

第 39 届中国控制会议在线召开

第 39 届中国控制会议（CCC2020）于 2020 年 7 月 27-29 日以在线会议的形式召开，主会场设置在辽宁沈阳。本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，东北大学承办，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等国内外学术组织的协办。本届会议由东北大学杨光红教授任大会主席；TCCT 主任、中国科学院数学与系统科学研究院洪奕光研究员和东北大学丁进良教授任大会副主席；东北大学付俊教授和北京理工大学孙健教授任程序委员会主席；东北大学孙秋野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、东北大学董久祥教授、张威教授任秘书长。CCC2020 共有 2200 余位代表参会，其中包括 150 余名控制理论专业委员会顾问、委员。

本届会议共收到来自 19 个国家和地区的 2272 篇论文，经程序委员会严格评审，共有 1518 篇论文被会议录用并进入论文集，其中英文论文占 94%，收录论文涉及 45 个研究领域。第 39 届中国控制会议论文集已进入 IEEE 会议出版程序（IEEE 分类号：CFP2040A）。

7 月 27 日上午 CCC2020 开幕式在沈阳举行。开幕式由大会程序委员会主席付俊教授主持；东北大学校长赵继教授和大会总主席杨光红教授分别致辞，他们对大会的召开表示祝贺，向各位代表的参会表示热烈欢迎！



