

第 38 届中国控制会议在广州召开

第 38 届中国控制会议 (CCC2019) 于 2019 年 7 月 27-30 日在广州白云国际会议中心举行。此次会议由中国自动化学会控制理论专业委员会 (TCCT)、中国自动化学会 (CAA) 和中国系统工程学会 (SESC) 主办, 广东工业大学承办, 并得到了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、华南理工大学、广东省自动化学会、亚洲控制学会(ACA)、IEEE 控制系统协会(IEEE CSS)、韩国控制、机器人与系统学会 (ICROS) 和日本仪器与控制工程师学会 (SICE) 的协办。本届会议由广东工业大学谢胜利教授任大会主席; 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广东工业大学陈为民教授任大会副主席; 广东工业大学付敏跃教授和北京理工大学孙健教授任程序委员会主席; 广东工业大学鲁仁全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, 广东工业大学王银河教授、徐雍副教授任秘书长。包括 8 位院士, 100 余位 TCCT 委员在内的 2400 余人参加了本次会议。

本届会议共收到来自 23 个国家和地区的 2414 篇论文, 经程序委员会严格评审, 其中 1600 篇论文被会议录用并进入论文集, 英文论文占 96%, 收录论文涉及 45 个研究领域。第 38 届中国控制会议论文集已进入 IEEE 会议出版程序 (IEEE 分类号: CFP1940A)。



CCC2019 开幕式现场



CCC2019 程序委员会主席付敏跃主持开幕式

7 月 28 日上午 CCC2019 开幕式在广州白云国际会议中心隆重举行。开幕式由大会程序委员会主席付敏跃教授主持; 广东工业大学校长陈新教授, TCCT 主任、CCC2019 大会副主席洪奕光研究员分别致辞, 他们向大会的召开表示祝贺, 对各位代表的参会表示热烈欢迎!



广东工业大学校长陈新致辞

TCCT主任、CCC2019大会副主席洪奕光致辞

本届会议安排口头报告 163 组（包括 72 个邀请组），共 967 篇论文，分 27 个会议室进行交流；安排张贴论文 4 组，共 633 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 位国际知名学者作大会报告，他们是德国斯图加特大学 Frank Allgöwer 教授、美国加州大学圣地亚哥分校 Robert R. Bitmead 教授、西安交通大学管晓宏院士、中南大学桂卫华院士、美国纽约大学姜钟平教授、日本上智大学申铁龙教授和美国韦恩州立大学王乐一教授。





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 CCC2019 组织了 2 场大会专题研讨会。陈本美教授组织并主持了题为“控制及自动化的现在和未来”的大会专题研讨会，邀请同济大学陈杰院士、英国曼彻斯特大学丁正桃教授、香港中文大学黄捷教授、美国弗吉尼亚大学林宗利教授担任主讲嘉宾。题为“优秀青年学者论坛——先进控制和智能系统”的专题研讨会由吴敏教授主持，主讲嘉宾为南京航空航天大学陈谋教授、东北大学付俊教授、哈尔滨工业大学（深圳）吴爱国教授、浙江工业大学张文安教授。与会嘉宾讨论了控制及自动化现在

和未来的相关问题，并对这一领域的发展进行展望。大会专题研讨会以面对面的形式展开讨论，引发了观众的热情参与，会场气氛热烈，高潮迭起。



大会专题研讨会

上海交大宁波人工智能研究院褚健教授、华南理工大学邓飞其教授、西北工业大学潘泉教授和重庆大学柴毅教授、天津大学齐俊桐教授分别为本届会议组织了“智能制造前沿论坛”、“随机系统与控制论坛”、“自动化与控制教育论坛”、“空中机器人研究和应用进展论坛”4个发展论坛，邀请了钱锋院士、索寒生教授、黄培教授、刘松副总裁、俞海斌副总裁；Tomás Caraballo教授、毛学荣教授、张焕水教授、李婵颖研究员；张承慧教授、刘丁教授、李莉教授、姜钟平教授；全权教授、Pakpong Chirarattananon教授、刘存佳教授、许超教授、蔡国玮总经理、齐俊桐教授担任主讲嘉宾。



