

第九届中国电子学会 优秀科技工作者 表彰公告

中国电子学会

二〇二二年六月

根据《中国电子学会优秀科技工作者评选表彰办法》，经中国电子学会优秀科技工作者评选委员会评选，第十四次常务理事会审议批准，授予王琼华、匡麟玲、朱岱寅、朱衍波、安建平、李刚、杨银堂、吴飞、张小松、陶建华等 10 人“十佳中国电子学会优秀科技工作者”荣誉称号；授予马正祥等 90 人“中国电子学会优秀科技工作者”荣誉称号。

十佳中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
王琼华	物理电子	北京航空航天大学	自主申报
匡麟玲	无线通信技术	清华大学	自主申报
朱岱寅	数据处理技术	南京航空航天大学	数字信号处理专家委员会
朱衍波	机场、空中交通管制技术	民航数据通信有限责任公司	民航数据通信有限责任公司
安建平	无线通信技术	北京理工大学	自主申报
李 刚	雷达工程	清华大学	数字信号处理专家委员会
杨银堂	集成电路设计技术	西安电子科技大学	陕西省电子学会
吴 飞	图象处理与机器视觉	浙江大学	浙江大学
张小松	计算机科学技术安全 理论科学	电子科技大学	区块链分会
陶建华	模式识别技术	中国科学院自动化研究所	自主申报

注 * 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”；
2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
马正祥	计算机软件	天筑科技股份有限公司	河南省电子学会
王丹石	光纤通信技术	北京邮电大学	青年工作委员会
王咸鹏	雷达工程	海南大学	雷达分会
王莉	通信技术	北京邮电大学	自主申报
王超	光学计量仪器	清华大学	自主申报
王滨	信息安全技术	杭州海康威视数字技术股份有限公司	自主申报
牛凯	无线通信技术	北京邮电大学	张平,尹浩,陆军
文林	微电子学	中国科学院新疆理化技术研究所	可靠性分会
尹浩	计算机网络技术	清华大学,北京信息科学与技术国家研究中心	区块链分会
石丹	电磁场与微波理论	北京邮电大学	电磁兼容分会
印二威	人工智能技术	军事科学院国防科技创新研究院	智能人机交互专家委员会
边防	电子与通信科学技术	中国联合网络通信有限公司郑州市分公司数字郑州研究院	河南省电子学会
吕曜辉	数据处理技术	中国海洋大学	遥感遥测遥控分会
朱文白	射电天文方法	中国科学院国家天文台	射电天文分会
朱庆林	电磁波物理	中国电子科技集团公司第二十二研究所	中国电子科技集团公司第二十二研究所

注* 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”;
2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
朱坤峰	模拟集成电路技术	重庆中科渝芯电子有限公司	重庆市电子学会
朱晓荣	无线通信技术	南京邮电大学	通信分会
仲伟业	射电天文方法	中国科学院上海天文台	射电天文分会
刘圣才	广播与电视工程技术	合肥国家广播影视科技创新实验基地办公室	有线电视综合信息技术分会
刘芳	无线通信技术	北京邮电大学	北京邮电大学
刘奇	射电天文方法	中国科学院新疆天文台	射电天文分会
刘湘雯	科技管理	阿里云计算有限公司	阿里巴巴(中国)有限公司
齐向东	电子与通信科学技术	奇安信科技集团股份有限公司	奇安信科技集团股份有限公司
许建峰	系统工程方法论其他学科	人民法院信息技术服务中心	自主申报
孙宏滨	集成电路设计技术	西安交通大学	电子设计自动化专家委员会
阳振坤	数据库技术	蚂蚁科技集团股份有限公司	蚂蚁科技集团股份有限公司
李伟	无线通信技术	国家无线电监测中心 / 国家无线电频谱管理中心	学术工作委员会
李军	雷达设备、雷达站	中国航天科工集团二院二十三所	中国航天科工集团二院二十三所
李国军	数据通信	重庆邮电大学	重庆市电子学会
李哲涛	计算机应用技术	湘潭大学	湖南省电子学会

注* 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”;

2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
李 骏	无线通信技术	南京理工大学	通信分会
李廉林	电磁场与微波理论	北京大学	电波传播分会
李新荣	电子电路技术	上海壁仞智能科技有限公司	上海壁仞智能科技有限公司
杨 晶	微波技术	中国空间技术研究院西安分院	空间电子学分会
肖泽云	光电器件	中国科学院重庆绿色智能 技术研究院	重庆市电子学会
肖振宇	无线通信技术	北京航空航天大学	自主申报
吴建飞	集成电路设计技术	天津先进技术研究院	学术工作委员会
汪鹏君	集成电路设计技术	温州大学	浙江省电子学会
沙明辉	雷达跟踪系统	中国航天科工集团二院二十三所	鲁耀兵, 匡勇, 刘丹
沈一春	通信技术	中天科技集团有限公司	中天科技集团有限公司
张士刚	厚薄膜电路与组件技术	中国电子科技集团公司 第十六研究所	超导电子学分会
张正华	信号与信号处理理论	扬州大学	遥感遥测遥控分会
张冬至	敏感元件与传感器技术	中国石油大学 (华东)	中国石油大学 (华东)
张航科	电子技术	中国电子工程设计院有限公司	工业工程分会
张 悦	存储器电路技术	北京航空航天大学	北京航空航天大学
陈义强	微电子学	工业和信息化部电子第五研究所	可靠性分会

注 * 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”;

2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
陈付昌	电磁场与微波理论	华南理工大学	电波传播分会
陈 勋	生命电子	中国科学技术大学	生命电子学分会
陈韬亦	数据处理技术	中国电科网络通信研究院 (中国电子科技集团公司第 五十四研究所)	遥感遥测遥控分会
林乐科	无线电传播技术	中国电子科技集团公司 第二十二研究所	电波传播分会
明 仲	计算机科学技术	深圳大学	自主申报
岳富占	卫星导航系统	航天恒星科技有限公司	导航分会
周 胜	通信网络技术	中国移动通信集团设计院 有限公司山东分公司	山东电子学会
周 盛	无线通信技术	清华大学	通信分会
郑 方	语音合成、识别和理解	清华大学 - 北京信息科学与技术 国家研究中心	自主申报
郑纪彬	信号检测技术	西安电子科技大学	雷达分会
屈小波	电子与通信科学技术	厦门大学	福建省电子学会
荣亮亮	电子测量技术与仪器	中国科学院上海微系统与信息 技术研究所	超导电子学分会
姜 文	电磁场与微波理论	西安电子科技大学	陕西省电子学会
姚 蕊	射电天文方法	中国科学院国家天文台	射电天文分会

注 * 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”；
2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
袁广才	半导体器件物理学	京东方科技集团股份有限公司	自主申报
袁 野	计算机科学技术	北京理工大学	自主申报
莫晓俊	电子与通信科学技术	国家广播电视总局监管中心	有线电视综合信息技术分会
桂 冠	无线通信技术	南京邮电大学	通信分会
贾 敏	无线通信技术	哈尔滨工业大学	黑龙江省电子学会
夏 洋	半导体与集成电路技术	中国科学院微电子研究所	自主申报
徐 颖	卫星导航系统	中国科学院空天信息创新研究院	信号处理分会
高小榕	脑机接口	清华大学	智能人机交互专家委员会
高永胜	信息光子学	西北工业大学	陕西省电子学会
郭 弘	信息安全技术	司法鉴定科学研究院	计算机取证专家委员会
陶来发	故障诊断学	北京航空航天大学	可靠性分会
黄平平	雷达设备、雷达站	内蒙古工业大学	信号处理分会
黄永明	电子与通信科学技术	东南大学	信号处理分会
黄永祯	模式识别技术	银河水滴科技（北京）有限公司	银河水滴科技（北京）有限公司
黄 磊	雷达工程	深圳大学	重庆市电子学会
曹 汛	电子与通信科学技术	南京大学	南京大学

注* 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”；

2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

中国电子学会优秀科技工作者

(按姓氏笔画排序)

姓名	专业专长	工作单位	提名者
商远波	微波技术	上海无线电设备研究所	空间电子学分会
董超	通信网络技术	南京航空航天大学	通信分会
韩帅	无线通信技术	哈尔滨工业大学	信号处理分会
韩隆	激光物理	中国电子科技集团公司 第十一研究所	量子电子学与光电子学分会
韩强	广播与电视工程技术	中央广播电视总台	有线电视综合信息技术分会
鲁继文	计算机图象处理技术	清华大学	自主申报
曾浩	测试计量仪器	电子科技大学	自主申报
靳一	通信传输技术	西安空间无线电技术研究所	西安空间无线电技术研究所
蒙艳松	无线电导航技术	西安空间无线电技术研究所	导航分会
翟广涛	图象处理技术	上海交通大学	上海交通大学
熊帅	卫星导航系统	中国电子科技集团公司 第二十研究所	导航分会
熊红凯	图象处理技术	上海交通大学	上海交通大学
穆贺强	雷达跟踪系统	中国航天科工集团二院二十三所	雷达分会
戴海鹏	计算机科学技术	南京大学	物联网专委会

注* 1. 自主申报指“中国电子学会科技奖一等奖第一完成人”；

2. 提名者中的分会、专家委员会、工作委员会均为中国电子学会所属。

目录

CONTENTS

王琼华	匡麟玲	-----	14
朱岱寅	朱衍波	-----	15
安建平	李 刚	-----	16
杨银堂	吴 飞	-----	17
张小松	陶建华	-----	18
马正祥	王丹石	-----	20
王咸鹏	王 莉	-----	21
王 超	王 滨	-----	22
牛 凯	文 林	-----	23
尹 浩	石 丹	-----	24
印二威	边 防	-----	25
吕曜辉	朱文白	-----	26
朱庆林	朱坤峰	-----	27
朱晓荣	仲伟业	-----	28
刘圣才	刘 芳	-----	29
刘 奇	刘湘雯	-----	30
齐向东	许建峰	-----	31
孙宏滨	阳振坤	-----	32
李 伟	李 军	-----	33
李国军	李 骏	-----	34
李廉林	李新荣	-----	35
杨 晶	肖泽云	-----	36
吴建飞	汪鹏君	-----	37
沙明辉	沈一春	-----	38
张士刚	张正华	-----	39

目录

CONTENTS

张冬至	张航科	-----	40
张悦	陈义强	-----	41
陈付昌	陈勋	-----	42
陈韬亦	林乐科	-----	43
明仲	岳富占	-----	44
周胜	周盛	-----	45
郑方	郑纪彬	-----	46
屈小波	荣亮亮	-----	47
姜文	姚蕊	-----	48
袁广才	袁野	-----	49
莫晓俊	桂冠	-----	50
贾敏	夏洋	-----	51
徐颖	高小榕	-----	52
高永胜	郭弘	-----	53
陶来发	黄平平	-----	54
黄永明	黄永祯	-----	55
黄磊	曹汛	-----	56
商远波	董超	-----	57
韩帅	韩隆	-----	58
韩强	鲁继文	-----	59
曾浩	靳一	-----	60
蒙艳松	翟广涛	-----	61
熊帅	熊红凯	-----	62
戴海鹏		-----	63

十
佳

优秀科技工作者



王琼华

女，汉族，出生于1969年12月，北京航空航天大学教授，担任北航显示与成像研究室负责人。电子邮箱：qionghua@buaa.edu.cn。

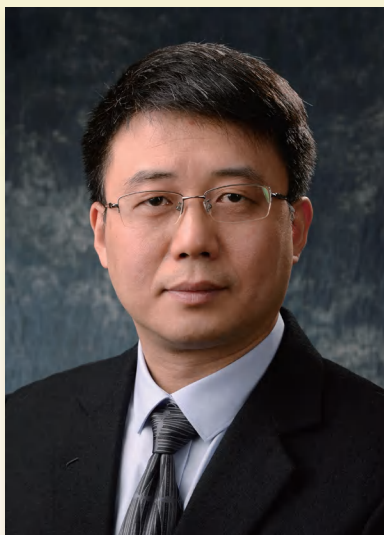
长期从事裸眼3D显示和显微成像技术研究工作，主持完成了20多个国家级项目，现为国家重点研发计划项目和国家重大科研仪器研制项目的负责人。带领的项目组研制了国际领先水平的集成光场裸眼真3D显示器和连续光学变焦显微镜。获得了中国电子学会技术发明一等奖（排名第1）等省部级科技奖励6次。在Light: Science & Applications等期刊上发表高水平论文300余篇，编著了3部科学出版社著作，获准了5项美国专利和150多项中国发明专利并部分转让。是国家“万人计划”科技创新领军人才、教育部“长江学者”特聘教授、国家杰出青年科学基金获得者、国际信息显示学会（SID）Fellow和Optics Express等期刊的副编辑。在国际学术会议上做邀请报告和担任学术领导成员60余次。培养了100余名博士/硕士生。在女性学术界和学生中传播学术影响力。

