

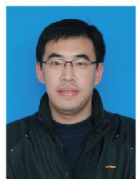
Brief Introduction Of Participating Scholars

参会学者简介



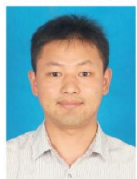
陈庚, 1992年3月生, 江苏南京人

现在新西兰奥克兰大学攻读博士学位, 主要从事热声发动机, 热声制冷机, 热声不稳定性, 声能和振动能量采集等基础科学和应用技术研究。博士期间以第一作者身份在International Journal of Heat and Mass Transfer, Applied Thermal Engineering, International Journal of Energy Research等传热与能源领域top期刊发表SCI论文4篇, 他引8次。另外在审SCI论文3篇。



何思远, 1981年3月生, 辽宁沈阳人

2015年获中国科学院大学模式识别与智能系统专业博士学位, 2017年至2018年在瑞典森大学从事博士后研究, 现在阿拉巴马大学伯明翰分校从事博士后研究。目前主要从事图像处理, 计算机视觉, 人类视觉, 机器学习研究, 现已发表学术论文近20篇(EI/STP收录10篇)。2013年获辽宁省教学成果三等奖, 2013年博士项目《无人飞行器巡检技术研究》获国家电网公司科技进步二等奖, 2016年入选辽宁省百千万人才工程项目。



黄宗涛, 1986年7月生, 安徽阜阳人

2010年获得南开大学学士学位, 2013年获电子科技大学硕士学位, 之后加入中国科学院电子学研究所, 担任卫星的合成孔径雷达的子系统研发主管。2019年获新加坡科技设计大学博士学位。其中2016年, 获得法国居里-新加坡鱼尾狮奖学金, 资助在法国巴黎萨克雷大学学习两年, 师从世界著名通信领域的专家 Prof. Debbah 教授。主要研究方向主要集中在: 智能无线通信, 6G 通信, 无线通信的优化, 机器学习和人工智能, 以及机器学习在无线智能网络系统中的应用。截至目前, 发表23篇顶级期刊和会议论文, 其中一篇发表在TSP上的高被引论文, Google论文引用超过316次。



劳奕臻, 1991年8月生, 广西南宁人

于2019年在克莱蒙奥佛涅大学获得机器视觉博士学位。之后在法国国家科学研究中心帕斯卡研究所从事博士后研究工作。其研究的主要方向为计算机视觉以及摄影测量。其成果发表在计算机视觉顶级会议与期刊CVPR, ECCV以及Pattern Recognition Letters上。并担任CVPR, ICCV, ECCV, AAAI等人工智能顶级会议的审稿人。



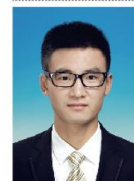
李莎, 1988年7月生, 中国河北人

2015年12月获得美国威斯康星大学化学工程专业博士学位, 2016年至2019年在特拉华大学从事博士后研究。主要从事物质催化转化制备可再生化学品的机理研究, 目前以第一作者或通讯作者在ACS Catal, J. Catal, AIChE J.等期刊上发表SCI论文6篇, 他引490余次。以第二作者发表于Science (2014, 346, 1498)上的工作首次运用分子动力学模拟解决了单原子金催化剂的组成, 结构, 稳定性及反应活性等问题, 为后续单原子催化剂的研究工作打下了方法学上的坚实基础。



李祉颐, 1990年12月生, 山东济南人

2013年获得中山大学学士学位, 2015年获得德国斯图加特大学环境过程工程专业硕士学位。2015年11月起作为玛丽居里研究员从事博士研究并于2019年4月获得比利时布鲁塞尔自由大学以及德国达姆施塔特工业大学博士双学位。2019年7月起在剑桥大学从事博士后研究。主要从事燃烧模拟, 计算流体力学研究, 目前共在同行评审的期刊或学术会议上发表或待发表论文15篇。其中以第一作者在SCI Top期刊上发表的有5篇。



