

“数”风流人物 今看衡阳

——出席“2021 人工智能年会暨 AI 金雁奖颁奖典礼”11 位院士简介

■本报记者 莫雪松

10月10日，首个“衡阳数字经济日”，“2021 人工智能年会暨 AI 金雁奖颁奖典礼”将由衡阳市人民政府、中国电子商会人工智能委员会联合主办，系中国人工智能领域一场年度盛宴。

如何实现 AI 计算机高性能？机器学习存在哪些挑战？如何快速从开源大国走向开源强国？……在这一盛会上，石勇、容淳铭、倪光南、郑伟民、陈世卿等 10 余位院士出席，将与来自京东集团、中软国际、格灵深瞳、达闼、海尔、科大讯飞、捷通华声等知名企业 200 余位人工智能企业负责人，聚焦人工智能赋能数字经济等话题展开深度对话，协力打造相融合的应用场景发展道路，共同描绘可持续的科技创新发展蓝图。



石勇，发展中国家科学院院士，国务院参事，现任中国科协第九届全国委员会委员、中国管理现代化研究会联理理事长（法人代表）。曾任美国内布拉斯加州立大学查尔斯—玛格丽—德姆信息技术杰出讲席教授。先后主持了国家自然科学基金创新团队（2006—2012）、国家 973 重大项目课题、国家自然科学基金委员会跨管理学科与信息学科重点项目、国家自然科学基金重大国际/地区合作与交流项目、中国科学院创新团队等项目。



容淳铭，挪威工程院院士，联合国科学院院士，挪威斯塔万格大学计算机系终身教授，中国科学院海外评审专家，全球计算机领域最顶级协会—IEEE（电子电气工程师协会）联合主席、IEEE 云计算协会主席，欧盟研究署的大数据首席科学家，斯坦福大学的客座教授、清华大学信息科学与技术国家实验室 iv 讲席教授、挪威顶尖大学奥斯陆大学的兼职教授等。



倪光南，中国工程院院士，计算机专家，中国科学院计算技术研究所研究员。1994 年被遴选为中国工程院首批院士；2002 年至 2011 年担任第五、六届中国中文信息学会理事长；2011 年获得中国中文信息学会终身成就奖；2015 年获得中国计算机学会终身成就奖。中科院计算所公司（联想前身）和联想集团首任总工程师，主持开发了联想式汉字系统、联想系列微型机，分别于 1988 年和 1992 年获得国家科技进步一等奖。



郑伟民，中国工程院院士，超算领域专家，清华大学计算机科学与技术系教授、博士生导师，高性能计算研究所所长。长期从事并行/分布处理、大规模数据存储系统领域的科研与教学工作。计算机系统结构的学科带头人，将集群计算机、CPU 设计、网格计算、高性能存储等确定为高性能计算技术研究所的研究方向。先后获得国家科技进步一等奖 1 次、国家科技进步二等奖 2 次、国家发明二等奖 1 次。



周志华，欧洲科学院院士，中国人工智能学会副理事长。现为南京大学教授、博士生导师，南京大学计算机科学与技术系主任、人工智能学院院长、计算机软件新技术国家重点实验室常务副主任，机器学习与数据挖掘研究所所长、校、系学术委员会委员。国家杰出青年基金获得者。2016 年入选 ACM Fellow 和 AAAS Fellow，成为国际上与人工智能相关的重要学会“大满贯”Fellow 华人第一人。曾担任国际人工智能大会（AAAI 2019）程序委员会主席、IEEE 国际数据挖掘大会（ICDM 2016）大会主席，并将担任 IJCAI 2021 的程序委员会主席，系中国内地首位任此职位学者。



杨军，加拿大工程院院士，电子科技大学教授，加拿大西安大略大学机械工程、材料工程及生物医学工程专业正教授，加拿大第一个工业 4.0 研发项目（WIN 4.0—Western’s Industry 4.0 Network）中心主任。研究领域包括先进制造（增材制造/3D 打印、微纳制造、精密加工、基于人工智能和网络协同的智能制造）、印刷电子、物联网、微电子机械系统、超材料、软机器人、生物芯片、生物仪器、表面科学与工程等。在国际一流杂志发表 140 多篇论文，其中有多篇封面文章；拥有 26 项授权或在审专利；90 多次受邀在重要学术会议、研讨会和学术机构做报告。



李颀，日本工程院外籍院士，上海交通大学电子信息与电气工程学院计算机系教授。长期开展大数据和 AI、云计算、智慧城市、物联网、网络安全、信息系统评估等领域的开拓、创新研究以及应用推广工作。在国际学术界，现任国际 IEEE 大数据技术委员会的共同主席、IEEE 通信学会大数据委员会的创始人和主席、IEEE 大数据标准委员会成员等；还担任了 IEEE Trans on Cloud Computing、IEEE Trans on Big Data、IEEE Trans on Vehicular Technology、IEEE IoT Journal 等 7 种 SCI 期刊编委等工作。



陈世卿，美国国家工程院院士，美国艺术与科学院院士，四川大学锦城学院人工智能学院院长。1967 年台湾大学电机系毕业。1971 年获得美国维拉诺瓦大学硕士学位。1975 年获得伊利诺伊大学博士学位。1979 年进入克雷先生的公司开发自己的产品。1988 年 3 月 28 日被美国《时代周刊》杂志作为封面故事人物。2002 年成立深圳蚬壳星盈科技有限公司。2018 年出任四川大学锦城学院人工智能学院院长。



宋梁，加拿大工程院院士，复旦大学教授，通信网络及人工智能领域科学家，复旦大学工程与应用技术研究院教授，上海产业技术研究院首席专家，兼任加拿大多伦多大学教授，全国侨联创新创业联盟理事，多个上市公司首席科学家。主要从事人工智能网络与系统、新一代移动通信技术、未来城市、智能制造与机器人，通过智能网络形成泛在分布式人工智能体系、构筑未来城市智能社会的研究。



高会军，欧洲科学院院士，哈尔滨工业大学教授，哈尔滨工业大学交叉科学研究中心主任、智能控制与系统研究所所长，香港大学荣誉教授，全国青联常委，黑龙江省青联副主席。主要从事自动控制理论、工业机器人和光机电一体化装备的研究。先后获授权国家发明专利 80 余项，美国发明专利 1 项，在《IEEE 汇刊》系列汇刊等国际高水平期刊上发表论文 100 余篇，SCI 他引 2 万余次，ESI 高被引论文 76 篇，入选全球高被引学者，出版国际专著 4 本。



张丹，俄罗斯工程院外籍院士，先后获得北京协和医科大学医学博士、美国哈佛大学公共卫生硕士和美国宾夕法尼亚大学沃顿商学院医疗管理硕士学位。曾任全球最大的跨国 CRO 美国昆泰集团公司（Quintiles Transnational Corp.）第一任大中国区董事长。