匡麟玲

女，汉族，出生于1973年11月29日，中国共产党党员，教育部长江学者特聘教授，北京信息科学与技术国家研究中心首席研究员，清华大学宇航技术研究中心副主任。电子邮箱：kll@tsinghua.edu.cn。

长期从事空间网络通信领域基础理论技术及系统应用研究。曾担任我国首颗低轨移动通信试验卫星——灵巧通信试验卫星的工程副总师和卫星总师，现任“智慧天网创新工程”工程总师。在卫星通信系统设计和应用方面取得创新成果，获国家技术发明二等奖1项，部委级技术发明一等奖2项。在国际重要学术刊物/会议发表SCI/EI收录论文百余篇，获国家发明专利授权85项，出版中英文专著2部。获首届国防卓越青年人才基金计划资助。





朱岱寅

男，汉族，出生于1974年7月，南京航空航天大学教授、博士生导师，电子信息工程学院副院长，“雷达成像与微波光子技术”教育部重点实验室副主任。电子邮箱：zhudy@nuaa.edu.cn。

长期从事雷达成像与探测方面的科研和教学工作，具体研究内容包括合成孔径雷达/逆合成孔径雷达(SAR/ISAR)成像以及自聚焦算法，干涉SAR成像，SAR地面动目标指示，以及机载雷达空中动目标指示技术。2019年入选国家万人计划科技创新领军人才，主持国防科技卓越青年基金。发表论文200余篇，其中SCI收录70余篇，专利授权40余项。研究成果获得国防科技奖励11项，其中以第一完成人获2019年国家科技进步二等奖、2018年国防科技进步一等奖和2015年国防技术发明二等奖各1项。2014年获江苏省青年科技奖。

朱衍波

男，汉族，出生于1970年12月，中国共产党党员，民航数据通信有限责任公司副总经理，北京航空航天大学兼职博士生导师，民航协同空管技术与应用重点实验室主任，国际民航组织通信和导航系统等专家组成员。电子邮箱：zyb@adcc.com.cn。

长期从事航空通信导航监视和空中交通管理等方面的研究工作。先后主持了多项自然科学基金、国家863/科技支撑/重点研发计划和民航重大科技项目。

获国家技术发明和科技进步一等奖各一项，国家科技进步二等奖四项，获中国青年科技奖、何梁何利基金科学与技术创新奖，享受国务院政府特殊津贴，入选国家百千万人才工程和万人计划科技创新领军人才。带领的团队入选交通运输行业优秀科技创新团队和民航局民航科技重点领域创新团队。





安建平

男，汉族。出生于1965年5月，中国共产党党员，北京理工大学特聘教授，北京理工大学网络空间安全学院院长。电子邮箱：an@bit.edu.cn。

长期从事空天网络与安全通信领域研究，是我国卫星高安全通信组网技术的开拓者之一。主持论证了我国“北斗”短报文体系架构，建立了我国自主知识产权的卫星通信领域阵列测量体系。以第一完成人获得国家技术发明二等奖1项、国家科技进步三等奖1项、省部级科技进步一等奖2项。主持国家重点研发计划项目、基础加强计划重点基础研究项目、国家高技术研究发展计划（863）主题、载人航天国家重大专项、国家自然科学基金仪器专项、国家自然科学基金国际合作重点项目等60多项重要课题。指导学生获得北京市优秀博士论文、电子教育学会优秀博士论文、六届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛全球总冠军。入选“百千万人才工程”国家级人选，是中国电子学会会士，中国通信学会会士、常务理事，“十四五”国家重点研发计划“社会治理与智慧社会科技支撑”重点专项专家组秘书长及“社会安全”领域专家组组长。

李刚

男，汉族，出生于1979年6月，中国共产党党员，清华大学长聘教授。电子邮箱：gangli@tsinghua.edu.cn。

主要研究雷达信号处理、遥感、信息融合的基础理论与关键技术。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金、装备预研、型号技术攻关等科研项目。获得国家杰出青年科学基金，入选英国工程技术学会（IET）会士、教育部“长江学者奖励计划”青年学者、国家“万人计划”青年拔尖人才、英国皇家学会牛顿高级学者。获教育部自然科学一等奖、中国青年科技奖、吴文俊人工智能科学技术创新奖一等奖。





杨银堂

男，汉族，出生于 1962 年 10 月，中国共产党党员，西安电子科技大学教授、党委副书记，国家杰出青年基金、中国青年科技奖获得者。电子邮箱：yangyt@xidian.edu.cn。

长期致力于微电子学与集成电路设计领域的科研工作，近年来先后主持国家重点研发计划、国家重大科技专项、国家自然科学基金、国家高技术发展计划等科研项目 30 余项，在混合信号集成电路设计和三维异构系统集成领域取得系列重要科研成果，以第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项，国家技术发明二等奖 1 项、省部级科技成果一等奖 3 项。入选国家百千万人才工程，被评为全国模范教师。2022 年获得十佳中国电子学会优秀科技工作者荣誉称号。

吴 飞

男，汉族，出生于 1973 年 10 月，中国共产党党员。浙江大学求是特聘教授，浙江大学上海高等研究院常务副院长、浙江大学人工智能研究所所长。电子邮箱：wufei@zju.edu.cn。

长期从事多媒体和人工智能等方面研究工作，先后主持国家杰出青年基金项目、国家自然科学基金重点项目和国家重点研发计划项目。在图神经网络计算架构和端云协同机器学习系统、新一代人工智能科教创新平台等方面取得了一系列突出研究成果。担任科技创新 2030“新一代人工智能”重大项目指南编制专家、教育部人工智能科技创新专家组工作组组长，中国工程院院刊

《Engineering》信息与电子工程学科执行主编，开设国家级首批线上一流课程《人工智能：模型与算法》。曾获中国电子学会科技进步一等奖（2021 年度，排名第一）和世界人工智能大会最高奖“卓越人工智能引领者奖”（2021 年度，排名第一）。





张小松

男，汉族，出生于 1968 年 6 月，中国共产党党员，长江学者特聘教授，电子科技大学网络空间安全研究院院长。电子邮箱：johnsonzxs@uestc.edu.cn

长期致力于网络安全的基础研究和技术攻关，在智能化威胁感知、检测防御、追踪溯源方面开展系统性、开拓性的创新，主持完成数十项国家、省部重点课题，提出主动网络安全技术体系，实现我国网络安全能力从单项技术突破到自动化、体系化的跨越，入选十三五国家自然科学基金项目优秀成果，应用于国家关保、重保等任务，取得突出社会效益，以第一完成人获 2019 国家科技进步一等奖和 2012 国家科技进步二等奖，第二届全国创新争先奖和 2017 网络安全优秀人才奖获得者，一作出版专著 2 部、译著 2 部，SCI/EI 等学术论文 200 余篇，第一发明人授权专利 49 项。

陶建华

男，出生于 1972 年 6 月，中国共产党党员，中国科学院自动化研究所、研究员、博士生导师，模式识别国家重点实验室副主任，国家杰出青年基金获得者，国家万人计划领军人才，享受国务院政府特殊津贴。电子邮箱：jhtao@nlpr.ia.ac.cn。

主要从事语音信息处理、情感计算、数据认知分析等方向，在多源信息智能融合分析与处理、复杂场景下的语音识别与合成、音频深度合成与鉴别、连续状态情感计算等方面取得了一系列研究成果。在国内外主要期刊或会议上发表论文 300 余篇，研究成果获 2018 年中国电子学会科技进步一等奖、2021 年中国电子学会科技发明一等奖，并多次在国内外学术会议上获奖。先后负责国家 863 重点项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目、中科院先导项目、国家发改委项目等重点科研任务 30 余项。目前担任 ISCA Board 成员，以及多个国内外主要期刊编委。



优秀科技工作者



马正祥

男，汉族，1976年12月出生，中国共产党党员，教授级高工，天筑科技股份有限公司董事长，智能建筑物联网技术与应用国家地方联合工程研究中心主任，河南省智能建筑协会秘书长，河南省电子学会副理事长。电子邮箱：zhxma@126.com。

主要从事信息化、电子与智能化等领域研究。近年来先后主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目、省市级重点科研项目10余项。获得国家标准科技创新奖1项和多项省级科技进步奖，主持编写行业/地方标准8项，获得专利26项。被评为国务院特殊津贴专家、中原英才计划产业创新领军人才、河南省

学术技术带头人等。

王丹石

男，出生于1988年3月，北京邮电大学副教授，博士生导师。电子邮箱：danshi_wang@bupt.edu.cn。

于2014年和2020年分别在日本NICT研究所信息通信研究部和香港理工大学光子研究中心做访问学者。长期从事人工智能与光通信交叉融合方向的科研工作，是国内外较早一批将人工智能技术引入光通信和光网络交叉应用方向的科研人员。在多个国际学术会议上担任TPC委员，SCI期刊《Sensors》客座编辑，已发表SCI/EI检索论文130余篇，特邀报告13次，获国家发明专利16项，主编出版学术专著1部，承担或参与多项国家级项目。

获得吴文俊人工智能优秀青年奖、中国产学研合作促进会产学研合作创新(个人)奖、中国光学工程学会技术发明一等奖、吴文俊人工智能科技进步二等奖、北京市优秀学位论文指导教师奖等。





王威鹏

男，1986年7月生，中国共产党党员，海南大学教授，博士生导师，海南大学信息与通信工程学院副院长，电子邮箱：wxpeng2016@hainanu.edu.cn

主要从事阵列与雷达技术、多源信息感知与智能处理等方面研究，近年来主持国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金、海南省重点研发计划等项目共10余项。入选中国科协“青年人才托举工程”、海南省“百人专项”、海南省“领军人才”；获得海南省科技进步奖一等奖1项，海南省科技进步奖二等奖1项、海南省“青年五四奖章”、海南省教学成果奖二等奖等奖项与荣誉称号。

获得授权发明专利10余项，出版学术著作2部，发表学术论文100余篇，入选ESI热点论文1篇，ESI高被引论文5篇。作为中国电子学会青年科学家俱乐部理事、中国电子学会青年工作委员会委员，以及海南省电子学会副理事长。

王莉

女，汉族，出生于1982年9月，中国共产党党员，北京邮电大学教授，担任北京邮电大学计算机学院副院长，应急指挥通信技术应用创新应急管理部重点实验室副主任。电子邮箱：liwang@bupt.edu.cn。

主要从事应急指挥通信网络与智能系统方面的研究，旨在解决恶劣环境下应急指挥通信面临的接入慢、效率低、可靠差等关键挑战。主持国家重点研发项目、国家自然科学基金重点、面上项目等16项。代表性研究成果：应急管理现场指挥通信保障系统关键技术及应用、基于分布式缓存网络的高可靠应急通信关键技术与应用等。先后获得中国电子学会科技进步一等奖（排名第一）、中国安全生产协会安全科技进步一等奖（排名第一）、中国指挥与控制学会科学技术一等奖（排名第二）；入选国家“万人计划”青年拔尖人才、“中国工程前沿杰出青年学者”。





王超

男，汉族，出生于1978年11月，中国共产党党员，清华大学精密仪器系教授，国家级人才。电子邮箱：c_wang@tsinghua.edu.cn。

长期致力于高温高动态环境的光学在线监测方法及仪器研究，解决了芯片生长中关键参数测不准、测不多、测不快的难题，研制了我国首批商业化集成电路装备在线监测仪器；进一步将该方法拓展应用于更高温度、更高动态环境的航空发动机涡轮转子叶片在线监测，已在中国航发研究院等关键核心院所进行应用。授权美国专利7项，中国发明专利62项；发表SCI论文83篇；主持国家自然科学基金重大科研仪器研制项目等省部级以上项目10余项；获第十五届中国青年科技奖，并以第一完成人获四川省自然科学一等奖、四川省科技进步一等奖、中国电子学会科技发明一等奖等。

王滨

男，汉族，出生于1978年9月，中国共产党党员，现任海康威视副总裁、首席安全官，浙江省多维感知技术应用与安全重点实验室主任、国家人工智能开放创新平台副主任、视觉感知技术研发与应用国家地方联合工程研究中心副主任。电子邮箱：wangbin2@hikvision.com。