周立国, 1987年7月, 山东潍坊人

预计2020年获得电子科技大学导航、制导与控制专业博士学位。主要从事高温超导应用技术、微波电路技术研究, 目前以第一作者在《Supercond. Sci. Technol.》、《IEEE Micro. Wireless. Comp. let.》、《IEEE Trans. On appl. Supercond》等SCI期刊上发表了近10篇高质量论文、发表专利6件, 获得国家奖学金、四川省优秀毕业生等近20项奖项, 参与国家重点项目及自然科学基金多项。



骆洪亮

2018年获得青岛大学机械系统工程专业博士学位, 2018年至2019年在青岛大学从事博士后研究, 现在青岛大学单位从事教学和科研工作, 担任助理教授职务。主要从事二相流, 微流体, 雾化耦合机理等研究, 目前以第一作者或通讯作者在FUEL, IJER, Atomization and sprays期刊上发表SCI论文7篇, 他引62次; 非一作SCI6篇, EI文章4篇, 中文核心文章5篇。



吕轶凡, 1980年6月生, 云南人

2018年在香港理工大学获得环境工程专业博士学位, 2018年至2019年在英国谢菲尔德大学从事博士后研究, 目前在德国德累斯顿工业大学任职洪堡学者。他主要从事土壤与底泥绿色修复, 危险废物处理与处置, CO2固定与利用等方面的研究, 目前以第一作者或通讯作者在Environment International等期刊上发表SCI论文21篇, 他引1450次, 其中3篇论文入选ESI热点论文, 5篇入选ESI高被引论文, Google Scholar的H-Index为22。同时担任Environmental Pollution等4个期刊客座编辑。



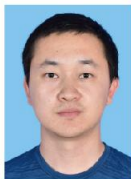
王磊, 1989年9月生, 浙江宁波人

2012年获得澳大利亚国立大学计算机视图专业博士学位, 现在澳大利亚Cruiser Interactive从事多媒体交互平台在云端的研发工作, 担任高级研究工程师。主要从事计算机视图, 人工智能, 图像处理, 计算机图形学, 多媒体交互平台在云端的研究, 目前以第一作者在人工智能国际会议上发表EI论文6篇, 曾在Digital Image Computing: Techniques and Applications 2007大会获VisHCI最佳论文奖。



袁慧, 1991年4月生, 辽宁人

2013年获得北京理工大学测控技术与仪器专业学士学位, 2016年获得北京理工大学硕士学位, 2017年至2020年在德国法兰克福大学物理系攻读博士学位。主要从事太赫兹成像技术研究, 目前以第一作者或通讯作者在国际期刊上发表SCI论文1篇; 第二作者发表SCI论文1篇, 他引4次; 通讯作者发表核心期刊1篇; 第二作者发表核心期刊1篇; 国际会议发表EI索引论文11篇。

**李臻, 1989年3月生, 山西太原人**

2019年获得美国印第安纳大学物理专业博士学位, 2019年2月至2019年5月在美国内布拉斯加大学从事博士后研究, 2019年7月起在日本理化学研究所从事博士后研究至今。现在从事碳纳米管的光学及光电性质研究, 博士期间主要从事拓扑绝缘体纳米线及二维材料的合成、结构表征、化学性质及电子输运性质研究。目前以第一作者在Nano Letters等期刊上发表SCI论文4篇, 总引用77次; 总计发表SCI论文9篇, 共引用188次。

**程准, 1992年3月生, 江苏苏州人**

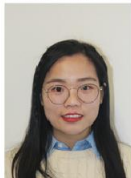
预计2020年获得南京农业大学农业机械化工程专业博士学位, 现为应届毕业生。主要从事车辆系统动力学、现代优化设计方法、智能算法研究, 目前以第一作者发表论文12篇: 其中6篇SCI收录论文(其中包括: 4篇2区)、1篇EI论文、以及5篇CSCD收录论文。在校期间共参与5个课题的工作, 其中主持“江苏省研究生科研创新计划项目”。现阶段已为《Hindawi》旗下部分SCI期刊和Vehicle System Dynamics (SCI, 3区)的审稿专家, 并且为《计算机应用研究》的重点作者。同时获得过2次国家奖学金。

