祝贺专委会委员高会军教授、韩清龙教授、姜钟平教授、刘德荣教 授、刘国平教授当选欧洲科学院院士

近日,欧洲科学院官网发布 2021 年欧洲科学院院士名单,专委会委员高会军教授、韩清龙教授、姜钟平教授、刘德荣教授、刘国平教授当选欧洲科学院院士。

欧洲科学院又称欧洲人文和自然科学院,总部设在英国伦敦,外文全称为Academia Europaea (The Academy of Europe),成立于 1988 年,是欧洲多国科学部长共同倡导创立,英国皇家学会等多个代表欧洲国家最高学术水平的国家科学院共同发起成立的一个包括东、西欧国家的国际科学组织。欧洲科学院分 20 个学部,其学科领域涵盖人文科学、社会科学、自然科学和科学技术等,是国际上跨地域和学术领域最广泛、学术地位最高、影响最大的科学组织之一。该院院士来自 35 个欧洲国家,主要从欧洲各个国家的科学院院士中选出,代表着欧洲人文和自然科学界最优秀的科学精英和学术权威,目前有院士 4000 多名,包括多位诺贝尔奖获得者。



高会军教授,长期从事网络化控制、光机电一体化装备、机器人智能系统等方面的研究工作。现为哈尔滨工业大学航天学院教授、博士生导师、智能控制与系统研究所所长、香港大学荣誉教授。教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年基金获得者、万人计划科技创新领军人才、IEEE Fellow、ESI 高被引学者。曾任全国青联常委、黑龙江省青联副主席等职务。获国家自然科学二等奖、陈嘉庚青年科学奖、中国青年科技奖、全国先进工作者、中国青年五四奖章等奖励和荣誉。在《IEEE Transactions on Industrial Electronics》、《Automatica》等国际期刊担任共同主编和编委职务;任 IEEE 工业电子学会副主席,国际自动控制联合会 IFAC 理

事会成员;是 IEEE 系统人控制论学会的杰出演讲人。培养的多名学生入选长江学者、青年千人等高层次人才计划。

韩清龙教授,Member of the Academia Europaea (The Academy of Europe) (欧洲科学院院士), IEEE Fellow (电气电子工程师协会会士), FIEAust Fellow (澳大利亚工程师协会会士),现为澳大利亚 墨尔本 Swinburne University of Technology (斯威本科技大学)副校长和杰出教授。1997年3月于华东理工大学 工业自动化专业获得博士学位。1997年9月至1998年12月在法国 Université de Poitiers 从事博士后研究, 1999 年 1 月至 2001 年 8 月在美国 Southern Illinois University 任研究助理教授, 2001 年 9 月至 2014 年 12 月在澳大利亚 Central Queensland University 任高级讲师、副教授、教授(讲座)和桂冠教授, 2007年3月至2014年12月任澳大利亚Central Queensland University高等 教育部副部长(研究与创新)、智能与网络化系统科学研究中心主任。2015年1月 至 2016 年 4 月在澳大利亚 Griffith University 任教授(讲座)、科学学部副部 长(研究)。在 IEEE Transactions on Automatic Control, Automatica, IEEE Transactions on Cybernetics, IEEE Transactions on Signal Processing, IEEE Transactions on Fuzzy Systems, IEEE Transactions on Circuit Systems I: Regular Papers 等国际重要期刊上发表了 334 篇论文, 其中 IEEE Transactions 和 Automatica 论文 209 篇。被国际学者 Google Scholar 引用 32, 049 次,Google Scholar h-指数(h-index): 100 (2021 年 6 月 25 日 Google Scholar 数据); SCI 引用 23,114 次, SCI 他引 20,631 次, SCI h-指数(h-index): 87, 引用国家 30 余个 (2021 年 6 月 25 日 Web of Science 数据)。于 2014 年, 2015年, 2016年, 2018年, 2019年及2020年入选Clarivate Analytics (formerly Thomson Reuters) "高被引科学家"。获得 2021 年度 M. A. Sargent Medal,该 奖是澳大利亚电气工程最高奖。获得 2019 年及 2020 年澳大利亚科研终身成就奖 (《澳大利亚人报》评选),是工程与计算机类奖项的 5 名获奖人之一 (Australia's Top 5 Lifetime Achievers (Research Superstars) in the discipline area of Engineering and Computer Science Australian's Research Magazine)。 获得 2020 年 IEEE 系统、人与控制论学 会 Andrew P. Sage 最佳论文奖 (Best Transactions Paper Award), 2020年 IEEE 工业电子学会 IEEE Transactions on Industrial Informatics 杰出论文 奖(Outstanding Paper Award), 2019年 IEEE 系统、人与控制论学会 Andrew P.

Sage 最佳论文奖(Best Transactions Paper Award)。曾担任 IEEE 工业电子学会网络控制系统及应用专委会主席(2014-2017)。于 2021 年 6 月被 IEEE 工业电子学会理事会任命为 IEEE Transactions on Industrial Informatics 共同主编(Co-Editor-in-Chief)。目前担任(曾担任) IEEE Transactions on Cybernetics,IEEE Transactions on Industrial Informatics, IEEE Industrial Electronics Magazine,IEEE/CAA Journal of Automatica Sinica,Control Engineering Practice 及 Information Sciences 等 12 种期刊的编委。