CCC2020 开幕式现场



CCC2020 程序委员会主席付俊主持开幕式

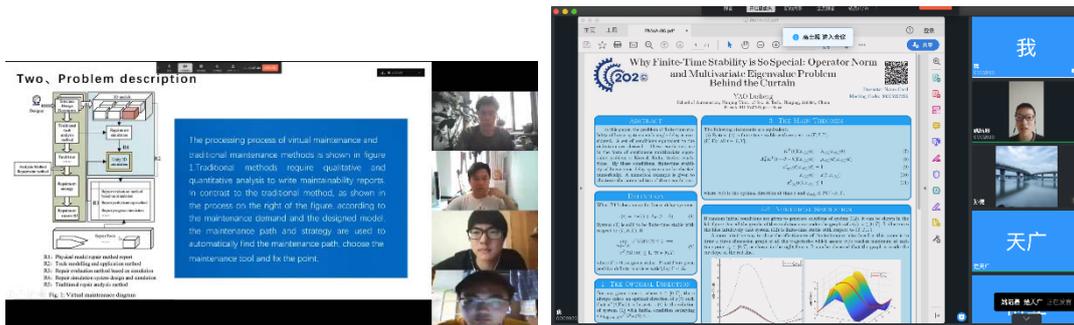


东北大学校长赵继致辞



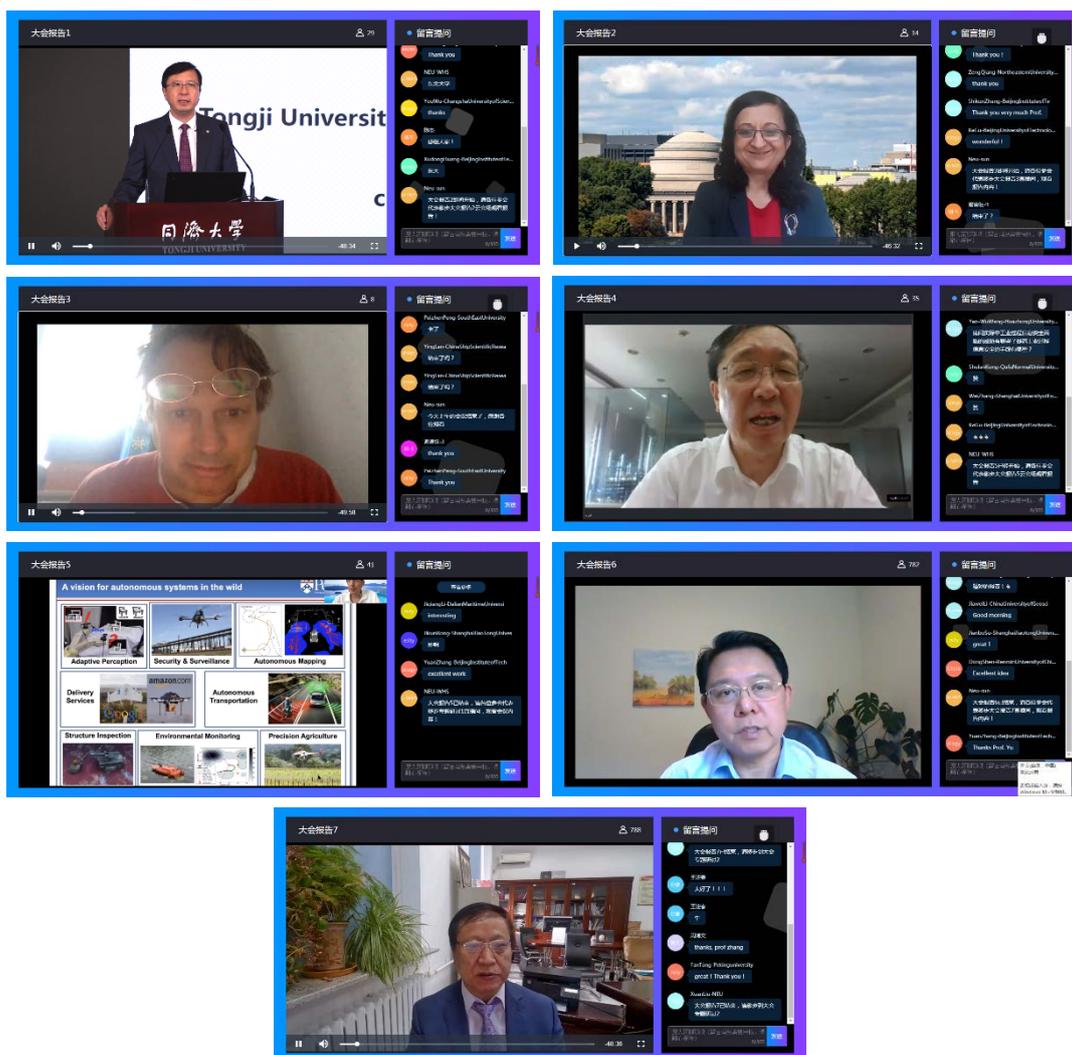
CCC2020 大会主席杨光红致辞

本届会议安排口头报告 138 组（包括 41 个邀请组），共 825 篇论文，分 28 个线上会议室进行交流。会议安排张贴报告 4 组，共 693 篇论文。



口头报告和张贴论文照片

本届会议很荣幸地邀请了 7 位国内外知名学者作大会报告，他们是同济大学陈杰院士、美国麻省理工学院 Anuradha Annaswamy 教授、英国伦敦帝国理工学院 Etienne Burdet 教授、华东理工大学钱锋院士、美国宾夕法尼亚大学 George J. Pappas 教授、澳大利亚皇家墨尔本理工大学余星火教授和东北大学张化光教授，报告内容涉及系统控制理论和应用中多个领域。



大会报告照片

香港中文大学陈本美教授和中国地质大学（武汉）吴敏教授为 CCC2020 组织了两场大会专题研讨会。陈本美教授组织并主持了题为“从自动化到智能化：机遇与挑战”的大会专题研讨会，邀请纽卡斯尔大学付敏跃教授、南洋理工大学胡国强教授、中国科学院数学与系统科学研究院秦化淑研究员、中国科学院数学与系统科学研究院张纪峰研究员、哥伦比亚大学郑甜教授担任主讲嘉宾。题为“先进机器人：系统与amp;控制”的专题研讨会由吴敏教授主持，主讲嘉宾为中国科学院自动化研究所谭民研究员、加拿大康考迪亚大学苏春翌教授、中国科学院沈阳自动化研究所刘连庆研究员、中国地质大学（武汉）陈鑫教授。与会嘉宾讨论了控制及智能化现在和未来的相关问题，并对该领域的发展进行了展望。大会专题研讨会以线上提问的方式展开讨论，引发了观众的热情参与。