**邢国志, 1982年生, 吉林人**

2011年获得南洋理工大学应用物理专业博士, 2011至2014年在美国宾夕法尼亚大学和澳大利亚新南威尔士大学从事博士后研究, 现在联华电子从事芯片制程研发, 担任资深主任工程师。主要从事新型存储器器件物理和工艺集成研发, 目前以第一或通讯作者发表SCI论文40余篇, 他引1200余次; 独立主持澳大利亚等国家项目4项。曾荣获澳大利亚新南威尔士VC基金、UMC“最佳知识文件”奖、中国国家优秀留学奖和新加坡干禧基金学者等称号。

**金艳婷, 1992年7月生, 浙江杭州人**

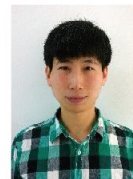
2019年获得剑桥大学化学专业博士学位, 2019年1月至今在剑桥大学从事博士后研究。主要从事锂离子电池材料以及固体核磁表征方面的研究, 目前以第一作者或通讯作者在Journal of American Chemical Society, Journal of Physical Chemistry Letters期刊上发表SCI论文3篇; 其博士论文获得剑桥大学化学系2019年最佳论文奖。

**赵楠楠, 1990年7月生**

2019年4月获得丹麦技术大学的环境专业博士学位, 6月入职浙江理工大学, 担任特聘副教授职务。目前已承担部分教学工作(课程《生物分离工程》)。本人主要从事环境生物电化学的研究, 目前以第一作者在包括环境领域Top期刊ES&T, Water Research在内的期刊上发表SCI论文6篇。曾获得2018年度的“丹麦年轻精英学者”称号, 并获得项目资助20万丹麦克朗(Innovative bioelectrochemical processes for water resources management and energy production.)。并于2019年获得浙江省自然科学基金的探索项目, 9万, 致力于研究“产电性厌氧颗粒污泥中微生物的空间分布及胞外电子传递机制”。

**张敏, 1978年12月生, 山东郓城人**

2008年获得大连理工大学材料物理与化学专业博士学位, 2008年至2009年在韩国釜山大学从事博士后研究, 现在辽宁师范大学从事专任教师工作。主要从事表面工程与功能薄膜方面的研究, 已发表学术论文30余篇, 以第一作者或通讯作者发表SCI检索论文16篇, 其中一区论文4篇, 在影响因子超过6.0的期刊上发表文章4篇。作为项目负责人主持完成国家自然科学基金1项、省部级项目3项。国家自然科学基金通讯评审专家; 受邀担任Surf. Coat. Technol., Mater. Chem. Phys., Metals & Mater. Inter., Mater. Res. Lett.等期刊的审稿人, 在国际国内学术会议上做分会报告近10次。两次获得辽宁省自然科学学术成果奖一等奖。两次指导研究生在全国性学术会议上获得优秀论文奖。

**张伟, 1990年8月生, 天津人**

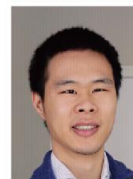
2020年获得法国Universite Paris-Saclay大学凝聚态物理专业博士学位。主要从事新型二维材料-磷烯研究, 目前以第一作者在SMALL期刊上发表SCI论文1篇, 他引20次, 封面文章, 法国国家科学院亮点报道。

**刘朋欢, 1989年1月生, 河北人**

2018年获得法国南特中央理工学院信号和图像处理专业博士学位, 现在中国计量大学从事教学科研工作, 担任讲师职务。主要从事超分辨率光学成像研究, 目前以第一作者在Optics Letters期刊上发表SCI论文1篇, 以合作者身份在IEEE TRANSACTIONS系列发表论文2篇。

**那晓翔, 1984年6月生**

2014年获英国剑桥大学工学博士学位, 并与当年留校工作, 历任实习研究员、助理研究员, 现任剑桥大学工程系副研究员(Senior Research Associate), 主要从事智能车载信息系统的研发与车辆节能特性的评价工作。现兼任中国自动化学会平行智能专业委员会副秘书长、国际平行驾驶联盟秘书长、英国克兰菲尔德大学客座讲师等职务。表国际期刊及会议论文30余篇, 其中SCI检索13篇, 他引300余次; 获发明专利授权3项。

