

S01 系统理论与控制理论
S02 非线性系统及其控制
S03 复杂性与复杂系统理论
S04 分布参数系统
S05 稳定性与镇定
S06 随机系统
S07 系统建模与辨识
S08 混杂系统与离散事件动态系统
S09 最优控制
S10 优化与调度
S11 鲁棒控制
S12 自适应控制与学习控制
S13 云计算与计算智能
S14 模糊系统与模糊控制
S15 过程控制
S16 预测控制
S17 运动控制
S18 信号处理与信息融合
S19 大数据分析与控制
S20 导航与制导
S21 控制设计
S22 智能机器人
S23 故障诊断与容错控制
S24 知识自动化
S25 信息物理融合系统
S26 网络系统的控制与网络控制系统
S27 多智能体系统及分布式控制
S28 传感器网络与物联网
S29 新能源与节能环保控制
S30 车辆与交通系统控制
S31 数据驱动建模与控制
S32 微纳与量子系统
S33 系统生物学与生命系统
S34 智能制造与工业智能
S35 系统工程理论与方法
S36 系统仿真、综合与评价
S37 智能电网
S38 模式识别、机器视觉与图像处理
S39 博弈论与社会网络
S40 神经网络与深度学习
S41 信息系统与网络安全
S42 社会经济系统与调控
S43 自动化与控制教育
S44 具身智能与大模型
S45 智能决策
S46 通信系统建模与调控

S01 System Theory and Control Theory
S02 Nonlinear Systems and Control
S03 Complexity and Complex System Theory
S04 Distributed Parameter Systems
S05 Stability and Stabilization
S06 Stochastic Systems
S07 System Modeling and Identification
S08 Hybrid Systems and Discrete Event Dynamic Systems
S09 Optimal Control
S10 Optimization and Scheduling
S11 Robust Control
S12 Adaptive Control and Learning Control
S13 Cloud Computing and Computing Intelligence
S14 Fuzzy Systems and Fuzzy Control
S15 Process Control
S16 Predictive Control
S17 Motion Control
S18 Signal Processing and Information Fusion
S19 Big Data Analysis and Control
S20 Navigation and Guidance
S21 Control Design
S22 Intelligent Robot
S23 Fault Diagnosis and Reliable Control
S24 Knowledge Automation
S25 Cyber-Physical Systems
S26 Control of Network Systems and Networked Control Systems
S27 Multi-Agent Systems and Distributed Control
S28 Sensor Networks and Internet of Things
S29 New Energy Technology and Control in Environment
S30 Vehicle and Transportation System Control
S31 Data Driven Modeling and Control
S32 Micro-nano and Quantum Systems
S33 Systems Biology and Life Systems
S34 Intelligent Manufacturing and Industrial Intelligence
S35 Systems Engineering Theory and Method
S36 System Simulation, Integration and Evaluation
S37 Smart Grid
S38 Pattern Recognition, Machine Vision and Image Processing
S39 Game Theory and Social Networks
S40 Neural Networks and Deep Learning
S41 Information Systems and Network Security
S42 Social Economic Systems and Regulation
S43 Automation and Control Education
S44 Embodied AI and Large Language Models
S45 Intelligent Decision-Making
S46 Modeling and Control of Communication Systems

程序委员会秘书处：曲莹
电话：+86-13439292673 Email: ccc@amss.ac.cn
地址：北京市中关村东路55号中国科学院数学与系统科学
研究院（100190）

Program Committee Secretariat: Ying Qu
Tel: +86-13439292673 | Email: ccc@amss.ac.cn
Address: Academy of Mathematics and Systems Science, CAS,
No.55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, China

组织委员会秘书处：杨敏
电话：+86-18873127639 Email: ccc2026@hnu.edu.cn
地址：湖南省长沙市麓山南路2号 湖南大学南校区
(410082)

Organizing Committee Secretariat: Min Yang
Tel: +86-18873127639 | Email: ccc2026@hnu.edu.cn
Address: South Campus, Hunan University, No.2 Lushan South Road,
Changsha 410082, China