姜钟平教授,1983年入学武汉大学数学系"中法班",于1988年获得武汉大 学数学系学士学位,同年赴法深造,于 1989 年获得巴黎南大统计学硕士学位, 1993年获法国高等矿业大学自动控制与数学博士学位。其后在法国、澳大利亚和 美国多所高校和研究所从事研究工作。1999年受聘于美国纽约科技大学(后与纽 约大学合并)任助理教授,2002年聘为副教授,2007年聘为教授。是非线性小增 益理论的关键创立者,主要研究领域为稳定性理论、非线性控制、分布式优化、 强化学习和自适应动态规划及其在通讯网络、欠驱动力学系统、自动驾驶和系统 神经学中的应用, 其研究成果在自动控制、机器人、计算智能、电路和系统等领 域发表了500多篇国际期刊和国际会议论文,谷歌学术总引用超过26,000, hindex 为83, 出版了6本专著。有关多回路非线性小增益理论及其应用的最新研 究工作获得 2008 年智能控制和自动化世界大会的最佳理论论文奖(与王沅教授 合作)和 2011年中国控制会议关肇直最佳论文奖(与刘腾飞和 David Hill 教授合 作)。担任多个国际期刊的编委(Associate Editor),目前是控制与决策国际英文 期刊和自动化学报(英文刊)的执行主编。基于他的研究工作,姜博士于 1998 年 获得澳大利亚伊丽莎白二世杰出研究奖,2001年获得美国国家科学基金会成就奖 (CAREER Award), 2005 年获日本科学振兴会研究奖(Invitation JSPS Fellowship), 2007年获得中国自然科学基金会海外杰出华人研究奖(中科院系统科学研究所)。 2008 年当选为美国电气电子工程师协会会士 (IEEE Fellow)。2009 年获选教育部 "长江学者"讲座教授(北京大学)。2013年当选为 IFAC Fellow。2017年当选 为 CAA Fellow。2018 年入选 Clarivate Analytics "全球高被引科学家"。

刘德荣教授,主要从事智能控制理论及应用、计算智能、过程控制、电力系统运行与控制、复杂系统理论与方法等方面的研究工作。现为广东工业大学自动化学院教授、博士生导师,中国自动化学会常务理事,IEEE 广州分会主席,《Artificial Intelligence Review》主编,《IEEE/CCA Journal of Automatica Sinica》

副主编。曾任《IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems》主编、IFAC 理事、亚太神经网络学会主席。先后担任过几个国际会议的程序主席和总主席。1999 年获美国国家科学基金会教授早期事业发展奖。2006 年获伊利诺依大学的大学学者奖。2008 年获中国国家自然科学基金委"海外杰出青年合作研究基金"。2011 年获"国家特聘专家"称号。2014 年获亚太神经网络联合会杰出成就奖。2017 年获自动化学会自然科学奖一等奖。2018 年获 IEEE SMC 学会的Andrew P. Sage 最佳汇刊论文奖、《IEEE 神经网络与学习系统汇刊》的杰出论文奖、国际神经网络学会的 Gabor 奖。2019 年获《IEEE/CCA Journal of Automatica Sinica》的钱学森论文奖。2005 年当选美国电气电子工程学会会士(IEEE Fellow)、2010 年当选中国自动化学会会士、2013 年当选国际神经网络学会会士(INNS Fellow)、2016 年当选国际模式识别学会会士(IAPR Fellow)。

刘国平教授, 1982 年在中南矿冶学院自动化系获学士学位, 1985 年在中南 工业大学自动控制工程系获硕士学位,1992年在曼彻斯特理工大学(University of Manchester Institute of Science and Technology)控制系统中心获博士学位。1992 至 1993 年在约克大学(University of York)做博士后,1994 至 1996 年在谢菲尔德大学 (University of Sheffield)任高级研究助理, 1996年至2000年分别在通用电气一阿 尔斯通公司(GEC-Alsthom)、阿尔斯通公司(ALSTOM)和 ABB一阿尔斯通公司 (ABB-ALSTOM)担任过高级工程师、主任工程师、项目经理和项目主管,2000年 至 2003 年任英国诺丁汉大学(University of Nottingham)的高级讲师, 2004 年任南 威尔士大学(University of South Wales,前格拉摩根大学)的教授和研究室主任,2010 年任哈尔滨工业大学教授,2019年任武汉大学教授。先后主持中国国家自然基金、 欧盟科研基金、英国国家工程与物理科学基金、英国贸工部基金、通用电气一阿 尔斯通公司核心技术基金、阿尔斯通公司核心技术基金、ABB一阿尔斯通公司核 心技术基金, 劳斯莱斯公司核心技术基金等科研项目 70 多项。发表 600 多篇杂 志和会议论文, 出版专著 10 部, 获 10 多项专利和 30 多项软件著作权登记。在 国际上,获汤森路透(Thomson Reuters)高被引学者(2014-2015年)、科睿唯安 (Clarivate Analytics)高被引学者(2016-2018年)、1992年德国洪堡基金、多个国际 会议最佳论文奖等。在国内,获 2008 年和 2015 年国家自然科学奖二等奖、2004 年黑龙江省自然科学奖一等奖等。曾任旅英中国自动化与计算机学会理事长、旅 英中国工程师协会理事长、2001年旅英中国自动化与计算机大会主席、2007年 IEEE 国际网络传感及控制大会主席、2011年国际智能控制与信息处理大会主席、

2012年英国控制大会主席、国际自动化与计算杂志主编。现任 8 个国际杂志的编委, 3 个国际自动控制联合会(IFAC)专业委员会委员。国家杰出青年基金(B类)获得者,长江学者讲座教授,国家级人才计划入选者,IET Fellow,IEEE Fellow。主要从事网络化控制、多智能体系统控制、非线性系统辨识与智能控制、多目标最优控制与决策等领域的理论研究,以及工业先进控制和物联网系统等领域的应用技术研究。