**邓健, 1989年12月生, 江西人**

2016年获得清华大学计算机专业博士学位, 2016年至2019年在麻省理工大学从事博士后研究, 现在美国罗格斯大学从事教研工作, 担任助理教授职务。主要从事数据库、数据管理和数据科学研究, 目前以第一作者或通讯作者在中国计算机学会A类期刊和会议上发表学术论文十余篇, 他引一千余次; 担任重要国际会议SIGMOD, SIGKDD, PVLDB, ICDE等的程序委员会委员

**侯杰, 1988年5月生, 河南南阳人**

于2018年9月获得日本Tohoku University 化学专业博士学位, 2019年2月至今在西班牙University of the Basque Country, Donostia International Physics Center从事博士后研究, 现在Donostia International Physics Center单位从事博士后工作, 担任博士后研究员职务。主要集中在从事于三个领域的研究工作: (1)低温扫描隧道显微镜研究相关衬底分子的自组装、反应、电子和自旋特性; (2)低温扫描隧道显微镜研究拓扑绝缘体界面/表面特性; (3). XPS, XRD, FT-IR, UV-vis, Raman, BET, BJH, TEM 研究氧化铈基材料纳米光催化性能。目前以第一作者或通讯作者Applied Surface Science及Chemical Communications期刊上发表SCI论文2篇; 同时以第二作者发表SCI论文4篇, 他引49次; 以第二作者发表授权专利3项; 除此之外, 以第一作者正在投稿中的论文2篇。

**李佩佳, 女, 1990年4月生, 河南郑州人**

2018年获得中国科学院大学计算机应用技术专业博士学位, 现从事产业发展研究工作, 助理研究员。个人研究专长: 机器学习算法及数据挖掘应用。目前以第一作者(含导师一作)或通讯作者在《Knowledge-Based Systems》《Journal of medical Internet research》等期刊上发表SCI2区论文2篇、EI期刊/会议论文4篇、CCF会议论文1篇、专利1项; 其他论文4篇(其中SCI2区1篇、EI会议论文1篇、CCF会议论文2篇)。

本表排名不分先后。个别学者因反馈较晚, 未列入册, 还请谅解!

**刘岸雄, 1990年3月生, 河北三河人**

2019年11月获得英国帝国理工学院机械工程专业博士学位, 2019年8月至今在英国伦敦大学学院大学从事博士后研究。主要从事计算流体力学, 燃烧学, 颗粒物动力学, 叶轮机械气动设计研究。目前以第一作者或通讯作者在燃烧学顶级期刊Combustion and Flame, 叶轮机械顶级期刊Journal of Turbomachinery等国际期刊上发表SCI论文3篇, 本人二作(导师一作)发表SCI论文3篇。2015年获清华大学优秀硕士学位论文奖。

**王进, 1986年3月生, 河南商丘人**

2019年获得麦吉尔大学生物资源工程专业博士学位, 2019年11月至2020年6月在加拿大麦吉尔大学从事博士后研究。主要从事食品加工与营养, 蛋白质结构与功能, 食品过敏及脱敏技术的研发, 目前以第一作者或通讯作者Comprehensive Reviews in Food Science and Food Safety, Critical Reviews in Food Science and Nutrition, Journal of Agricultural and Food Chemistry, Food Chemistry, Food Function, Food Control, LWT等期刊上发表SCI论文13篇, 其中中科院一区TOP 5篇, 二区TOP 4篇, 三区4篇。参与科研项目5项, 累计基金达200多万元。其中硕士参与的“高二氧化碳气调贮藏对青皮核桃核仁品质的效应”获得陕西省科学技术进步二等奖。

**韩冬**

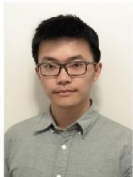
2018年3月获得东京工业大学机械工程专业博士学位, 2018年4月至今在东京工业大学担任助教, 从事许多面向产业应用的电磁及压电驱动器的开发和新型机电一体化的研究课题, 并与日本政府和包括日立, 三菱重工, 松下, TDK, 日本华为研究院等知名企业展开深入合作和技术拓展。已发表SCI论文8篇, EI论文1篇, 发表会议论文30余篇, 已授权发明专利15项。曾荣获浙江大学最高荣誉竺可桢奖学金和东京工业大学最高荣誉手岛精一纪念研究奖。