主要从事物联网安全、人工智能安全等方面的技术研究和产品研发工作，近5年主持国家自然科学基金重大、国家科技攻关计划、国家重点研发和工业互联网安全专项等10余项国家级项目。在物联网智能终端安全防护、系统安全威胁分析和攻击检测等方面取得了一系列突出的研究成果，2021年作为第一完成人获电子学会科技进步一等奖，2020年作为第一完成人获通信学会科技进步二等奖。





牛凯

男，汉族，出生于1976年10月，中国共产党党员，北京邮电大学教授，担任泛网无线通信教育部重点实验室副主任。电子邮箱：niukai@bupt.edu.cn。

长期从事信息论与信道编码基础理论研究。近年来先后主持国家自然科学基金项目、国家重点研发项目、863计划项目、重大专项项目等10余项。在极化码研究方面成果突出，探索发现了高性能的极化码代数编码结构，丰富发展了有限码长极化编码理论与方法体系。其研究成果被华为等多家公司广泛引用，成为5G极化码编码标准的基本方案，打破了欧美对于移动通信编码标准的长期垄断。2021年作为第一完成人获中国电子学会自然科学一等奖，2020年获中国科技产业化促进会卓越贡献奖，2021年获中国医药教育协会科技创新奖。

文林

男，汉族，出生于1982年4月，中国共产党党员，中国科学院新疆理化技术研究所研究员。电子邮箱：wenlin@ms.xjbu.ac.cn。

主要从事电子器件辐射效应研究工作。近年来先后主持、参与国家863课题、重点基础研究课题、国家自然科学基金、预研基金、中科院创新基金、中科院“西部之光”、新疆自治区杰出青年科技人才等项目20余项。在星用材料及器件电子束辐照试验与评价方法、光电成像器件质子位移损伤机制及抑制技术、星用电子器件质子位移效应试验评估方法方面取得了一系列成果，应用于卫星电子器件辐射效应评估及加固验证等方面。2017年入选新疆自治区天山英才计划，先后获新疆维吾尔自治区科技进步一等奖3项。





尹浩

男，汉族，出生于1974年10月，中国共产党党员，清华大学北京信息科学与技术国家研究中心研究员、博导，中国电子学会理事、区块链分会副主任委员。电子邮箱：h-yin@mail.tsinghua.edu.cn。

长期从事计算机网络、区块链以及信息基础设施体系结构研究工作，曾主导建立中国最大内容分发网络，多项成果被行业标准采纳；作为副总师，参与中国互联网首个重大科技基础设施项目实施；率先提出了基于区块链技术的新型网络体系结构，相关成果已成功转化，应用于智慧医疗等领域。曾获2012年国家技术发明二等奖（排名第一），2011年国家自然科学奖二等奖（排名第四）等奖励。获首届国家优秀青年科学基金项目资助，先后入选国家万人计划领军人才、教育部长江学者以及人社部百千万人才支持计划。

石丹

女，出生于1981年11月，中国共产党党员，北京邮电大学教授。电子邮箱：shidan@bupt.edu.cn。

长期从事电磁兼容、电磁环境和电磁计算方面的研究，在大尺度电磁环境建模仿真预测、电磁兼容智能化设计等方面取得了系列突出研究成果，两次获得国际无线电科学联盟青年科学家奖，2015年获国家科学技术进步奖二等奖及河南省科学技术进步一等奖，2014年获中国通信学会科学技术一等奖及河南省科学技术进步二等奖，2017年获中国铁道建筑总公司科学技术三等奖，2021年作为第一完成人获中国电子学会科学技术奖技术发明三等奖。

发表学术论文170余篇，应邀多次在国际会议作特邀报告，并担任了第五届国际电磁兼容会议、第七届亚太环境电磁学会议程序委员会主席；担任IEEE EMC北京分会主席，URSI国际无线电科学联盟中国委员会E分会副主席，中国电子学会电磁兼容分会秘书长；主持国家自然科学基金、国防基础科研计划等项目30余项。





印二威

男，汉族，出生于1985年7月，中国共产党党员，军事科学院国防科技创新研究院无人系统技术研究中心人机共融技术研究室主任，担任军事科学院、北京大学、天津大学、上海大学等院校博士生导师。电子邮箱：yinerwei1985@163.com。

长期从事智能人机交互技术研究。担任某部委预研专项技术总师，主持科技委首届“智创基金”、国家自然科学基金等10余项；发表学术论文72篇，出版著作3部，被微软学术评为脑机接口领域全球TOP100最有影响力学者，授权发明专利22项，获得中国专利优秀奖；牵头研制军科“融智”系列混合现实系统，获全国发明展览会发明创业奖金奖、首届“创新杯”国防科技创新大赛一等奖、世界机器人大赛一等奖、Facebook眼动大赛第一名，国际视觉语言大赛第一名等。

边防

男，汉族，出生于1977年6月，中国共产党党员，中国联通郑州市分公司数字郑州研究院院长。电子邮箱：iphone@wo.cn。

中国联通产业互联网专家、中国大数据技术与应用联盟专家、河南省产业互联网协同创新委员会专家；长期从事大数据、5G应用方面的研究工作，有丰富的产品研发和行业应用设计经验。近年来先后参与国家部委多项重点大数据项目设计，承担河南省政务大数据、金融大数据、农业大数据、5G文旅、5G智能驾驶、5G工业制造等重点课题研发和建设。2016荣获河南省科技进步奖二等奖，2017荣获河南省通信学会科技成果奖一等奖，2019年荣获中国通信学会英诺杯一等奖，2021年工业和信息化部5G绽放杯一等奖。并拥有金融服务共享平台、5G高标准农田、5G智慧社区、5G智慧庭审、OTT大数据的5G规划分析等十几项软件著作权和发明专利。





吕曜辉

男，汉族，出生于1982年1月，中国共产党党员，中国海洋大学，研究员，电子邮箱：lyh@ouc.edu.cn。

在水声信号处理相关领域从事科学技术研究多年。自2006年参加工作以来承担多项总装、海装型号项目的研制工作及装备预先研究项目的研究工作，先后担任国家某型号项目主任设计师、副总设计师；担任中国工程院蓝皮书水声专家组成员，**新型军事能源及信息技术专家组专家，**装备审价方案评审组专家，中国电子学会三遥分会委员，《无线电工程》杂志编委；先后发表SCI/EI收录论文几十篇，2018至2021年连续四年参与由中国工程院主导，科技出版社出版的电子信息行业的权威刊物“中国电子信息工程科技发展研究”水声工程领域的编著。

朱文白

男，汉族，出生于1970年10月，中国共产党党员，中国科学院国家天文台研究员，现任FAST结构与机械部技术总监。电子邮箱：wbzhu@nao.cas.cn。

长期负责五百米口径球面射电望远镜（“中国天眼”）天文运动规划研究和馈源支撑系统的研制，建设期间担任FAST工程的馈源支撑系统总工。在2020举行的国家验收和成果鉴定会议上，馈源支撑系统驱动馈源在200米范围运动定位精度优于10毫米；组织研发的FAST动光缆，实现10万次弯折，达到国际领先水平；主持研制的六索并联驱动系统是目前世界上最大的索牵引并联机构。研究成果相继获得中科院杰出科技成就奖、中国机械工业科学技术奖一等奖、中国“好设计”金奖、辽宁省科技进步一等奖、河北省科学技术进步二等奖。





朱庆林

男，汉族，出生于1981年12月23日，中国共产党党员，中国电子科技集团公司第二十二研究所副总工程师。电子邮箱：zhuql1@crirp.ac.cn。

长期从事电磁波传播、空间环境探测及效应评估、气象水文探测等方面的研究工作，近年来先后承担了国家自然科学基金项目、H863项目、国防/装备技术基础项目、某重点工程专项项目等，在电波折射修正设备型号研制、大气波导预报系统及监测设备研制等方面取得了一系列突出研究成果。先后发表论文20余篇，合作完成译著1部，申请并获得授权专利20余项，获国防科技进步三等奖1项，中国电科集团科学技术优秀奖1项。

朱坤峰

男，汉族，出生于1982年10月，中共党员，重庆中科渝芯电子有限公司研发部经理。电子邮箱：kunfeng_zhu@163.com。

一直深耕特色模拟集成电路工艺技术与产业化。主持或作为核心成员参与核心器件、重大工艺型谱、“XX”工程等重点研发计划12项。带领团队突破SiGe BiCMOS异质结器件设计与工艺集成、抗辐射高压BCD工艺加固、高精度线性无源器件集成等“卡脖子”技术难题，取得系列突出科技成果。主持建立的三套工艺平台填补了国内空白，支撑芯片配套重大工程，实现了关键领域芯片自主可控。先后荣获国防科学技术发明二等奖、四川省科学技术发明二等奖、中国电科科学技术发明二等奖、第六届中国半导体创新产品和技术奖等奖项，入选重庆市英才计划·青年拔尖人才、获重庆市电子学会“十佳科技工作者”称号。





朱晓荣

女，汉族，出生于1977年11月，中国共产党党员，南京邮电大学教授，博导，南邮物联网研究院副院长。电子邮箱：xrzhu@njupt.edu.cn。

主要从事无线通信和物联网边缘网络方面的研究工作。近年来先后主持国家自然科学基金项目、国家科技重大专项课题、国家863子课题、江苏省重点研发计划课题等20余项。在异构网络融合、边缘网络智能控制系统等方面取得了一系列突出研究成果，获得江苏省科学技术奖一等奖、教育部科学技术进步奖一等奖、中国电子学会一等奖等十多项奖励，发表学术论文100多篇，获授权发明专利60多项，出版专业书籍5本，向IMT、中国标准化协会等国内外标准化组织提交标准文稿16项。

仲伟业

男，汉族，出生于1982年4月，中国共产党党员，中国科学院特聘研究员，中国科学院上海天文台正高级工程师，微波器件与系统测试平台负责人。电子邮箱：wyzhong@shao.ac.cn。

长期从事射电天文仪器设备研究工作，主要研究方向为射电天文致冷接收机、单片微波集成电路、馈源喇叭等。2017年入选中科院青年创新促进会，2019年获上海市科技进步特等奖。仲伟业研制了国内首套Q波段双波束和K波段七波束致冷接收机；完成“嫦娥七号”月球轨道VLBI试验系统有效载荷星载致冷接收机方案阶段先行件研制；研制了紧凑型噪声注入一体式极化器并应用于我国首次火星探测VLBI测控分系统。目前正在承担天马望远镜K/Q/W三频致冷接收机、超宽带低噪声低功耗致冷接收系统关键技术研究等课题。





刘圣才

男，汉族，出生于1964年7月，中国共产党党员，合肥国家广播影视科技创新实验基地办公室主任，高级工程师。电子邮箱：hhctv@foxmail.com。

长期从事广播电视技术研究和成果转化工作。主持制定了《国家广播影视科技创新实验基地科技发展规划》；模拟电视发射机数字化改造等科研项目获得安徽省科技成果奖。积极支持基地企业开展科技创新活动，搭建广播电视科技研发平台，基地拥有安达创展等145家国家高新技术企业，沉浸式媒体技术等16个省部级实验室，1个国家技术（工程）中心，8个国家级企业技术中心，17个省级工程技术研究中心，22个省级企业技术中心，省级以上创新平台25个，服务企业开展科技研发和成果转化。

刘芳

女，汉族，出生于1974年12月，中国共产党党员，北京邮电大学副教授。电子邮箱：lf@bupt.edu.cn。

长期从事宽带无线传输与组网方面的研究工作，近年来主持和参与国家自然科学基金项目、国家重大专项、国家863计划等科研项目20余项。在高密集立体组网资源协同、分布式干扰控制、多维异构网络信号联合处理等方面取得了一系列突出研究成果，在国内外重要刊物上发表SCI/EI检索论文50余篇，获授权国家发明专利20余项，2016年获中国电子信息科技创新团队奖，2021年获国家科学技术进步奖二等奖。





刘奇

男，汉族，出生于 1983 年 7 月，中国共产党党员，中国科学院新疆天文台正高级工程师，电子邮箱：liuqi@xao.ac.cn

长期从事大型射电望远镜电磁兼容与电磁环境效应技术与工程应用工作，近年来先后主持国家自然科学基金、新疆维吾尔自治区杰出青年基金、国家重点研发计划子任务等项目 10 多项。在多场景电磁干扰检测、信号评估分析、电磁防护等方面取得了一些列突出研究成果，建立了大型射电望远镜电磁兼容评价体系，2020 年作为第一完成人获新疆维吾尔自治区科技进步二等奖，入选新疆维吾尔自治区天山英才计划。

刘湘雯

女，汉族，出生于 1977 年 9 月，中国共产党党员，任职于阿里巴巴集团，担任阿里云副总裁和阿里巴巴达摩院秘书长。电子邮箱：vicki_liuxw@163.com。

