

第 40 届中国控制会议在上海召开

第 40 届中国控制会议（CCC2021）于 2021 年 7 月 26-28 日在上海召开，会议召开方式为线上、线下相结合。此次会议由中国自动化学会控制理论专业委员会、中国自动化学会和中国系统工程学会主办，上海大学承办，并得到中国科学院数学与系统科学研究院，中国工业与应用数学学会，亚洲控制学会，IEEE 控制系统协会，韩国控制、机器人与系统学会，日本仪器与控制工程师学会，上海交通大学和上海市自动化学会的协办。本届会议由上海大学汪小帆教授任大会主席；上海大学费敏锐教授和上海交通大学关新平教授任大会副主席；上海大学彭晨教授，北京理工大学孙健教授和上海交通大学李少远教授任程序委员会主席；上海大学苗中华教授任组织委员会主席；中国科学院数学与系统科学研究院刘志新研究员，上海大学王灵教授、孙庆博士任秘书长。CCC2021 会议注册代表 2000 余人参会，包括 100 余名控制理论专业委员会顾问、委员。

本届会议共收到来自 17 个国家和地区的 2253 篇论文，经程序委员会严格评审，其中 1662 篇论文被会议录用并进入论文集，英文论文占 95%，收录论文涉及 45 个研究领域。第 40 届中国控制会议论文集已进入 IEEE 会议出版程序（IEEE 分类号：CFP2140A）。



CCC2021 开幕式现场



CCC2021 程序委员会主席彭晨主持开幕式



CCC2021 大会主席上海大学副校长汪小帆致辞



CCC2021 大会副主席费敏锐致辞

7月26日上午 CCC2021 开幕式在上海举行。开幕式由大会程序委员会主席彭晨教授主持；大会主席上海大学副校长汪小帆教授，以及大会副主席费敏锐教授分别致辞，他们向大会的召开表示祝贺，向各位代表的参会表示热烈欢迎！

本届会议安排口头报告 150 组（包括 54 个邀请组），共 877 篇论文，分 25 个会议室进行交流。会议安排张贴报告 6 组，共 785 篇论文。



口头报告和张贴论文照片

本届会议很荣幸邀请了 7 位国际知名学者作大会报告，他们是上海交通大学席裕庚教授，哈尔滨工业大学段广仁院士，中国科学院数学与系统科学研究院张纪峰研究员，日本东京大学 Hajime Asama 教授，美国科罗拉多州立大学 Edwin Chong 教授，湖南大学王耀南院士和澳大利亚斯威本科技大学韩清龙教授。报告内容涉及系统控制理论和应用中多个领域。





大会报告

香港中文大学陈本美教授和同济大学洪奕光教授、中国地质大学（武汉）吴敏教授为CCC2021组织了2场大会专题研讨会。陈本美教授和洪奕光教授组织并主持了题为“控制界里的女神们”的大会专题研讨会，邀请同济大学陈虹教授、中国科学院自动化研究所乔红研究员、美国密歇根大学孙静教授、美国佛罗里达大西洋大学王沅教授担任主讲嘉宾。题为“智能系统与控制”的专题研讨会由吴敏教授主持，主讲嘉宾为北京理工大学邓方教授，东北大学丁进良教授，南开大学方勇纯教授，辽宁工业大学刘艳军教授。与会嘉宾讨论了控制及智能化现在和未来的相关问题，并对这一领域的发展进行展望。



大会专题研讨会

华东理工大学金晶教授和上海大学杨帮华教授、西安理工大学刘丁教授和中国地质大学（武汉）陈鑫教授、上海交通大学张卫东教授、华南理工大学邓飞其教授和伦敦布鲁内尔大学

王子栋教授、康科迪亚大学张友民教授、西北工业大学潘泉教授和西安理工大学刘丁教授分别为本届会议组织了“脑机交互与神经计算”、“复杂过程建模与控制”、“自主控制机器人”、“随机系统的数学建模与分析”、“无人机及重复使用运载火箭容错容灾及安全控制技术及实践”、“自动化教育”6个发展论坛，邀请了吕宝粮教授、童善保教授、崔嵩教授、王毅军教授、徐鹏教授、陈勋教授、谢平教授、孟建军教授、付云发教授、梁臻教授、杨帮华教授、金晶教授；刘丁教授、苏宏业教授、杜文莉教授、付俊教授、陈鑫教授；孙健教授、吴立刚教授、华长春教授、苏晓杰教授；王子栋教授、赵延龙教授、吴付科教授、刘允刚教授、邓飞其教授；张友民教授、全权教授、余翔教授、王斑教授、余自权教授、穆凌霞教授；张涛教授、夏元清教授、周郭许教授、陈启军教授、李阳教授、刘准轧教授担任主讲嘉宾。