大会专题研讨会

上海交通大学张卫东教授、西北工业大学潘泉教授和上海交通大学李少远教授、华南理工大学邓飞其教授分别为本届会议组织了“海洋机器人”和“协作机器人”、“自动化教育改革与发展”、“随机系统的控制”4 个发展论坛，邀请了俞建成教授、喻俊志教授、罗均教授、张卫东教授；黄强教授、黄攀峰教授、傅宜利教授、方浩教授；鲁仁全教授、胡庆雷教授、高松教授、赵玉新教授、曹卫华教授、刘准钊教授；刘志新研究员、沈波教授、李晓月教授、李武全教授担任主讲嘉宾。



发展论坛照片

清华大学贾庆山副教授和东北大学龙离军教授为本届会议组织了 1 场会前专题讲座，主讲人分别是中国科学院数学与系统科学研究院孙振东研究员、威斯康星大学麦迪逊分校徐如相教授、青岛大学侯忠生教授、中国科学院自动化研究所赵冬斌研究员、纽卡斯尔大学陈智勇教授和清华大学莫一林副教授。



会前专题讲座照片

7 月 29 日晚，闭幕式暨颁奖典礼在线上举行，由 CCC2020 程序委员会主席孙健教授主持。期间，哈尔滨工业大学段广仁院士获第七届控制理论专业委员会杰出贡献奖；东南大学孙长银教授获第七届陈翰馥奖；北京邮电大学武斌与合作者杜金铭、王龙，瑞典皇家理工大学李怡蓓与合作者杜娟、胡晓明获第 26 届关肇直奖；香港中文大学何畅然与合作者黄捷，东北大学安立伟与合作者杨光红获第 26 届关肇直奖提名奖；山东大学王炳昌与合作者张焕水，浙江大学赵伟与合作者许力、何挺获得《中国科学》-中国控制会议第 14 届张贴论文奖；华东理工大学李中美（合作者黄梦哲、桂卫华、姜钟平）获 IEEE 控制系统北京分会青年作者奖。



CCC2020 程序委员会主席孙健主持闭幕式



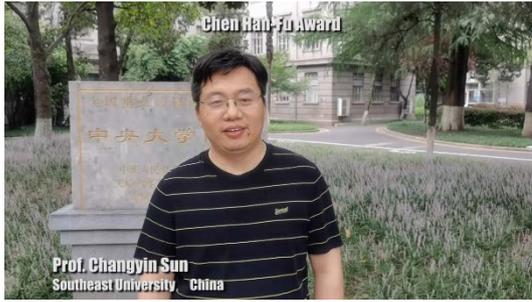
TCCT 杰出贡献奖评奖主任程代展宣布获奖人



TCCT 杰出贡献奖获奖人段广仁发表获奖感言



陈翰馥奖评奖主任张纪峰宣布获奖人



陈翰馥奖获奖人孙长银发表获奖感言



关肇直奖评奖副主任赵千川宣布获奖论文



关肇直奖获奖人发表获奖感言



SCIS-CCC 张贴论文奖评奖主任林宗利宣布获奖文章



IEEE CSS Beijing Chapter 评奖主任贾庆山宣布获奖论文



SCIS-CCC 张贴论文奖获奖人发表获奖感言





IEEE CSS Beijing Chapter 获奖人发表获奖感言



CCC2020 组委会主席孙秋野宣布优秀志愿者获奖名单

东北大学在会议期间组织了 170 余名教师和学生志愿者，向参会代表们提供平台维护、测试等服务。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，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。会议授予东北大学表现突出 130 名学生“优秀志愿者”荣誉称号。



CCC2020 大会主席为优秀志愿者代表颁奖

颁奖仪式后，CCC2020 组织委员会主席孙秋野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！



CCC2020 组委会主席孙秋野做大会总结



CCC2021 大会主席汪小帆做会议筹备汇报

最后，第 40 届中国控制会议 (CCC2021) 大会主席上海大学汪小帆教授从会议组织、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“东方明珠”之称的上海！在舒缓的音乐声中，CCC2020 胜利闭幕，让我们期待 CCC2021 上海的相聚！