长期从事技术战略、技术合作和开发者工作，组建并长期带领阿里巴巴集团技术战略和合作体系，以前瞻务实风格赢得公司和业界高度认可，入选 2020 年福布斯“中国科技女性榜”。热心科技社区和科技服务工作，担任中国计算机学会常务理事、中国管理学会常务理事、教育部全国工程专业学位研究生教育指导委员会委员等。





齐向东

男，汉族，出生于1964年10月，中国共产党党员，奇安信科技集团股份有限公司董事长，国务院特殊津贴获得者，国家“万人计划”科技创业领军人才，全国工商联执委，北京市劳动模范和杰出企业家，北京市政协委员、工商联副主席，中国保密协会副会长，中国网络空间安全协会副理事长，电子邮箱：xujia01@qianxin.com。

长期从事网络空间安全领域先进理论和技术研究工作，主持科技部国家科技重点研发计划、工信部工业互联网创新发展工程等多项国家级课题研究；提出的“内生安全”、“新一代网络安全技术框架”先进理论成为网络安全领域技术和产业创新风向标；带领技术团队累计取得发明专利619项，软著1000余项，相关成果应用覆盖到98%以上的政府部门、央企和国防军队；带领团队承担了北京2022冬奥会和冬残奥会的网络安全保障工作，实现了奥运历史上首次网络安全“零事故”。

许建峰

男，汉族，出生于1961年10月，中国共产党党员，现任最高人民法院信息中心主任，国务院政府特殊津贴获得者，电子邮箱：sesc2012@136.com。

长期从事复杂信息系统建设，曾主持完成全军重大系统发展战略研究和顶层设计，主持国家重点研发计划项目。作为技术总设计和工程总指挥，主持全国智慧法院体系工程，建成全球领先的司法领域信息系统体系，极大提升司法为民和公正司法的技术保障能力，赢得世界广泛赞誉。先后获得国防科技进步二等奖、军队科技进步一等奖（2次）、军队科技进步奖三等奖、中国电子学会科技进步一等奖。





孙宏滨

男，汉族，出生于1981年11月，中国共产党党员，西安交通大学人工智能学院教授，担任西安交通大学人工智能学院副院长，视觉信息处理与应用国家工程实验室副主任。电子邮箱：hsun@xjtu.edu.cn。

主要从事视频与视觉处理集成电路、计算存储架构和自动驾驶智能车等。在国内外重要学术刊物发表论文50余篇，授权国家发明专利20余项。担任中国电子学会电子设计自动化专委会委员。近年来，已主持或参加包括国家核高基重大专项项目在内的近十余项重点科研项目。2007年获得国家技术发明二等奖，2011年获得全国百篇优秀博士学位提名，2012年入选教育部新世纪优秀人才计划和陕西省青年科技新星，2017年获得国家自然科学基金委优秀青年科学基金资助。

阳振坤

男，汉族，出生于1965年12月，蚂蚁科技集团股份有限公司高级研究员、OceanBase首席科学家。电子邮箱：zhengxiang@antgroup.com。

长期从事激光照排、分布式数据库等领域的技术创新和产业应用。主持研制了方正第六代和第七代RIP（栅格图像处理器），为我国新闻出版事业作出了重要的贡献；主导研发了全球首个原生分布式关系数据库系统OceanBase，拥有100%自主知识产权，攻克了数据强一致的前提下关系数据库的横向扩展难关，并积极推动其在金融、政务、能源、通信等行业的深度应用，为推动信息技术领域关键基础技术创新做出了积极贡献。曾任北京大学教授、首批“长江学者奖励计划”特聘教授，先后获得国家科学技术进步奖一等奖（排名第四）、北京市科学技术进步奖一等奖、第六届中国青年科技奖等。





李 伟

男，汉族，出生于1984年2月，中国共产党党员，国家无线电频谱管理中心正高级工程师、副主任（副处级）。电子邮箱：srrcpy@163.com。

长期致力于卫星频轨资源管理技术应用与创新研究。曾担任国防科工局低轨宽带星座论证总体组专家兼频率论证组组长、卫星互联网“国网”重大工程频率组副组长，科技部天地一体化信息网络重大项目总体组专家，主持、参与国家重点研发计划项目等10余项，在卫星互联网频轨资源设计论证、干扰管控等方面取得了一系列研究成果，为我国卫星互联网在国际上获取频轨资源合法使用权益作出了基础性贡献。个人关于卫星互联网的事迹被列入《工信部部属单位科学家精神事迹汇编》，获中国电子学会科技进步一等奖，获中国无线电协会无线电科技二等奖。

李 军

男，出生于1982年3月，研究员，中国航天科工集团二院二十三所副总设计师，电子邮箱：lijun_sar@sina.com。

长期从事毫米波、太赫兹宽带雷达成像技术研究，具有深厚的理论积淀和丰富的工程研制经验，负责研制了多型机载毫米波宽带成像雷达系统。牵头研制的机载毫米波测绘雷达突破了毫米波大功率宽带有源相控阵和高分辨率雷达成像等多项关键技术，有效解决了我国西南多云雨地区的高精度、高效率测绘难题，相关技术成果已孵化出多个应用型研究项目；牵头研制的小型毫米波雷达装备了多型无人机，大幅度提升了高分辨率成像及目标识别效能；牵头研制的主动太赫兹雷达研制成果获多次批示。科研成果获省部级科技进步一等奖2项（排名1和排名2），二等奖（排名3）和三等奖（排名1）各1项，承担了高分对地观测专项中的多项研制任务，集团公司级学术与技术带头人，中国航天基金会航天贡献奖，获国家高层次人才计划资助。





李国军

男，汉族，出生于 1978 年 10 月，中国共产党党员，重庆邮电大学教授，重庆邮电大学光电学院超视距可信信息传输研究所所长。电子邮箱：ligj@cqupt.edu.cn。

长期从事军民融合应急指挥信息系统体制标准、核心技术、关键装备与规划建设，主持国家重点研发计划等国家、军队、省部级项目 10 余项。主持研发首辆短波 / 卫星 / 自组网融合应急接入通信车，主持建设了完全覆盖重庆市域的大尺度区域应急短波综合接入网系统，研发单兵手持、背负、车载、机载等 20 余型应急指挥信息系统关键装备。荣获重庆市科技进步一等奖、重庆市技术发明一等奖、军队科技进步二等奖等，获评重庆英才计划创新领军人才、“重庆市十大科技创新年度人物”奖等。

李骏

男，汉族，出生于 1980 年 1 月，中国共产党党员，南京理工大学教授，工业互联网与物联网研究所所长。电子邮箱：jun.li@njust.edu.cn。

长期致力于工业泛在智能架构设计与理论研究，及其在工业互联网中的创新应用。入选中组部国家青年特聘专家，获江苏特聘教授，江苏省双创人才等荣誉。担任中科院一区 Top 期刊 IEEE Transactions on Wireless Communications 编委、IEEE 智能制造标准委员会专家、江苏省工业互联网标识战略推进专家委员会专家、中国信通院 5G 应用产业方阵产业推进组专家。发表 SCI 期刊论文 170 余篇，引用 5500 余次，获得多个国际会议的最佳论文奖。主持工信部工业互联网创新发展工程（1.75 亿元），牵头十家参与单位，设计开发基于 5G 边缘计算的工业互联网新型架构，产生了显著的社会和经济效益。





李廉林

男，汉族，出生于1980年4月，中国民主同盟盟员，北京大学长聘研究员教授。电子邮箱：lianlin.li@pku.edu.cn。

长期从事电磁感知理论、算法与工程应用等方面的教学与科研工作，近年来主持国家自然科学基金项目项目、国家重点研发计划课题、国防科技创新特区项目、教育部重点联合基金课题等。在 IEEE Trans., Nat. Commutations, Nat. Electronics, Science Advances, Cell Patterns 等发表论文80余篇（其中，1篇热点论文，6篇高被引论文），出版中英文学术专著4部，申请/授权国家发明专利20余项，多项科研成果获国内外工程应用，多项成果被国际同行写入超材料、下一代感知与通信系统、未来测量与传感系统的发展路线图。

李新荣

男，汉族，出生于1960年6月。上海壁仞智能科技有限公司联席CEO。电子邮箱：Alee@birentech.com。

长期深耕GPU芯片领域，专注于组织、管理及产品设计，拥有超过30年的芯片行业从业经验。主要工作成就包括：带领壁仞科技研发团队成功点亮首款通用GPU BR100系列芯片，创国产芯片算力新高峰，使壁仞科技成为国内极少数可以和国际顶尖GPU芯片企业比肩的公司。加入壁仞科技之前，曾任AMD全球副总裁、中国研发中心总经理，负责AMD大中华区的研发建设和管理工作，建成AMD在美国之外最大的系统设计中心，一手构建了规模达数千人的研发团队，并实现了研发能力从单项目到覆盖“端到端”完整项目流程的重大突破。历任上海市集成电路行业协会（SICA）副会长、中国计算机协会常务理事等职。





杨晶

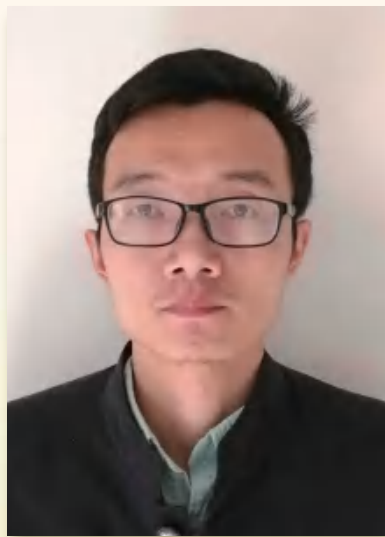
女，汉族，出生于1987年2月，中国共产党党员，中国空间技术研究西安分院高级工程师。电子邮箱：yangj90@cast504.com。

主要从事空间环境中航天器微放电问题的科学技术研究，取得了空间微放电效应的成因研究、过程模拟及工程抑制技术的系列成果，获陕西省国防科技进步一等奖(3/10)，陕西省科学技术二等奖(4/11)，授权发明专利12项，发表论文21篇(SCI检索6篇)，获西安市自然科学优秀论文一等奖；多次在全国空间微波特殊效应研讨会、IEEE 纳米制造等会议上做大会特邀报告并主持分会场；兼任空间电子学分会秘书处工作，空间电子三遥专业委员会委员，获电子学会优秀工作者等个人奖励4项，希望在分会继续忠实履职，为我国空间电子技术和产业的发展做出更大的贡献。

肖泽云

男，汉族，出生于1983年4月，九三学社社员，中国科学院重庆绿色智能技术研究院研究员。电子邮箱：xiao.z@cigit.ac.cn。

长期从事有机电子学的研究，针对有机光电器件效率低的问题，采用超分子自组装的方法提高器件性能，开发的小分子有机太阳能电池三次刷新小分子有机太阳能电池最高效率记录。发表论文80篇，其中以(共同)一作/通讯作者发表的论文包括Joule, Science Advances, Nature Communications等，多篇论文入选ESI高被引论文。先后主持国家自然科学基金、中国科学院人才项目、重庆英才项目等。获得了化学工程师协会(IChemE)颁发的高级莫尔顿奖章(Senior Moulton Medal)，美国化学会(ACS)颁发的理查德格伦奖(Richard Glenn Award)，纽伦堡国际发明展银奖，以及重庆市自然科学奖二等奖等奖励。





吴建飞

男，汉族，出生于1983年10月，中国共产党党员，国防科技大学研究员，担任国防科大天津先进院副总工。电子邮箱：wujianfei990243@126.com。

主要从事军用集成电路低电磁辐射、高抗电磁干扰关键技术研究。近五年主持10余项军内、国自科、天津市重点等科研项目。以第一/通信作者发表学术论文30余篇；获授权发明专利10余项，推动制定国家军用/国家标准12项；获军队科技进步一等奖、天津市科技进步特等奖、国防科技进步三等奖，被评为天津市青年拔尖人才、天津市优秀科技工作者、亚太杰出青年科学家。担任国防科大科技委人工智能组委员；国家IC-EMC标准工作组副组长，第十二届IC-EMC国际会议技术委员会主席等。