第45届

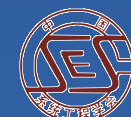
中国控制会议（CCC2026）征文通知

The 45th Chinese Control Conference (CCC 2026) Call for Papers

中国·长沙

2026.7.27-7.29, Changsha, China

会议组织机构 / ORGANIZERS



会议介绍

第45届中国控制会议（CCC2026）将于2026年7月27-29日在长沙举办。中国控制会议由中国自动化学会控制理论专业委员（TCCT）发起，现已成为控制理论与技术领域的国际性学术会议。会议旨在为系统、控制及自动化领域的国内外学者与技术人员提供一个学术交流平台，展示最新的理论与技术成果。会议采用大会报告、专题研讨会、发展论坛、会前专题讲座、分组报告和张贴论文等形式进行交流。会议的工作语言为中文和英文。会议英文论文会后将提交IEEE Xplore数据库。

长沙，中国湖南省的省会，位于中国中部，素有“星城”之美誉，是长江中游城市群和洞庭湖生态经济区核心城市，国家重要先进制造业基地、综合交通枢纽和国家历史文化名城。是长江中游地区经济、科技、教育、文化和交通中心，全国首批“两型社会”综合配套改革试验区、中国（湖南）自由贸易试验区核心城市、长江中游城市群和洞庭湖生态经济区中心城市及内陆开放型经济新高地。长沙历史悠久，文化底蕴深厚，是首批国家历史文化名城之一，拥有岳麓山、橘子洲头、马王堆汉墓等国家级著名风景名胜，以及湘绣、湘菜、花鼓戏等国家级非物质文化遗产。独特的城市魅力，丰富的文化底蕴，定会让您难以忘怀，2026，长沙欢迎您！

重要日期

会议网站投稿开通日期：2025年10月01日

提交论文初稿截止日期：2026年01月31日

论文录用通知截止日期：2026年04月10日

提交论文终稿截止日期：2026年04月30日

会议组织机构

主办单位	中国自动化学会控制理论专业委员会 中国自动化学会 中国系统工程学会
承办单位	湖南大学
协办单位	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 上海系统科学研究院 Asian Control Association IEEE Control Systems Society Institute of Control, Robotics, and Systems, Korea The Society of Instrument and Control Engineers, Japan

顾问委员会	包为民 柴天佑 陈翰馥 陈杰 程代展 段广仁 房建成 管晓宏 桂卫华 郭雷 郭雷 洪菱光 胡德文 黄捷 黄琳 钱锋 乔红 秦化淑 宋永端 孙优贤 谭铁牛 谈自忠 唐立新 王天然 吴宏鑫 席裕庚 谢立华 杨孟飞 杨晓光 于海斌 张纪峰 郑南宁	中国航天科技集团 东北大学 中国科学院数学与系统科学研究院 哈尔滨工业大学 中国科学院数学与系统科学研究院 哈尔滨工业大学/南方科技大学 北京航空航天大学 西安交通大学 中南大学 中国科学院数学与系统科学研究院 北京航空航天大学 同济大学 国防科技大学 香港中文大学 北京大学 华东理工大学 中国科学院自动化研究所 中国科学院数学与系统科学研究院 重庆大学 浙江大学 南京大学 美国圣路易斯华盛顿大学 东北大学 中国科学院沈阳自动化研究所 北京控制工程研究所 上海交通大学 新加坡南洋理工大学 中国航天科技集团 中国科学院数学与系统科学研究院 中国科学院沈阳自动化研究所 中国科学院数学与系统科学研究院 西安交通大学
-------	---	---

总主席	王耀南 赵延龙	湖南大学 中国科学院数学与系统科学研究院
-----	------------	-------------------------

副主席	孙炜 张辉	湖南大学 湖南大学
-----	----------	--------------

投稿须知

1. 论文采用网上投稿，请登录网站：https://cms.amss.ac.cn/。
- 2.大会设立关肇直论文奖和《中国科学》—中国控制会议张贴论文奖，详情参见:http://www.ccc2026.cn，http://tcct.amss.ac.cn/。
3. 组织邀请组者，请提交1000字左右的申请书以及拟邀请论文的作者、题目、摘要等信息。详情参见：http://www.ccc2026.cn。