**毛旭东, 1988年7月生, 浙江余姚人**

2019年获得香港城市大学计算机科学专业博士学位, 现任香港理工大学电子计算学系博士后研究员。主要从事生成对抗模型和领域自适应等方向的研究, 在国际权威期刊 (IEEE TPAMI, Neural Networks等) 和顶级国际会议 (ICCV, IJCAI等) 上发表学术论文20余篇, Google学术引用次数超过1300次。毛博士曾担任顶级国际会议CVPR, ICCV和AAAI的程序委员会委员。毛博士发表的最小二乘生成对抗网络论文被引用超过900次, 并被多个著名大学的课程介绍。

**景利乔, 1992年6月生**

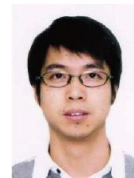
2015年获得浙江大学信息工程与通信工程专业学士学位, 预计2020年获得浙江大学电子科学与技术专业博士学位。主要从事电磁波理论和应用, 天线, 异向介质, 高速粒子辐射, 表面等离子体, 变换光学, 声学等研究, 迄今为止, 在手性异向介质及其高速粒子辐射应用领域取得了一系列成果, 目前以第一作者或通讯作者在Laser & Photonics Reviews, NPG Asia Materials, IEEE Transactions on Antennas and Propagation等期刊上发表SCI论文6篇, 总论文他引327次; EI论文2篇。作为主要成员参与多项国家自然科学基金重大和面上项目, 多次参与国际学术会议进行主题报告。

**欧鹏飞, 1989年7月生, 湖南宁乡人**

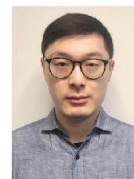
预计于2020年3月获得加拿大麦吉尔大学材料工程专业博士学位。研究方向为二维材料用于气体传感和化学催化的第一性原理计算。截至目前, 申请人共发表SCI论文25篇, 以第一作者在化学类或者综合类权威期刊发表J. Am. Chem. Soc. (1篇)、Proc. Natl. Acad. Sci. (1篇)、Nanoscale (2篇)、Advanced Theory and Simulations (1篇)、J. Phys. Chem. Lett. (1篇返修)等, 总引用次数达到119次, 最高单引44次, H index为5。

**吴云翼, 1979年09月生, 江西南昌人**

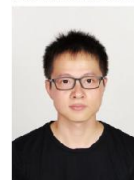
2008年获得华中科技大学大学凝聚态物理专业博士学位, 2008年至2011年在清华大学大学从事博士后研究, 现在德国亚琛工业大学从事科研和教学工作, 担任高级研究员。主要从事压电、介电材料及元器件, 新型氢能源储能材料, 高温超导储能材料研究, 目前以第一作者或通讯作者在Journal of the European Ceramic Society, Journal of the American Ceramic Society, International Journal of Hydrogen Energy, Materials and Design等期刊上发表SCI论文34篇, 他引120余次; 授权国家专利四项; 以负责人或关键人承担国家级科研课题八项, 香港特区科研课题三项, 德国政府SFB 917重点能源课题一项。

**胡东明, 1981年11月生**

2009年3月获得浙江大学机械工程专业博士学位, 自工作以来主持浙江省公益项目1项、杭州市经信委项目1项、华东院项目3项; 作为核心成员承担过国家产品质量监督检验中心、国家能源局抽蓄分中心机电实验室建设工作。精通电液系统研制与三维建模仿真分析, 同时具有丰富的科技项目管理和实验室建设经验。截止目前在《机械工程学报》、《浙江大学学报》、ASME会议等期刊和会议上发表文章17篇, 其中EI检索9篇; 获得国内专利授权8项; 软件著作权1项。

**周渝林, 1991年8月生**

2019年获得英国华威大学通信工厂专业博士学位, 2019年6月至现在在英国华威大学制造工程学院从事博士后研究, 现在华威大学从事学术研究工作, 担任research fellow职务。主要从事5G在车联网智慧工厂方向的研究工作, 目前以第一作者或通讯作者在IEEE SYSTEM JOURNAL, Telecommunications Systems Physical Communication期刊上发表SCI论文3篇, 参与国内外合作项目4个, 获得英国CATAPULT基金。