汪鹏君

男，汉族，出生于1966年1月，中国共产党党员，温州大学教授，电气与电子工程学院院长。电子邮箱：wangpengjun@wzu.edu.cn。

长期从事电路与系统、信息安全等技术及其相关理论的研究。已主持完成或正在执行的国家和省部级项目20余项。在集成电路、信息安全、多媒体音视频数码等方面开展系统、深入的研究并取得了系列成果，获国家技术发明奖二等奖1项、国家科学技术进步奖二等奖1项、浙江省科学技术奖一等奖2项、宁波市科学技术奖一等奖1项等。入选国家级百千万人才工程、国家“有突出贡献中青年专家”、国家“享受政府津贴人员”、浙江省“万人计划”杰出人才、浙江省高校“三育人”先进个人等。当选中国电子学会电路与系统分会委员会委员、中国人工智能学会理事等。





沙明辉

男，出生于 1986 年 1 月，中国共产党党员，研究员，中国航天科工集团二院二十三所副总师，电子邮箱：shaminghui1234@163.com。

沙明辉同志领团队突破复杂环境下雷达目标探测的多项关键技术，在多型装备中成功应用，历年实战化演习试验表明：大幅提高雷达装备复杂环境下实战能力，在对抗试验中实现国内多个“首次”，创造了我国某领域历史上的多个里程碑，为提升某型装备复杂环境探测性能作出了重大贡献。攻克了多项预研和型号技术难题，主持了多项重大前沿课题，取得了一系列国内领先的技术成果，对装备性能提升和下一代雷达研制起到了重要支撑作用。

沈一春

男，汉族，出生于 1979 年 3 月，中国共产党党员，正高级工程师，中天科技集团有限公司副总裁，担任亚太光纤光缆产业协会常务副理事长、多所高校兼职博士生导师。电子邮箱：shenyc@chinaztt.com。

长期从事光通信技术研究。带领团队实现光纤预制棒制造设备、工艺等国产自主化关键技术发明及创新，通过多项省部级鉴定（国际领先 10 项、国际先进 4 项），有中国专利银奖、优秀奖和江苏省专利金奖多项，参与标准制定 9 项。先后获亚太国际光通信标准卓越贡献奖、中国通信企业协会产业突出贡献奖、中国光学工程学会科技创新二等奖（第 1）、江苏省科学技术进步奖二等奖（第 1）、江苏省 333 工程第二层次人才等。主持、参与 20 多项国家工业强基工程、重点研发计划等项目。





张士刚

男，汉族，出生于 1977 年 11 月，中国共产党党员，中国电子科技集团公司第十六研究所研究员。电子邮箱：1504124753@qq.com。

主要从事微波毫米波技术、低温电子技术与超导电子技术方面的研发工作。主持和参与由总装备部下达的新品和为国家重点工程配套的军品研制项目十多项，代表性研究成果：S 波段超导滤波放大组件、嫦娥三号任务数据接收分系统高频接收机、首次火星探测任务 GRAS-4 X 波段高频接收机、深空探测地面站低温接收系统等，首次突破了多项关键技术，填补国内空白，获得“国防科学技术进步奖”三等奖，“中国电子科技集团公司科学技术进步奖”三等奖、“安徽省科学技术进步奖”三等奖等。发表论文 10 余篇，获专利 8 项。所在团队获全国工人先锋号。

张正华

男，汉族，出生于 1965 年 3 月，中国共产党党员，研究员级高工，江苏省基础课实验教学示范中心扬州大学电工电子教学实验中心主任。电子邮箱：zhangzh@yzu.edu.cn。

主要从事智能信号处理、物联网技术等方面的教学与科研工作。近年主持或参与国家自然科学基金、江苏省科研基金、扬州市科研基金及产学研合作项目 20 余项。主要在智慧交通领域，针对城市交通的拥堵问题，设计了基于深度学习的交通诱导、智慧停车算法，并成功构建了实际智慧交通系统，有效缓解了城市交通拥堵和停车困难问题。先后获得中国商业联合会科技进步一等奖、二等奖，扬州市科技进步一等奖、二等奖，中国产学研合作创新与促进成果优秀奖、中国高校科技成果交易会成果创新奖等多项科技奖项。





张冬至

男，汉族，出生于1981年11月，中国共产党党员，中国石油大学（华东）教授，博士生导师，副院长。电子邮箱：dzzhang@upc.edu.cn。

主要从事微纳传感器与微系统研究，提出高增敏微纳传感材料及器件构建新策略，发现了微纳异质结构调控机制与器件增敏效应，面向环境监测、民生医疗、工业安全等领域需求创制了一系列高性能微纳传感器。提出了传感阵列协同智能感知模型的多组分高精度识别方法，发展了微纳传感器阵列电子鼻/电子舌技术，取得了一系列创新性研究成果。主持国家自然科学基金、山东省重点研发计划项等研究课题20余项，获中国石油和化学工业联合会科技进步奖一等奖、中国电子学会自然科学奖二等奖、中国商业联合会科技进步奖二等奖等，入选中国高校矿业石油与安全工程领域优秀青年科技人才、青岛市拔尖人才、山东省高等学校青年创新团队带头人。

张航科

男，汉族，出生于1979年4月，中国共产党党员，正高级工程师，中国电子工程设计院有限公司副总工程师、数字化技术中心常务副总监。电子邮箱：zhanghangke@ceedi.cn。

长期从事集成电路芯片和新型显示器件制造生产线建设工程的工艺设计和总体设计。作为项目设计负责人，主持承担了长江存储、中芯国际、京东方、华星等多个国家或省部级重大工程设计10余项，为中国电子信息产业发展扭转“缺芯少屏”的局面提供了有力的技术支撑。荣获全国优秀工程咨询成果奖、全国优秀工程勘察设计奖、省部级优秀电子工程设计奖、省部级科学技术奖20余项，主编国家或行业标准规范2部，获得授权专利2项，荣获“国家优质工程奖突出贡献者”、“中央企业青年岗位能手”、“中央企业优秀共产党员”、“北京优秀青年工程师标兵”等称号。





张悦

男，汉族，出生于1986年9月，中国共产党党员，北京航空航天大学教授、博士生导师，担任集成电路科学与工程学院副院长。电子邮箱：yz@buaa.edu.cn。

长期从事自旋电子器件与集成相关研究工作，在跨层级协同优化、存算一体等方面取得系列研究成果。在Nature Communications、Applied Physics Reviews、IEEE Electron Device Letters等国际期刊和会议上发表学术论文100余篇，获得国际期刊及会议最佳论文奖5次。2017年入选中国科协“青年人才托举工程”。2021年获批国家自然科学基金优秀青年基金。

2020年起担任IEEE Trans. Circuits and Systems I: Regular Papers期刊编委。2019年担任第十五届IEEE/ACM NANOARCH国际纳米架构大会主席。现为IEEE Senior Member、全国大学生集成电路创新创业大赛专家委员会成员、中国电子学会青年科学家俱乐部会员、安徽集成电路研究生培养创新发展联盟副理事长。

陈义强

男，汉族，出生于1982年12月，中国共产党党员，工业和信息化部电子第五研究所研究员，国家级重点实验室副总工程师。电子邮箱：yqchen20080808@126.com。

长期从事信息处理器件、微波器件、功率器件等核心器件可靠性基础理论、关键技术及应用研究，所研制的核心器件抗氢中毒定量评估方法及系列仪器10台套并已成为我国电子行业标准方法及工具。先后荣获中国电子信息科技创新团队奖、广东省工作技能大赛奖等共3项，荣获省部级科技进步一等奖、二等奖、三等奖共4项。主持承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、工信部高质量专项、中央某部预研等20余项。在IEEE EDL、IEEE TED、IEEE TPE等刊物上发表SCI论文70余篇，申请国际国内发明专利69件，其中已获授权7件美国发明专利、35件中国发明专利。出版可靠性编著3本、国家/行业等标准5项，联合培养研究生20余名。入选国家青年人才、广东特支计划、广东省自然科学基金、珠江科技新星等人才资助计划。





陈付昌

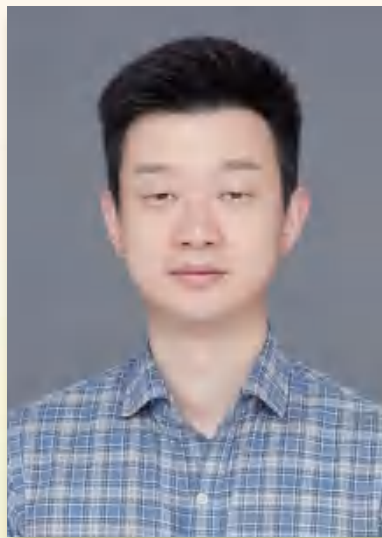
男，汉族，出生于1982年12月，华南理工大学教授，担任短距离无线探测与通信广东省重点实验室副主任。电子邮箱：chenfuchang@scut.edu.cn。

长期从事微波电路和天线方面的研究工作，近年来先后主持国家自然科学基金-优秀青年科学基金项目 and 广东省自然科学基金-杰出青年项目等20余项，在微波多频滤波器和集成滤波天线等方面取得了一系列的研究成果，2014年获得广东省自然科学二等奖，2016年获得中国电子学会自然科学二等奖。

陈勋

男，汉族，出生于1987年2月，中国科学技术大学电子工程与信息科学系教授、执行主任。电子邮箱：xunchen@ustc.edu.cn。

长期从事神经生理信号处理与分析方面的研究工作，面向神经生理信号量级微弱、随机性强、模态多样等特性，围绕信号中存在的干扰严重、重复性差、多源异质等问题，发展了系列基于联合盲源分离和深度特征表示的神经生理信号分解、关联、融合新方法。承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金项目等10余项，获国家优秀青年科学基金和中国科协“青年人才托举工程”资助，获IEEE仪器测量学会最佳论文奖及Elsevier期刊高引研究奖。担任中国生物医学工程学会理事、青年工作委员会副主任委员，担任IEEE Signal Processing Letters、Signal Processing-Image Communication、Journal of Neuroscience Methods、Frontiers in Neuroscience等期刊编委及《信号处理》期刊青年编委。





陈韬亦

汉族，出生于1984年8月，中国共产党党员，工学博士，硕士生导师，中国电科网络通信研究院总体部四室副主任。电子邮箱：23045504@qq.com。

长期从事航天信息应用、人工智能等领域技术研究工作，重点解决多资源优化决策、智能空间信息处理等关键技术，在航天地面运控工程总体研制、航天地面站网融合研制建设、卫星地面应用关键技术攻关等方面取得一系列技术成果。荣获中国电子学会科技进步二等奖一项（第一完成人）、中国电科科技进步二等奖两项，荣获网通院“科技贡献奖”、“共产党员标兵”、中国电科“十大创新团队”等荣誉称号，入选河北省“三三三人才工程”，为促进我国航天对地观测与天地一体化信息服务领域重大装备和工程建设快速发展做出了贡献。

林乐科

男，汉族，出生于1972年8月，中国电子科技集团公司第二十二研究所研究员，张明高院士工作室科研助手。电子邮箱：link@crip.ac.cn

长期从事电波环境特性与传播研究，主持和参与863、973、国家自然科学基金和多项军事电子预研课题的研究工作，取得了多项实用化传播与反演模型，修订ITU-R P.530等共9项国际标准。提出并建立了利用单站卫星导航信号和微波辐射计反演折射率剖面的模型和方法，研制了电波折射修正样机，实现了高精度电波折射实时连续修正。获得省部级科技进步一等奖两项，二等奖两项等。当选ITU-R WP3M工作组副主席，中国宇航学会空间太阳能电站专业委员会委员等。





明 仲

博士生导师，深圳大学研究生院执行院长，人工智能与数字经济广东省实验室（深圳）副主任，鹏城学者特聘教授，广东省丁颖科技奖获得者，深圳市政府津贴获得者。

领导团队在健康数据协同感知、网络优化与安全、数据分析平台等方面开展工作，成果在中兴网信产业化，全国 13 个省市及一带一路国家推广；围绕任务调度及数据集成中间件技术开展原创性、创新性研究，形成“云数据交换和服务调度平台及应用”产品，在理论上创新、技术上有重要突破，特别是在云数据交换与服务调度固件化方面属国内首创。科研成果获得 2018 年中国电子学会科技进步一等奖等奖项。主持国家自然科学基金重点项目等多个科研项目。

积极开展教学改革及人才培养，与腾讯云联合设立人工智能学院，与华为、中兴等知名企业联合教学。获得国家教学成果奖二等奖一项，广东省教学成果奖一等奖（排名第一）三项。

岳富占

男，汉族，出生于 1978 年 7 月，中国共产党党员，航天恒星科技有限公司（503 所）副总经理、科技委主任，天地一体化信息技术国家重点实验室副主任。电子邮箱：yuefzh@163.com。