发展论坛照片

清华大学贾庆山教授、华南理工大学李远清教授、清华大学游科友教授和香港中文大学陈本美教授分别为本届会议组织了“网络化系统的控制与优化”、“脑信号处理研究进展”“网络分布式优化”和“全自动无人机系统”4场会前专题讲座，主讲人分别是香港科技大学施凌教授、美国佐治亚理工学院张福民教授、清华大学耿华教授；电子科技大学徐鹏教授、天津大学明东教授、中国科学技术大学陈勋教授；中国科学院数学与系统科学研究院洪奕光研究员、南洋理工大学谢立华教授、清华大学游科友教授；香港中文大学陈本美教授、南京航空航天大学王彪教授、新加坡国立大学林峰教授、新加坡国立大学赖叔鹏教授。



会前专题讲座照片

7月30日晚，闭幕式暨颁奖典礼在广州白云国际会议中心举行，由CCC2019程序委员会主席孙健教授主持。期间，同济大学陈杰院士获第六届控制理论专业委员会杰出贡献奖；复旦大学李翔教授获第六届陈翰馥奖；新加坡南洋理工大学冉茂鹏与合作者谢立华，香港城市大学陈建琪与合作者马丹、徐雍、陈杰获第25届关肇直奖；上海交通大学谢怡净与合作者林宗利获第25届关肇直奖提名奖；日本库鲁姆学院Ryo Tanaka与合作者Tetsunori Koga，广东工业大学杨志军与合作者彭皓、薛文超、孙晗获得《中国科学》-中国控制会议第13届张贴论文奖；北京航空航天大学董希旺（合作者化永朝，胡国强，任章）获IEEE CSS Beijing Chapter青年作者奖。



TCCT 顾问陈翰馥院士为 TCCT 杰出贡献奖获得者陈杰院士颁奖



TCCT 顾问郭雷院士为陈翰馥奖获得者李翔教授颁奖

The 25th “Guan Zhao-Zhi Award”

**Presented by Prof. Jie Chen
Chair of the Evaluation Committee of
“Guan Zhao-Zhi Award”**



关肇直奖评奖委员会主任陈杰院士为关肇直
奖获得者颁奖

**The Honorable Mention of the 25th
“Guan Zhao-Zhi Award”**

**Presented by Prof. Jie Chen
Chair of the Evaluation Committee of
“Guan Zhao-Zhi Award”**



关肇直奖评奖委员会主任陈杰院士为关肇直
奖提名奖获得者颁奖

The 13th SCIS-CCC Poster Paper Award

**Presented by Prof. Zongli Lin
Chair of the Evaluation Committee of
SCIS-CCC Poster Paper Award**



张贴论文奖评奖委员会主任林宗利教授为张
贴论文奖获得者颁奖

**Presented by Prof. Robert R. Bitmead
President of IEEE Control Systems Society**



IEEE CSS 主席 Robert R. Bitmead 教授为
IEEE CSS Beijing Chapter 青年作者奖获得
者颁奖

广东工业大学在会议期间组织了三百余名教师和学生志愿者，向参会代表们提供接站、注册、住宿、餐饮、会议咨询等服务。这些教师和身穿白色志愿服的学生活跃在会场、酒店等各个领域，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。会议授予广东工业大学表现突出 108 名学生“优秀志愿者”荣誉称号。

Outstanding Volunteer Award

**Presented by
Prof. Guoxu Zhou
Vice-Chair of Organizing Committee of CCC2019
from Yuan He**



优秀志愿者颁奖仪式

颁奖仪式后，CCC2019 组织委员会副主席周郭许教授对本次会议作了详细的总结汇报。第 39 届中国控制会议（CCC2020）大会主席东北大学杨光红教授从会议组织、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沈阳再相会。