



● 榜上有名

清华大学 5 位教师 9 位校友获选 2017 年度 IEEE FELLOW

日前，国际电气与电子工程师学会（The Institute of Electrical and Electronics Engineers, IEEE）公布了新选2017年度会士（IEEE Fellow）名单，全球共有299人获此殊荣，有14位清华校友入选，其中5位目前在清华任教。



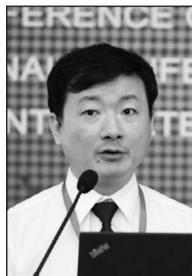
董新洲 (Xinzhou Dong)，1983、1991、1996年在西安交通大学先后获得学士、硕士、博士学位，1999年天津大学博士后出站后被引进清华大学电机系任教至今，现

为清华大学电机系教授。研究方向为电力系统故障分析、继电保护、故障行波理论、行波保护、行波测距、小波变换应用、无通道保护、面向电网安全的系统保护、智能变电站集成保护等。因基于行波的输电线路保护及故障定位的贡献而获选。



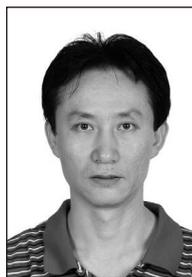
康重庆 (Chongqing Kang)，1988年考入清华大学电机工程系，1993年获双学士学位（电机工程、环境工程），1997年获博士学位。毕业后留校任教，现为清华大学电机系教授。主要研究方向为电力系

统规划、电力系统优化运行、低碳电力技术、可再生能源、负荷预测、电力市场。因不确定环境下的电力系统运行和规划做出的贡献而获选。



李力 (Li Li)，1999年在华中理工大学电信系获学士学位，2005年在美国亚利桑那大学系统与工业工程系获博士学位。2006年8月任教清华大学自动化系，现为自动化系系统工程

研究所副教授。研究领域为复杂系统和网络化系统、智能控制和感知、智能交通系统和智能汽车。因对智能交通系统和汽车的贡献而获选。



王建勇 (Jianyong Wang)，1999年4月在中国科学院计算所获博士学位，现为清华大学计算机系计算机软件研究所研究员。主要研究方向为数据挖掘及Web数据管理。因对开发高效的数据

挖掘算法的贡献而获选。



王志华 (Zhihua Wang)，分别于1983、1985和1990年在清华大学电子工程系取得学士、硕士和博士学位。现为清华大学微电子学研究所教授。研究领域包含

□ 清芬挺秀

集成电路和系统的设计方法学，用于医疗和通信的低功耗模拟与射频集成电路设计，高速实时信号处理等。因对电路和微系统在医学中应用的贡献而获选。



戴怀宇 (Huaiyu Dai)，1991考入清华大学电子工程系，1996年和1998年先后获得学士和硕士学位；2002年获美国普林斯顿大学电子工程系博士学位。现为美国

北卡罗来纳州立大学电子与计算机工程系教授。研究领域包括数字通信、数字信号处理、多媒体信号处理、无线网络。因对多变量控制系统通信和无线安全的贡献而获选。



邓镜 (Jing Deng)，1989年考入清华大学电子工程系，分别于1994年及1997年获得学士及硕士学位。2002年在美国康奈尔大学获得电机与计算机工程博士学位。现为美国北卡罗来纳大学计算机系

副教授。研究领域包括网络安全、网络系统等。因对开发和优化无线安全和网络协议的贡献而获选。

黄振宇 (Zhenyu Huang)，1994年在华中科技大学电子工程系获学士学位，1999年在清华大学电机工程系获博士学位。现为美国西北太平洋国家实验室能源和环境局的高级研究工程师。研究领域包括高性能计算、相量技术和电力系统的稳



定性及仿真。因对动力系统中的动态分析和高性能计算做出贡献而获选。

李京山 (Jingshan Li)，1989年在清华大学自动化系获学士学位，1992年在中国

科学院自动化研究所获硕士学位，2000年在美国密歇根大学获得电气工程与系统博士学位。2000—2006年，在美国通用汽车公司研发中心工作；2006—2010年，就职于肯塔基大学的电子



和计算机工程系；2011年起就职于威斯康辛大学麦迪逊分校。现为威斯康辛大学麦迪逊分校工业与系统工程系教授。研究方向是生产系统的建模分析和优化。因对制造系统自动化方面的贡献而获选。



刘江川 (Jiangchuan Liu)，1999年在清华大学计算机系获学士学位，2003年在香港科技大学获博士学位。现为加拿大西蒙·弗雷泽大学计算机学院教授。

2013—2016年任清华大学计算机系讲席教授。研究领域包括计算机网络和多媒体的各个方面，从计算科学理论到系统设计、开发和优化的实际问题。因对互联网上的多媒体通信及内容分

发做出贡献而获选。



刘铁岩 (Tieyan Liu)，1994年考入清华大学电子工程系，分别于1998年、2000年、2003年获得学士、硕士、博士学位。刘铁岩是排序学习领域的知名专家，

现任微软亚洲研究院首席研究员。因对网上搜索和在线广告的机器学习的贡献而获选。



谭晓波 (Xiaobo Tan)，1995年和1998年在清华大学自动化系获得学士和硕士学位，2002年在马里兰大学电气及计算机工程系获博士学位。现为美国密歇根州立大学

电气及计算机工程系、机械工程系教授，智能微型系统实验室主任。研究方向为智能材料、微型仿生机器人及自动控制。因智能材料和水下机器人的建模与控制的贡献而获选。



王真 (Zhen Wang)，1996年在清华大学电机工程系获学士学位，2000年和2002年在美国康涅狄格州立大学电机工程系获硕士和博士学位。2004年8月任教加

拿大英属哥伦比亚大学电子与计算机工程系，现为该系教授。研究方向为统计信号

处理理论和应用（多媒体安全，无线通信和生物医学问题）。因对多媒体安全和大脑数据分析的统计信号处理做出贡献而获选。



吴郢 (Ying Wu)，1994年在华中科技大学自动控制系获学士学位，1997年在清华大学自动化系获硕士学位，2001年美国伊利诺伊大学香槟分校电子与计算机

工程系获博士学位。现为美国西北大学电气工程与计算机科学系教授、计算机视觉实验室主任。研究方向为计算机视觉、统计模式识别、多媒体处理、生物图形处理等。因对计算机视觉中的运动分析和模式发现的贡献而获选。

IEEE是全球最大的非营利专业技术协会之一，一直致力于推动电气电子技术在理论方面的发展和在应用方面的进步。IEEE在全球160多个国家有超过四十万的会员，其会士 (Fellow) 是由董事会授予某些相关领域取得杰出成就的个人。每年新增的会士不超过总会员数的千分之一。作为会员的最高级别，IEEE会士在学术科技界被认定为权威的荣誉和重要的职业成就。
(田阳)

9位清华校友当选第八批 全国工程勘察设计大师

2016年12月30日，住房和城乡建设部公布了第八批全国工程勘察设计大师名单，共有69人当选，其中我校9位校友榜上有名。他们是：中国电建集团成都勘