长期致力于卫星导航应用技术研究、导航电子产品研发、北斗导航产业化应用等工作。先后承担科技部国家重点研发计划等重点研发项目 12 项，参与空间站、探月等多项国家重大工程任务。获国家科技进步二等奖、军队科技进步二等奖、航天创新奖、海淀区“十大杰青”等各项奖励 10 项。国务院政府特殊津贴专家、中国航天科技集团卫星应用学术带头人、北斗应用科技创新团队负责人，中国空间技术研究院博士生导师。





周 胜

男，汉族，出生于1976年4月，中国共产党党员，中国移动通信集团设计院有限公司山东分公司党委书记、总经理。中国通信学会电磁兼容委员会副主任委员，国际咨询工程师联合会(FIDIC)未来领导者委员会委员，电子邮箱：zhoushenglte@139.com。

长期从事移动通信网络组网与优化的技术与产品研发工作，承担或参与了国家重大专项、863计划等项目，在通信网络规划咨询、数字孪生仿真、通信网络优化及人工智能应用等领域取得一系列成果，并形成产品应用于现网。获中国通信学会、中国仿真学会等省部级以上科技进步类奖励7项，获中国发明专利优秀奖2项，北京市发明专利三等奖1项，获中国出版工作者协会等机构评选的优秀图书2项。目前围绕算力网络、自智网络开展技术和产品研发。

周 盛

男，汉族，出生于1983年3月，中国共产党党员，清华大学副教授。电子邮箱：sheng.zhou@tsinghua.edu.cn。

主要从事绿色无线通信与网络的研究，以提升移动通信网络能效为目标，围绕基于基站动态休眠的节能机制、可再生能源的有效利用、通信与计算协同优化等方面，探索能量与通信资源的高效利用机理与方法，助力国家“双碳”战略。发表一作或通信作者期刊论文40余篇，合著专著4本，全部论文谷歌学术引用7000余次，H指数48；授权12项发明专利。研究成果获得2019年中国通信学会科学技术一等奖（自然科学）。2020年获得国家自然科学基金委优秀青年基金项目资助。因为在绿色无线通信方面的贡献，获得2017年IEEE通信学会亚太地区杰出青年学者奖、2020年IEEE通信学会无线技术专委会杰出青年学者奖等奖励。





郑方

男，汉族，出生于 1967 年 3 月，中国共产党党员，清华大学教授，担任北京信息科学与技术国家研究中心智能科学部常务副主任，清华大学人工智能研究院听觉智能中心主任，得意音通创始人兼董事长。电子邮箱：fzheng@tsinghua.edu.cn。

从事语音语言技术研发 30 余年，发表 300 余篇论文。获电子学会科学技术奖一等奖（2022，第一完成人）、中国 AI 金雁奖 AI 领军人物奖（2021&2020）、中国产学研合作创新奖（2009）、公安部科技奖三等奖（2007，第二完成人）、北京市科技进步奖二等奖（2001，第一完成人）等。

计算机学会语音对话与听觉专委会副主任、中文信息学会常务理事及语音信息专委会主任、全国安全防范标委会人体生物特征识别应用分委会副主任，是我国首个及多项声纹标准的主要起草者。

郑纪彬

男，汉族，出生于 1986 年 4 月，中国共产党党员，西安电子科技大学华山特聘教授，担任“111”引智基地副主任。电子邮箱：jbzheng@mail.xidian.edu.cn。

长期从事复杂电磁散射特性目标雷达探测和复杂电磁环境态势生成的研究，发表高水平期刊和会议论文 60 余篇，ESI 高被引和省部级奖项论文 8 篇次，高速高机动目标雷达探测领域发表 SCI 论文总数位列国际前列，主持国家自然科学基金项目、军科委基础加强项目、国防基础科研计划项目、装备预先研究项目等 20 余项，相关创新研究成果在 6 型装备中获得应用，获得陕西省自然科学技术奖一等奖、陕西省自然科学优秀学术论文奖等省部级奖 4 项，主持筹备召开 2021 年中国电子学会国际雷达会议，担任中国电子学会雷达分会会刊《雷达科学与技术》及多个 SCI 检索期刊编委。





屈小波

男，汉族，出生于 1984 年 4 月，中国共产党党员，厦门大学教授，国家优秀青年科学基金获得者，福建省等离子体与磁共振研究重点实验室副主任，电子科学系副系主任。电子邮箱：quxiaobo@xmu.edu.cn。

研究方向为机器学习、人工智能、医学成像与图像分析、磁共振成像与波谱、医疗大数据与云计算。针对磁共振医学成像速度慢的世界性难题，突破奈奎斯特采样定理限制，提出智能快速磁共振新方法，研究成果获多名国际知名学者广泛肯定，推动了国产高端医学装备发展。主持国家优青在内的十余项国家省部级重要项目，多项技术被高端磁共振设备商产业化应用。以第一发明人授权发明专利 16 项，在多个国际高水平学术刊物上发表论文 50 余篇。获福建省自然科学一等奖（排名第 1）。

荣亮亮

男，汉族，中国共产党党员，现就职于中科院上海微系统与信息技术研究所，研究员，电子邮箱：rong_elec@mail.sim.ac.cn。

长期从事超导微弱磁场探测技术研究，主要研究方向为：地面、航空与海洋环境适用的超导电法、磁法勘探装备研发、应用与产业化。先后主持 / 参与国家 863、973、科技部重点研发计划等十多项重大项目研发。研制的超导瞬变电磁技术装备在多处矿山勘探获实际应用成果入选 2017 上海市科技进步报告，并实现技术转化。成功研发国际第二套航空低温超导全张量磁梯度系统，成果入选中国科学院改革开放四十年 40 项重大突破。现为中国地球物理学会技术委员会委员，中国仪器仪表学会地质仪器分会理事，获得教育部科技进步二等奖，入选上海市嘉定区青年领军人才与上海市人才发展计划，入选中科院青促会并获得优秀，获得优秀青促会会员资助。





姜文

男，汉族，出生于1985年11月，中国共产党党员，西安电子科技大学特聘教授，担任天线与微波技术国家级重点实验室副主任、西电杭研院电磁认知与射频综合实验室主任、陕西省电子学会秘书长等。电子邮箱：jiangwen@mail.xidian.edu.cn。

长期致力于解决天线系统散射基础理论与隐身设计、天线辐射散射一体化测量相关瓶颈问题，主持和完成国家自然科学基金、科技部重点研发计划项目、武器装备预研项目20余项；以第一作者/通讯作者发表SCI/EI检索学术论文100余篇；以第一完成人申请国家发明专利70余项；以第一完成人获陕西省科技进步二等奖1项、陕西省电子学会科技进步一等奖1项，其他厅局级奖励5项，相关成果入选中国高等教育博览会“校企合作双百计划”优秀典型案例；入选长江学者奖励计划、陕西省普通高校青年杰出人才、江苏省双创人才计划，国家某重点领域专业组专家等。

姚蕊

女，出生于1983年8月，中国共产党党员，中国科学院国家天文台副研究员，FAST运行和发展中心机械组组长，中科院青促会优秀会员。电子邮箱：ryao@nao.cas.cn。

主要研究方向为射电天文技术与方法、索并联机器人；从事FAST馈源支撑系统研究16年，先后完成了大跨度索并联机构力特性及尺寸优化、大型混联机器人精度设计与补偿，以及多观测任务下的运动规划算法等多项关键理论和技术创新。在国内外重要期刊中发表SCI/EI收录论文40余篇，授权发明专利16项，出版并联机器人学术专著1本，参编英文专著1本，主持国家及院所级科研项目7项，获省部级及学会奖励5项。2018年入选《麻省理工科技评论》35名“35岁以下科技创新青年”中国区榜单，2021年获得“贵州省最美科技工作者”称号。





袁广才

男，满族，出生于1981年4月，中国共产党党员，教授级高工，博导，现任京东方显示与传感器件研究院院长、科技重点专项首席科学家。电子邮箱：yuanguangcai@boe.com.cn。

长期从事半导体显示技术和显示设备研究。2021年作为首席科学家主持十四五重点专项项目工作，并先后主持科技部国家重点研发项目、工信部电子发展计划项目等43项国家及企业项目。在氧化物TFT产业化技术、柔性LTPO产业化技术、Mini/Micro-LED显示技术、半导体显示装备技术和指纹识别技术等方面取得了一系列突出研究成果。授权专利224件，发表论文61篇。

获得中国电子学会科技进步一等奖，北京市优秀青年等20项奖励。

袁野

男，汉族，出生于1981年8月，中国共产党党员，北京理工大学教授，担任数据科学与知识工程研究所所长。电子邮箱：yuan-ye@bit.edu.cn。

十余年来致力于大数据管理与分析领域研究，发表相关高水平学术论文（CCF A类论文）100余篇，授权发明专利20余项。近年来先后主持国家自然科学基金青年科学基金项目、国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金优秀青年科学基金项目、重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等近10项。并曾经荣获“中国电子学会自然科学”一等奖、“教育部发明一等奖”、“辽宁省科技进步一等奖”、中国计算机学会优秀博士论文奖、全国百篇优秀博士论文奖等国家及省部级奖励10余项。另外，在社会兼职方面，目前担任中国计算机学会数据库专业委员会常委、中国人工智能学会服务专业委员会常委、中国计算机学会大数据专业委员会执行委员、国内外顶级期刊（TKDE、CMC、FCS）编委。





莫晓俊

男，汉族，出生于1970年5月，中国共产党党员。国家广播电视总局监管中心处长，教授级高级工程师。电子邮箱：mxj@nrta.gov.cn。

长期从事广播电视监测、标准及科技管理、节目内容监管等工作。先后负责多项国家及部级科研（社科）项目研究，主持起草广播电视国家标准《地面数字电视广播监测技术规程》1项、行业标准2项，参与组织研发全国网络化智能广播监测系统，积极推动广播电视监测自动化、网络化、智能化。先后获得国家科技进步二等奖1个，省部级一等奖5个，省部级二等奖5个，取得专利1项。

桂冠

男，汉族，出生于1982年1月，中国共产党党员，南京邮电大学教授、担任信息与通信工程国家实验教学示范中心副主任。电子邮箱：guiguan@njupt.edu.cn。

长期从事智能感知与智能识别技术方面的研究。近年来先后主持国家自然科学基金、工信部工业互联网创新发展工程、华为科技项目等10余项。在6G无线通信物理层信号处理、面向复杂电磁环境下的智能感知与识别、基于信息物理融合的孪生仿真网络安全等方面取得了一系列突出研究成果，入选全球高被引学者、全国高校黄大连式教师团队、江苏省生双创团队、江苏特聘教授、江苏省双创人才。深入研究面向6G智能感知及智能识别技术，成果产业化超1.5亿元，主要成果被Google学者引用8200余次，ESI高被引论文20篇。荣获IEEE海因里希赫兹最佳通信快报奖、IEEE ICC2017、IEEE ICC2014、IEEE VTC2014-Spring等权威国际会议最佳论文奖、IEEE车载技术会刊最佳编委奖等。担任IEEE车载技术会刊期刊编委、旗舰会议IEEE VTC2021-Fall执行主席、IEEE WCNC2021副主席等。参与组织了2020年全国物联网技术与应用大会和2021年中国物联网大会等中国电子学会主办的一系列学术活动。





贾敏

女，汉族，出生于1982年7月，中国共产党党员，哈尔滨工业大学教授、博士生导师，学院国际事务助理，电子邮箱：jiamin@hit.edu.cn。

长期从事面向万物互联的星地认知通信系统智能资源优化研究，提出基于认知的星地协同体系架构，开展星地一体网络频谱高效利用理论研究，从智能感知、安全波形到高效能资源管理方面进行了较系统的理论方法研究和关键技术突破，形成了天地一体智能认知通信这一前沿方向；在本领域发表ESI前1%高被引论文5篇；作为第一发明人授权专利41项；是国家自然科学基金等二十余项国家级项目/课题负责人；创建了中国大陆首个IEEE女工程师哈尔滨分会；致力于电子学会发展建设，获得电子学会青年科学家俱乐部“年会最佳组织奖”；当选电子学会青年女科学家俱乐部第一届理事会理事；获得IEEE Vehicular Technology Society的IEEE Volunteer Service Award；入选国家重大人才工程，是黑龙江省优秀青年基金获得者等；获得黑龙江省科学技术奖自然科学、技术发明二等奖各1项；省级教学成果一、二等奖各1项；省级教材奖一等奖1项。

夏洋

男，1963年8月14日，毕业于北京大学物理系，北京科技大学材料物理系，现为中科院微电子所研究员，博士生导师，中国科学院大学教授，浙江省中科院应用技术研究院副院长，电子邮箱：xiayang@ime.ac.cn。