发展论坛照片

清华大学贾庆山教授和上海大学任肖强教授为本届会议组织了4场会前专题讲座“复杂网络系统前沿”、“CPSs 安全与隐私”、“智能自主控制系统”、“神经信号控制技术”，主讲人分别是香港城市大学陈关荣教授、同济大学洪奕光教授、北京大学王龙教授、南开大学陈增强教授；东北大学杨光红教授、北京理工大学夏元清教授、浙江大学程鹏教授、上海大学杜大军教授；中国科技大学陈小平教授、上海交通大学陈彩莲教授、中国科学院沈阳自动化研究所刘连庆教授、华东理工大学唐漾教授；中国电子科技大学尧德中教授、西安电子科技大学石光明教授、天津大学明东教授、中国科学院神经科学研究所李澄宇教授。



会前专题讲座照片

7月28日晚，闭幕式暨颁奖典礼在上海举行，由CCC2021程序委员会主席孙健教授主持。期间，日本上智大学申铁龙教授获第8届控制理论专业委员会杰出贡献奖；山东大学王光臣教授获第8届陈翰馥奖；清华大学殷凯琳与合作者周彤，同济大学雷金龙与合作者衣鹏、李莉获第27届关肇直奖；上海交通大学任瑞与合作者李少远，福州大学孙誉桐与合作者苏友峰、蔡鹤获得第15届《中国科学》-中国控制会议张贴论文奖；香港中文大学周盼盼（合作者陈本美）获IEEE CSS Beijing Chapter 青年作者奖。



TCCT 杰出贡献奖获得者申铁龙获奖感言视频播放



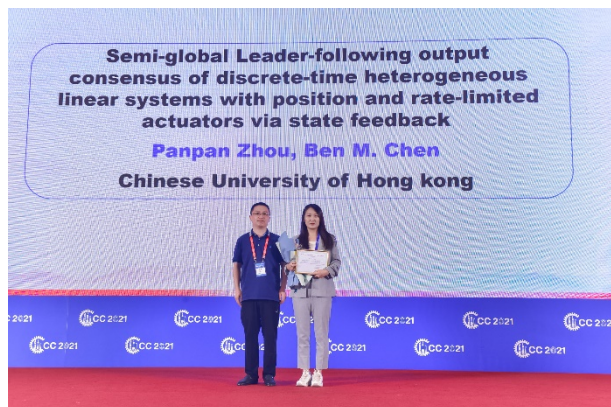
大会主席汪小帆为陈翰馥奖获得者王光臣颁奖



TCCT 顾问陈翰馥院士为关肇直奖获得者颁奖



张贴论文奖评奖委员会副主席贾英民为获得者颁奖



IEEE CSS Beijing Chapter 副主席康宇为青年作者奖获得者颁奖



TCCT 顾问陈翰馥院士、TCCT 主任洪奕光颁发中国控制会议组织奖

为了表彰承办单位为组织中国控制会议做出的重要贡献，TCCT 决定设立“中国控制会议组织奖”。上海大学在本次会议期间组织了 300 余名教师和学生志愿者，这些教师和学生用他们的一腔热情，为参会代表提供及时周到的服务，在台风、暴雨、疫情等困难情况下保证了会议各项工作的顺利进行，赢得了参会代表的认可和肯定。经讨论，决定授予上海大学“第 40 届中国控制会议最佳组织奖”，授予上海大学费敏锐教授“第 40 届中国控制会议杰出组织贡献奖”，授予上海大学表现突出的教师“第 40 届中国控制会议优秀志愿者组织教师奖”，授予表现突出的学生“第 40 届中国控制会议优秀志愿者”荣誉称号。



优秀志愿者组织教师奖颁奖仪式



优秀志愿者颁奖仪

颁奖仪式后，CCC2021 大会组织委员会主席苗中华教授对本次会议作了详细的总结汇报。他向与会者生动形象地介绍了从会议组织筹备到召开期间的点滴事件，同时对为会议顺利组织和召开做出贡献的各单位以及个人表示了最诚挚的感谢！

最后，第 41 届中国控制会议(CCC2022)秘书长中国科学技术大学秦家虎教授从会议组织、会场、酒店、旅游、承办单位情况等方面全面介绍了会议的筹备进展工作，并热情邀请各位专家学者明年齐聚安徽合肥！在舒缓的音乐声中，CCC2021 胜利闭幕，让我们期待 CCC2022 合肥的相聚！