**李高然, 1989年生, 浙江平阳人**

2016年获得浙江大学化学工程与技术专业博士学位, 2016年至今在加拿大滑铁卢大学从事博士后研究。主要从事先进电化学能源存储与转换技术的研究, 目前以第一作者/共同一作/通讯作者在Nat. Commun., Chem, Angew Chem. Int. Ed., Energy Environ. Sci., Adv. Mater., Adv. Energy Mater., Nano Energy, NPG Asia Mater.等国际高水平期刊上发表SCI论文24篇, 他引1410余次, 并担任Nano Energy, ACS Appl. Mater. Interfaces, J. Power Sources等多个国际期刊审稿人。

**翟晨曦, 1990年5月生, 山东淄博人**

2019年获得佛罗里达州立大学机械工程专业博士学位, 2019年至2020年在康奈尔大学从事博士后研究, 担任博士后研究员职务。主要从事计算材料力学研究, 目前以第一作者或通讯作者在SCI期刊上发表SCI论文3篇, 他引45次。

**贺絮, 1991年6月生, 辽宁大连人**

2019年获得麻省理工学院化学工程专业博士学位, 现在埃克森美孚从事研究工作, 担任高级研究员职务。博士期间主要从事电化学水处理及能源存储研究, 目前以第一作者或通讯作者在Water Research等期刊上发表SCI论文2篇, 他引138次。其他学术贡献包括作为第一和共同发明人申请中国发明专利4篇, 美国发明专利1篇; 并在国际学术会议中做口头报告及海报展示5次。



谢君健, 1992年1生, 湖北人

天津大学硕博连读生, 将于2020年6月从天津大学化学工艺专业博士毕业。主要从事高能量密度航空航天燃料分子的设计与合成以及生物质催化转化制备高附加值产品研究, 目前以第一作者或通讯作者在Green Chem., AlChE J., Chem. Commun.和Catal. Today等期刊上发表SCI论文5篇, 他引20余次; 另有1篇一作论文在投; 已申请专利3篇 (其中两个国际专利); 在国内外学术会议做口头报告展示6次。



秦亚霄

博士, 现在美国斯坦福大学从事研究工作。曾在美国加州硅谷美信maxim integrated 总部任资深科学家, 参与了美国谷歌, 脸书 (facebook) 新一代数据中心的设计和开发, 以及英伟达 (NVIDIA) 人工智能AI的设计部分。研发成果获得多项基金基金支持。



苏彬彬, 1990年2月生, 山东滨州人

2013年获得山东大学通信工程专业学士学位, 2016年11月至今在英国兰卡斯特大学攻读博士学位。主要从事5G及beyond5G通信研究, 目前以第一作者或通讯作者在IEEE Transactions on Communications期刊上发表SCI论文2篇; 以第三作者发表SCI论文1篇, 发表通信顶级会议论文4篇。



王小萌, 1986年2月, 江苏人

2017年获得南京航空航天大学工程力学专业博士学位, 2018年至2020年在利贝雷茨理工大学从事博士后研究。主要从事纤维增强复合材料、弹性材料本构关系理论及应用, 材料耐久性能研究, 扩散理论与分析研究, 目前以第一作者在Composite part B等期刊上发表及录用SCI论文8篇, 他引22次, 影响因子总和34; 发表EI论文4篇。主持江苏省研究生培养创新工程项目1项, 参与国家自然科学基金3项, 欧盟科技项目1项。



范士凯, 1990年4月生, 山东济南人

将于2020年3月获得浙江大学植物营养专业博士学位。主要从事植物应答胁迫的理论研究。目前以第一作者在Plant Cell & Environment, Frontiers in Plant Science, Journal of Zhejiang University-SCIENCE B 发表3篇论文, 总影响因子超过10, 他引接近60次。