长期从事集成电路技术及仪器设备研究，提供创新型核心装备，支撑了100余家高校院所的前沿科学研究，成功开发原子层沉积系统、刻蚀机、365nm线曝光机等，销售近千台，具有深厚的仪器专业知识及行业影响力。现任国家纳标委委员及工作组组长；中科院仪器设备专家组成员；科技部重点研发计划重大科学仪器管理专家组副组长。获得授权发明专利200件，发表论文70余篇，获得省部级技术奖项6项。作为负责人完成973项目“MRAM器件”、“新一代平板显示”，基金委重点项目“ULSI铜互联”，军用型谱项目“特种功率器件”，国家科技重大专项项目“32nm新原理设备研制”，国家重大科学仪器项目“2D材料及量子器件制备及原位分析系统”，现为国家重点研发项目“大面积有机激光阵列技术”负责人。





徐颖

女，汉族，出生于1983年4月，无党派人士，中国科学院空天信息创新研究院研究员，博士生导师。电子邮箱：xuying@aircas.ac.cn。

长期从事北斗系统建设与应用、无线电导航技术的研究工作。在体系化卫星导航终端研制、低轨导航信号增强等方面取得了一系列成果，完成了国内首个低轨卫星导航信号增强试验，为主构建了国内最大的电离层闪烁监测网络等工作。先后获卫星导航定位科技进步特等奖（排名第一）、达沃斯论坛青年科学家奖、茅以升北京青年科技奖、科技部首届遥感青年科技人才创新资助计划、中科院北京分院“启明星”优秀人才奖、MIT TR35 China 等奖励。

高小榕

男，出生于1963年6月，清华大学教授，博士生导师。电子邮箱：gxr-dea@tsinghua.edu.cn。

长期从事脑机接口研究，是中国神经工程及脑机接口学科的主要创建者。提出并实现了基于稳态诱发电位的脑机接口技术，通讯速率在无创型方面处于世界领先水平，已成为脑机接口主要范式，并多次在全球脑机接口竞赛中取得优异成绩。先后承担了国家自然科学基金委重点项目、KJW 重点项目、以及北京市科技计划等多个项目。发表学术论文两百余篇，2014~2021 连续八年入选爱思唯尔中国高被引学者。微软学术搜索脑机接口领域最近十年的全球前100名顶尖学者中排名第11位。致力于推动脑机接口在中国的发展，团队实现脑电芯片与设备的全部国产自主化，打破国外垄断。





高永胜

男，汉族，出生于1989年3月，中国共产党党员，西北工业大学副教授，担任电子信息学院副院长。电子邮箱：ysgao@nwpu.edu.cn。

主要从事光载射频通信、微波光子学理论和应用研究。近年来主持国家自然科学基金、国防科工局、教育部、博士后基金等项目。在超宽带微波光子信号产生与处理、光载射频链路建模与优化等方面取得系列研究成果。入选博士后创新人才支持计划，作为第一完成人获陕西省高校科技研究优秀成果一等奖、中国电子教育学会首届优秀博士学位论文提名奖、华为优秀合作奖，被评为西北工业大学“十育人”先进个人、优秀双创导师。兼任陕西省信号处理学会理事、陕西省电子学会空间电子三遥委员会委员、《空间电子技术》青年编委。

郭弘

女，汉族，出生于1978年5月，中国共产党党员，司法鉴定科学研究院正高级工程师，声像电子数据鉴定研究室副主任。电子邮箱：guoh@ssfjd.cn。

长期从事电子数据取证鉴定和声像资料鉴定的科研、鉴定、教育培训和行业指导工作，主持、参与国家重点研发计划、国家863计划、国家科技支撑计划等国家项目10余项及公安部、上海市科委等省部级项目10余项。先后获得国家科技进步奖二等奖1次、公安部科学进步二等奖1次、王选新闻科学技术奖一等奖一次。荣获“上海市优秀司法鉴定人”称号。制定了《移动终端取证检验方法》等十多个公共安全行业标准及《电子数据存证技术规范》十多个司法行业标准及技术规范。





陶来发

男，汉族，出生于1985年1月，中国共产党党员，北京航空航天大学卓越百人特别副研究员，博士生导师，北航可靠性系统工程研究所工程技术中心副主任。电子邮箱：taolaifa@buaa.edu.cn。

长期从事飞行器故障诊断、预测与健康管理工作前沿理论、技术攻关、及型号工程应用研究，近年来主持科工局技术基础重点项目、装备预先研究重大项目课题、国家自然科学基金、型号关键技术攻关等科研项目20余项。作为核心人员参与国家973计划、国家863计划、技术基础重点项目等研究工作。在飞行器故障自适应检测与诊断、性能退化评估与预测、PHM系统设计与验证等方面取得了系统性创新成果。获国家科技进步二等奖、教育部科技进步一等奖、省部级科技进步一等奖、中国电子学会自然科学二等奖。

黄平平

男，汉族，出生于1978年10月，中国共产党党员，内蒙古工业大学教授，内蒙古自治区雷达技术与应用重点实验室主任。电子邮箱：hpp@imut.edu.cn。

长期从事雷达成像技术与应用研究，近年来先后主持国家重大科技专项项目、国家自然科学基金项目、内蒙古自治区重大科技专项项目等20余项。在阵列成像雷达、地基微变监测雷达、草原雷达遥感等方面取得一系列研究成果，先后获得省部级科技奖励一等奖3项；入选国家百千万人才工程、享受国务院政府特殊津贴专家；被授予全国优秀共产党员、全国先进工作者荣誉称号；团队入选“全国高校黄大年式教师团队”和内蒙古自治区创新创业团队。





黄永明

男，出生于 1977 年 8 月，中国共产党党员，东南大学教授、博士生导师，现任东南大学信息科学与工程学院副院长、紫金山实验室普适通信研究中心主任。国家“万人计划”科技创新领军人才，教育部“长江学者奖励计划”青年学者，国家优秀青年科学基金获得者。电子邮箱：huangym@seu.edu.cn。

主要研究宽带无线通信和智能信息处理技术，近年来牵头承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金国际重点合作研究项目、紫金山实验室重大攻关任务等，已在无线通信和信号处理领域具有重要国际影响力的 IEEE 核心期刊上发表 SCI 论文 100 余篇，已获授权国际 / 国家发明专利 80 余项，作为主要完成人起草了无线局域网家族第一个我国主导的国际标准 IEEE 802.11aj，被 IEEE 评为该标准的杰出贡献者。曾获中国电子学会技术发明一等奖、教育部技术发明奖二等奖等奖项，长期担任 IEEE Transactions on Signal Processing 和 IEEE Wireless Communications Letters 等国际核心期刊的编委。

黄永颖

男，汉族，出生于 1983 年 11 月，中国共产党党员，银河水滴科技（北京）有限公司创始人、董事长。电子邮箱：mkt@watrix.ai。

长期从事计算机视觉的创新研究与产业化，出版英文专著 1 部，发表论文 80 多篇，在国际上首次提出基于深度学习的步态识别，在国际会议举办步态识别 tutorial 和步态识别国际竞赛，牵头制定第一个步态识别国家标准。现任中国图象图形学学会理事、中国计算机学会计算机视觉专委会委员。2016 年创办了银河水滴，成果已在全国 150 余个市 / 区 / 县落地应用，为超过 1000 个疑难案件提供线索。先后获天津市科学技术进步特等奖、北京市科学技术二等奖、中科院科技成果转化一等奖、中国图象图形学学会科技进步二等奖，入选中组部第四批国家万人计划、北京市科技新星等。





黄 磊

男，汉族，1975年10月生，深圳大学特聘教授、博士生导师，担任深圳大学电子与信息工程学院执行院长、创新技术研究院院长等职务。曾获得国家杰出青年科学基金项目资助，曾担任国家重大项目技术首席专家，英国工程技术学会会士。

研究方向包括：智能雷达感知、单比特雷达信号处理、机器学习、雷达通信一体化等；先后在美国杜克大学、香港城市大学、香港中文大学从事学术研究；已主持课题30余项，发表学术论文200篇，其中SCI论文145篇（IEEE期刊论文近100篇，IEEE Transactions 汇刊/专刊约80篇）；拥有授权专利40项；研究成果获2015年教育部自然科学二等奖，2020年中国电子学会技术发明一等奖。黄教授担任IEEE Transactions on Signal Processing 等多个国际国内期刊副主编或编委；担任IEEE Sensor Array and Multichannel (SAM) Technical Committee 委员、中国电子学会雷达分会委员、思源人工智能科学与技术协同创新联盟理事等。

曹 汛

男，汉族，出生于1983年10月，中国共产党党员，南京大学教授，博士生导师，担任电子学院通信工程系主任。电子邮箱：caoxun@nju.edu.cn。

长期从事计算摄像学研究，理论成果在Nature子刊、IEEE T-PAMI、红外与激光工程等国内外期刊和会议发表论文37篇；关键技术授权发明专利51项（含3项美国专利）；主持国家重大科研仪器研制项目，提出了棱镜-掩模式光谱视频成像方法并研制了仪器装置，推动了光谱成像技术由“静”到“动”的跨越，被欧美评价为当前国际上三种代表性光谱视频成像技术之一；成功应用于安全生产、目标侦察等重点行业领域，获中国电子学会技术发明一等奖；指导学生获中国研究生电子设计大赛全国一等奖、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛一等奖。





商远波

男，汉族，出生于1981年9月，中国共产党党员，上海无线电设备研究所天线室副主任，研究员，电子邮箱：yuanboshang@163.com。

长期致力于星载和弹载天馈系统技术研究和型号技术攻关，先后担任多个型号的星地数传天线子系统和雷达天线子系统的主任设计师，并成功在轨应用，现为航天八院科技委院载荷专业组成员，航天八院学术技术带头人，荣获军队科技进步奖三等奖1次、国防科学技术发明奖二等奖1次、国防科学技术发明奖三等奖2次、取得授权专利31项，发表论文10篇。带领团队持续推动天线专业技术发展，突破多项天线核心关键技术，实现天线专业往多领域、多模式以及多元化发展。

董超

男，汉族，出生于1980年1月，博士，中国共产党党员，南京航空航天大学教授，担任电子信息工程学院院长助理，电子邮箱：dch@nuaa.edu.cn。

长期以来从事宽带无线通信网络以及无人蜂群自组网的研究。主持国家自然科学基金重点项目，军委科技委创新特区项目与基础加强项目课题，装备预研，科技部重大研发计划子课题，国家973计划子课题，国防973计划子课题等20余项国家、国防与省部级项目；发表IEEE Network Magazine、JSAC、TON、TMC等高水平学术论文，获国际会议与国内期刊最佳论文奖励4次；授权国家与国防发明专利20项；获省部级科技进步奖励5项，入选国家万人计划青年拔尖人才计划。





韩 帅

男，汉族，出生于 1981 年 4 月，中国共产党党员，哈尔滨工业大学教授，空天网络与安全研究室主任，电子邮箱：hanshuai@hit.edu.cn。

从事通信安全与信息导航对抗研究工作。在空天地通信网络星地安全通信，欺骗信号检测与导航安全对抗，空天地测控通信导航安全一体化等方面取得了一系列研究成果。提出空天地通信网络星地链路特性下的协作物理层安全通信技术，基于粒子滤波的欺骗信号检测技术。主持完成国家自然科学基金青年项目、国家自然科学基金面上项目等国家及省部级科研项目 20 余项，参加并完成国家自然科学基金、国家重大专项、国家 863 项目多项和省部级科研项目多项。获黑龙江省科技进步二等奖 2 项，发表学术论文 100 余篇，被 SCI 收录 50 余篇，已授权国家发明专利 40 余项。

韩 隆

男，汉族，出生于 1979 年 7 月，中国共产党党员，研究员级高级工程师，担任中国电子科技集团公司第十一研究所激光事业部主任。电子邮箱：13693024904@163.com。

长期从事激光技术及其应用方面的研究工作，先后主持激光器件领域的国防重点科研项目和武器装备研制任务 10 余项。在固体激光技术、激光频率技术、激光高精度探测、光电定向干扰技术、激光模拟训练等领域取得一系列研究成果，多项技术达到国际先进、国内领先水平，填补国内多项空白，先后荣获国防科技进步二等奖 1 项，其他省部级科学进步奖 2 项。





韩强

男，汉族，出生于1962年7月，中国共产党党员，中央广播电视总台技术局副局长级干部，挂任北京冬奥组委媒体运行部副部长。电子邮箱：hanqiang@cctv.com。

