骨质疏松识别方法——*声学学报* (EI 核心, 第 1 作者)。

2016 Coded excitation speeds up the detection of the fundamental flexural guided wave in coated tubes——*AIP Advances* (SCI, 第 1 作者)。

2016 Application study of transport intensity equation in quantitative phase reconstruction——*Proc. of SPIE* (EI, 第 1 作者)。

2014 基础序列调制的 Golay 码研究长骨中的超声导波——*仪器仪表学报* (EI, 第 1 作者)。

国际访学：

2012.3.1-6.30 复旦大学研究生院国际访学项目，赴芬兰 Jyvaskyla 大学学习（四个月）。

2011.6.1-6.30 赴芬兰参加第四届欧洲超声论坛，并在 Jyvaskyla 大学物理系交流一个月。

2011.1.22-2.1 复旦大学寒假日本交流项目—学生代表。

主持项目包括：

2015.01-2017.12 非接触式编码超声导波检测长骨状况的研究——国家自然科学基金

2015.09-2016.12 编码激励研究长骨中的弯曲导波——优青项目

	姓名：吴鸣	性别：男
	学历/学位：研究生/博士	职称：高级工程师
	办公地点：杨浦校区奋进楼 414	
	通讯地址：	

个人简介：

吴鸣：工学博士，高级工程师，中国电力科学研究院配电所微网室主任，中电联直流配电系统标委会秘书长、全国微电网与分布式电源并网标委会委员，IEC SEG6 微电网评估第三工作组组长。

研究领域：

分布式发电/储能与微电网、直流配电。

教学、科研简介：

主持参与了多个分布式发电/储能与微电网、直流配电领域国家重大科技专项、国家 863 项目、北京市、国家电网公司项目 20 余项，主持建设中国电力科学研究院交直流混合微电网实验室、直流配电实验室，建设蒙东分布式发电/储能及微电网接入控制等多个示范工程；主要研究分步式发电/储能及微电网的关键装备、优化配置、协调控制、直流配电关键技术与装备；参与了多项微电网的国际、国家、行业标准的制定。获中国电力科学技术进步奖、中国电工学会科技进步奖、国家电网公司科技进步奖等 10 余项。

近年来发表学术论文 30 余篇，授权发明专利 20 余项，参编《分布式电源与微电网并网技术》4 部专著，参编国际标准 2 项、国标 4 项、分布式电源/微电网领域企业标准 6 项、

在中国电力科学研究院（北京）提供完备的微电网实验室环境。

	姓名：吕志鹏	性别：男
	学历/学位：研究生/博士	职称：高级工程师
	办公地点：杨浦校区奋进楼 414	
	通讯地址：	
<p>个人简介：</p> <p>吕志鹏：工学博士，高级工程师。作为负责人或执行负责人主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、国家电网公司科技项目近 20 项；参与张北风光储输示范工程、天津、泰州、常州等 10 余处分布式电源/微电网工程建设。</p> <p>研究领域：</p> <p>分布式电源、储能、负荷先进并网技术、能源互联网、配电网电力电子及装备等。</p> <p>教学、科研简介：</p> <p>从事分布式电源、储能、负荷先进并网技术、能源互联网、配电网电力电子及装备等方向的研究、开发、标准和技术服务工作；主持世界首套虚拟同步机清洁能源并网装置的天津试点应用并被《国家电网报》、《天津日报》、人民网等媒体报道。</p> <p>近年来发表学术论文 80 余篇，授权发明专利 17 项，获得软件著作权 15 项，参编《分布式电源与微电网并网技术》、《新能源接入智能电网的逆变控制关键技术》2 部专著，参编分布式电源/微电网领域企业标准 4 项、国标 3 项。</p> <p>在中国电力科学研究院（北京）提供完备的电力电子电磁暂态、实时仿真和物理验证环境。</p>		