陈继昕

美国密歇根大学机械工程博士, 现为美国福特汽车公司资深科研工程师。已在加拿大和美国从事质子交换膜燃料电池研究15年 (2005-2020)。主要研究领域是质子交换膜燃料电池的建模仿真和寿命优化, 尤其专长于质子交换膜燃料电池的耐久性 (durability)。在福特汽车公司燃料电池团队是负责建模仿真和质子交换膜及碳电极寿命研究的技术带头人。代表福特燃料电池团队启动和指导了和多个与美国高校的合作研究项目。自2008年以来在燃料电池领域发表国际期刊论文15篇 (另有5篇在审稿中), 会议论文/报告11篇/次, 被引700余次, h-index=13 (据谷歌学术)。已发表福特公司内部技术报告11篇。研究领域还包括燃料电池的测试诊断, 水管理, 冷启动和系统控制, 是燃料电池领域各主流国际期刊的特邀审稿人。是美国能源部燃料电池技术顾问团队中福特汽车公司代表。



寇领军

硕博期间在陕西科技大学学习, 2018年6月获得国家留学基金委, 国家建设高水平大学公派研究生项目的支持, 赴日本进行为期两年的联合博士培养。目前在日本的留学单位为日本高知大学水热化学研究所。研究方向主要为微纳米材料的电化学研究, 能源材料、储能材料的应用。在SCI能源及材料科学领域权威杂志发表学术论文3篇; 已授权中国发明专利两项; 合作发表SCI论文4篇, 参与国家自然科学基金两项。



潘伦, 1988年10月生, 湖北武汉人

博士毕业于西安交通大学能源动力学院, 师从工程热物理学家黄佐华教授。曾赴威斯康星大学麦迪逊分校访学, 师从Rolf Reitz院士。2016年至今主要从事汽车CAE方面的研究。主要从事内燃机CFD模拟以及混合动力汽车仿真等研究工作。目前以第一作者、通讯作者在Combustion and Flame等权威期刊上发表SCI论文30余篇, 其中一作论文10篇, 基于Google Scholar检索的引用数500余次。



杨新波, 1982年2月生, 上海人

2010年获得中国科学院上海硅酸盐研究所材料专业博士学位, 2010年4月至今, 先后在日本东北大学 (JSPS Fellow)、澳大利亚国立大学 (ARENA Fellow) 和阿卜杜拉国王科技大学 (Research Scientist) 从事研究工作。主要从事新能源材料、物理与器件的研究, 目前以第一或通讯作者在国际权威期刊上发表SCI论文30余篇, 他引1000余次; 在国际大会做口头报告11次, 授权发明专利5项。作为项目负责人, 主持4项目太阳能技术领域的核心项目, 合计经费650万美元。



师阳

美国加州大学伯克利分校数据科学博士。现为加州大学伯克利分校伯克利人工智能实验室研究科学家。研究集中在深度学习、自然语言处理及神经网络等领域, 取得的一系列研究成果在信用评分和欺诈识别等方面有着重要应用前景。在国际顶级SSCI/SCI期刊上发表论文5篇 (IF共计12.86)。在国际人工智能教育协会等高水平国际会议做报告18余次。参与多项美国国家科学署 (NSF)、美国国家卫生署 (NIH) 等科研项目 (累计153万美元)。担任5个国际知名期刊审稿人。



万岭, 1987年生, 河南人

2016年08月获得挪威科技大学船舶与海洋工程专业博士学位, 2016年06月至2017年12月在新加坡国立大学从事博士后研究, 现在纽卡斯尔大学 (新加坡校区) 从事教学科研工作, 担任助理教授职务。主要从事海上新能源结构, 海上大型浮体的数值与实验研究, 目前以第一作者或通讯作者在coastal engineering, renewable energy, ocean engineering, applied ocean research期刊上发表SCI论文6篇, 他引62次。



陈健

2018年获得纽卡斯尔大学机械工程专业博士学位, 2018年至今在纽卡斯尔大学从事博士后研究。主要从事颗粒多孔介质中非饱和水分的迁移研究, 目前以第一作者或通讯作者在期刊上发表SCI论文5篇; 其余SCI论文2篇, 发明专利1项, 春晖杯入围团队。