长期在中央电视台从事电视制播系统的技术运行、科技规划和应用创新工作，先后参加国庆庆典、奥运会等大型活动、重要项目、综合赛事的电视转播技术统筹及运行规划，承担多项国家科技支撑计划项目和省部级重点研发项目，完成相关战略研究课题、科技发展规划和管理运行方案的组织筹划，参与创办并负责实施各类行业重要技术节展和大型专业论坛等科技交流与技术合作。2019年援派至北京冬奥组委，负责统筹北京冬奥会电视转播工作，规划建设转播服务设施和媒体运行资源，组织实施科技冬奥电视转播项目的应用创新。

鲁继文

男，汉族，出生于1981年9月，中国共产党党员，清华大学自动化系长聘副教授，博士生导师，系主任助理，国际期刊Pattern Recognition Letters主编。电子邮箱：lujiwen@tsinghua.edu.cn。

长期从事视觉内容分析与识别方面的研究工作，先后提出了视觉信息的紧致特征表示与深度度量学习等理论方法，建立了复杂视觉数据高效精准特征表示与相似性度量的计算框架，显著提升了图像识别与场景理解等视觉任务的性能。近年来先后主持国家杰出青年科学基金、优秀青年科学基金、联合重点基金项目、国家重点研发计划课题等10余项，发表IEEE汇刊论文100余篇，谷歌学术引用超过17000余次。入选国际模式识别学会会士和北京智源人工智能研究院青年科学家，2020年作为第一完成人获中国电子学会自然科学一等奖。





曾浩

男，汉族，出生于1979年8月，中国共产党党员，电子科技大学自动化工程学院仪器科学与技术系研究员。电子邮箱：zenghao@uestc.edu.cn。

长期从事宽带时域测试技术及仪器研究，近年来，先后主持和参与型号、预研、国家自然科学基金等国家级、省部级和横向合作项目20余项，通过方法创新突破了器件瓶颈，利用国产核心器件实现了宽带时域测试仪器的研制，构建了该类仪器国产自主可控的知识产权技术体系。发表学术论文30余篇，SCI/EI检索20余篇；合著专著1部；申请国内外发明专利60余项，授权30余项；获得国家技术发明二等奖1项，中国电子学会技术发明一等奖1项，中国专利优秀奖1项，省部级科技进步奖一等1项，三等2项；参与制定国家标准1项。

靳一

男，汉族，出生于1984年2月，中国共产党党员，博士，中国空间技术研究院西安分院高级工程师，空间微波高速传输方向主要论证负责人。电子邮箱：john.0216@163.com。

长期从事卫星高速通信与组网研究工作，先后主持、参与装发信息系统局、航天系统部、民用航天重点项目、重点研发计划和国家自然科学基金等课题10余项，推动我国空间高速数据传输技术走向升级换代。在国内外知名期刊和学术会议发表论文50余篇，申请/授权国家发明专利20余项。首届太赫兹前沿论坛专家委员会委员，2021年航科集团创新团队主要成员，担任《电子与信息学报》、《太赫兹科学与电子信息学报》和《空间电子技术》等期刊青年编委。荣获高分青年创新基金、高分年会优秀论文、五院青年科技论文奖等。





蒙艳松

男，汉族，出生于1980年3月，中国共产党党员，西安空间无线电技术研究所所长助理，中国空间技术研究院主任研究员，电子邮箱：mengys@cast504.com。

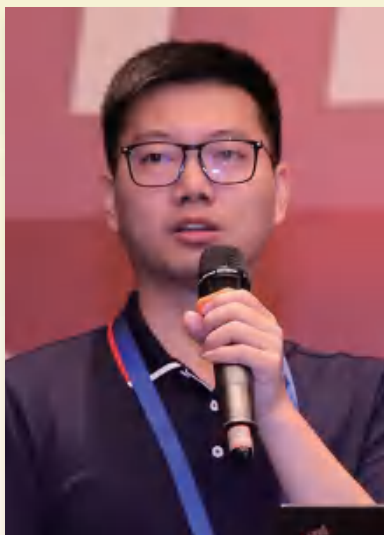
主要从事北斗系统卫星导航载荷及星间链路研究开发工作，主持完成北斗三号星间链路全部技术攻关及产品研制，组织完成北斗三号卫星导航载荷全部时频类、信号处理类技术攻关与产品研制，为世界一流全球卫星导航系统建设扫清了技术障碍，整体技术国际先进，局部国际领先，获航天科技集团科技进步一等奖1项，中国电子学会技术发明一等奖1项，合著《卫星导航技术》、《Satellite Navigation Systems and Technologies》中英文专著一本，发表文章和授权发明专利多项，成果规模化应用于北斗三号工程23颗卫星，有效支撑北斗三号提前建成开通和全球推广应用。

翟广涛

男，出生于1978年6月，上海交通大学电子信息与电气工程学院教授、博导。电子邮箱：zhaiguangtao@sjtu.edu.cn。

2009年在上海交通大学取得博士学位，之后在加拿大麦克马斯特大学和德国爱尔兰根-纽伦堡大学从事博士后研究。研究领域为多媒体智能，发表国际期刊和会议论文百余篇，入选爱思唯尔中国高被引科学家。曾获得全国优博、优青、青年拔尖人才等荣誉，主持NSFC重点、国家重点研发等项目。获2017年中国电子学会自然科学一等奖(排1)，获PCS2015和IEEE ICME2016最佳学生论文奖，IEEE TMM 2018最佳论文奖和2021最佳论文提名奖，IEEE MMC Workshop 2019、CVPR DynaVis Workshop 2020、IEEE BMSB 2022最佳论文奖，任Displays (Elsevier)主编、《中国科学：信息科学》编委、IEEE CAS MSA/SPS IMVSP成员、中国电子学会青年科学家俱乐部副主席、中国图象图形学学会理事、上海市图像图形学学会副理事长。





熊 帅

男，汉族，出生于1986年4月，中国共产党党员，中国电子科技集团公司第二十研究所导航分所副所长、北斗星基增强系统发展服务中心副主任。电子邮箱：xiongshsxhr@163.com。

长期从事北斗卫星导航系统建设与应用推广工作，主持、参与北斗三号地面系统监测站、北斗星基增强系统民用服务平台等北斗重大专项项目10余项，参与了国家“十四五”北斗导航产业规划论证。获省部级以上荣誉奖项10余项，包括全国青年岗位能手，中国航天基金会航天贡献奖，陕西省中青年科技创新领军人才、青年拔尖人才、杰出青年岗位能手、青年科技新星等。作为团队

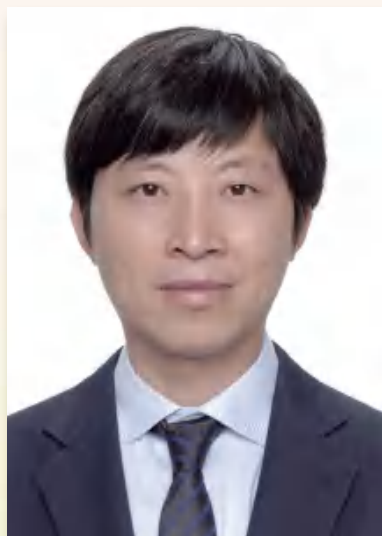
负责人获得陕西省和中国电科创新团队计划资助。

熊红凯

上海交通大学特聘教授，国家杰青（2014），长江学者（2016），万人计划领军人才（2017），上海市优秀学术带头人，上海市曙光学者，上海市青年科技英才，2次获宝钢优秀教师奖。获：上海市青年科技杰出贡献奖、中国电子学会自然科学一等奖、上海市技术发明奖一等奖2次、华为优秀合作奖、吴文俊人工智能科技进步奖。

主要从事：信息论与编码、信号处理、多媒体通信、视觉与机器学习方向，先后主持国家自然科学基金重点项目4项，发表SCI/EI国际学术论文近290篇，含IEEE汇刊长文近80篇，著名国际学术会议论文73篇，获授权国家发明专利50项、中国专利优秀奖，指导学生获国家优青、青年长江、上海市青年科技启明星、洪堡学者、微软学者奖、中国图象图形学学会优秀博士论文等。

担任国际期刊IEEE Trans. CSVT编委、国际顶级会议CVPR、ACM Multimedia、AAAI等的领域主席、文化旅游部重点实验室“在线旅游场景数据挖掘”学术委员会主任、中国图像与图形学学会理事、中国计算机学会杰出会员等。在上海交通大学组建“媒体信息网络研究所”（<http://min.sjtu.edu.cn>），是中国电子学会青年科学家俱乐部“网络多媒体”专委会主任、中国图象图形学学会出版工作委员会主任、中国图象图形学学会“视觉大数据”专委会副主任。





戴海鹏

男，汉族，出生于 1985 年 9 月，中国共产党党员，南京大学计算机科学与技术系副教授。电子邮箱：haipengdai@nju.edu.cn。

长期从事物联网性能保障与优化方面的研究工作。近年来先后主持和参与国家自然科学基金面上项目和重点项目、国家重点研发课题等项目 20 余项。在物联网感知层精准无线感知、网络层高效无线充电、数据层高性能数据流挖掘方面取得了一系列突出研究成果。发表国际一流会议期刊论文一百余篇，获 4 项国际一流会议最佳论文奖。荣获 2019 年 ACM 中国新星奖。相关研究成果在中石化、华为、阿里巴巴等公司转化落地。2019 年入选教育部“长江学者奖励计划”青年学者

中国电子学会优秀科技工作者评选活动

为了进一步落实国家人才发展规划纲要，在全社会电子信息领域弘扬尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的风尚，激励广大科技工作者立足本职、敬业奉献，开拓创新、奋发有为，自觉培育和践行社会主义核心价值观，积极投身创新驱动发展战略的伟大实践，中国电子学会决定开展优秀科技工作者评选活动。经学会九届八次常务理事会审议通过了《中国电子学会优秀科技工作者评选表彰办法》。

中国电子学会优秀科技工作者评选活动，每年评选一次，主要评选在电子信息领域自然科学、技术科学、工程技术领域从事研究与开发、普及与推广、人才培养或成果转化，并在第一线工作的我国电子信息科技工作者。每届表彰人数不超过 100 名，其中，45 岁以下青年科技工作者不少于 20%。同时，从中评选出“十佳中国电子学会优秀科技工作者”，其中，45 岁以下青年科技工作者不少于 2 名。

荣获本荣誉称号者入选“中国电子学会人才资源库”。在同等条件下，将优先获得“全国创新争先奖”、“中国青年女科学家奖”、“中国青年科技奖”、“光华工程奖”的候选人等推荐；优先获得中国科学院、中国工程院院士候选人推荐。凡热心学会工作且有推动学会活动开展能力和积极性的优秀科技工作者，经本人同意，将优先推荐到中国电子学会工作委员会、分会、专家委员会中任职，获得更广阔交流成长平台，在本专业本领域的学科发展、成果转化中更好地发挥个人和团队作用。

中国电子学会简介

中国电子学会于 1962 年在北京成立，是 5A 级全国学术类社会团体。拥有个人会员 10 万余人，团体会员 600 多个，设立专业分会 47 个，专家委员会 17 个，工作委员会 9 个，主办期刊 13 个，并在 27 个省、自治区、直辖市设有电子学会组织。中国电子学会总部是工业和信息化部直属事业单位，在职人员近 150 人。

中国电子学会的 47 个专业分会覆盖了半导体、计算机、通信、雷达、导航、微波、广播电视、电子测量、信号处理、电磁兼容、电子元件、电子材料等电子信息科学技术的所有领域。

中国电子学会的主要工作是开展国内外学术、技术交流；开展继续教育和技术培训；普及电子信息科学技术知识，推广电子信息技术应用；编辑出版电子信息科技书刊；开展决策、技术咨询，举办科技展览；组织研究制定和应用推广电子信息技术标准；接受委托评审电子信息专业人才技术人员技术资格，鉴定和评估电子信息科技成果；发现、培养和举荐人才；奖励优秀电子信息科技工作者。

中国电子学会是国际信息处理联合会 (IFIP)、国际无线电科学联盟 (URSI)、国际污染控制学会联盟 (ICCCS) 的成员单位；发起成立了亚洲智能机器人联盟、中德智能制造联盟；世界工程组织联合会 (WFEO) 创新专委会秘书处、联合国咨商工作信息通讯技术专业委员会秘书处、世界机器人大会秘书处设在中国电子学会。中国电子学会与电气电子工程师学会 (IEEE)、英国工程技术学会 (IET)、日本应用物理学会 (JSAP) 等建立了会籍关系。



扫码关注中国电子学会



扫码加入中国电子学会会员