程序委员会主席	孙健 毛建旭	北京理工大学 湖南大学
区域主席	陈通文 韩清龙 胡晓明 林参 任伟 申铁龙 王子栋 夏小华 胡国强 周孟初	University of Alberta, Canada Swinburne University of Technology, Australia KTH, Sweden University of Hong Kong, China UC Riverside, USA Sophia University, Japan Brunel University, UK University of Pretoria, South Africa Nanyang Technological University, Singapore New Jersey Institute of Technology, USA
邀请组主席	丁正桃 冯刚 姜钟平 刘康志 刘国平 余星火 李智勇 王雅琳 徐昕	The University of Manchester, UK City University of Hong Kong, China New York University, USA Chiba University, Japan 南方科技大学 RMIT University, Australia 湖南大学 中南大学 国防科技大学
专题研讨会主席	陈本美 吴敏	Chinese University of Hong Kong, China 中国地质大学（武汉）
发展论坛主席	刘志新 刘敏	中国科学院数学与系统科学研究院 湖南大学
会前专题讲座主席	关新平 肖林	上海交通大学 湖南师范大学
张贴论文主席	董海荣 林宗利 潘泉 蒋朝辉	同济大学 University of Virginia, USA 西北工业大学 中南大学
展览主席	谭浩然	湖南大学
组织委员会主席	汪渊	湖南大学
组织委员会副主席	余洪山 钟杭 罗彪 陈超洋 樊绍胜	湖南大学 湖南大学 中南大学 湖南科技大学 长沙理工大学
编辑委员会主编	孙健 刘海波	北京理工大学 湖南大学
宣传及出版主席	齐洪胜 江一鸣 华和安	中国科学院数学与系统科学研究院 湖南大学 湖南大学
秘书长	薛文超 冯运	中国科学院数学与系统科学研究院 湖南大学

Call for Papers for CCC 2026

The 45th Chinese Control Conference (CCC2026) will be held in Changsha, China, from July 27 to 29, 2026. Organized by the Technical Committee on Control Theory (TCCT) of the Chinese Association of Automation (CAA), CCC has grown into a premier international conference in control theory and technology. The conference provides a platform for scholars and professionals worldwide to exchange ideas and showcase cutting-edge advancements in systems, control, and automation. The program will include plenary lectures, panel discussions, development forum pre-conference workshops, oral presentations, and poster sessions. Papers in English of CCC2026 will be submitted to the IEEE Xplore database.

Changsha, the capital of Hunan Province in China, is located in Central China. It is known as the "Star City". It is the core city of the urban agglomeration in the middle reaches of the Yangtze River and the Dongting Lake Ecological Economic Zone, an important national advanced manufacturing base, a comprehensive transportation hub and a national historical and cultural city. It is the center of economy, science and technology, education, culture and transportation in the middle reaches of the Yangtze River, the first batch of comprehensive supporting reform pilot zones for "resource-saving and environment-friendly society", the core city of China (Hunan) pilot Free Trade Zone,the central city of the middle reaches of the Yangtze River urban agglomeration and Dongting Lake Ecological Economic Zone, and the new highland of inland open economy. Changsha has a long history and profound cultural heritage.It is one of the first batch of national famous historical and cultural cities,with national famous scenic spots such as Yuelu Mountain. Orange Isle, Mawangdui Han tomb., and national intangible cultural heritage such as Hunan embroidery, Hunan cuisine, and Flower Drum Opera. The unique urban charm and rich cultural heritage will be unforgettable to you. Welcome to Changsha in 2026!

Important Dates

Opening date for all submissions: October 1, 2025

Deadline for all submissions: January 31, 2026

Notification of acceptance: April 10, 2026

Final manuscript submission: April 30, 2026

Committees

Organizing Institutes

Technical Committee on Control Theory, CAA
Chinese Association of Automation
Systems Engineering Society of China

Host

Hunan University

Co-Sponsors

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS
China Society for Industrial and Applied Mathematics
Shanghai Academy of Systems Science
Asian Control Association
IEEE Control Systems Society
Institute of Control, Robotics, and Systems, Korea
The Society of Instrument and Control Engineers, Japan

Advisory Committee

Weimin Bao Tianyou Chai Han-Fu Chen Jie Chen Daizhan Cheng Guangren Duan Jiancheng Fang Xiaohong Guan Weihua Gui Lei Guo Lei Guo Yiguang Hong Dewen Hu Jie Huang Lin Huang Feng Qian Hong Qiao Huashu Qin Yongduan Song Youxian Sun Tieniu Tan Tzyh-Jong Tam Lixin Tang Tianran Wang Hongxin Wu Yugeng Xi Lihua Xie Mengfei Yang Xiaoguang Yang Haibin Yu Ji-Feng Zhang Nanning Zheng	China Aerospace Science and Technology Corporation Northeastern University Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Harbin Institute of Technology Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Harbin Institute of Technology/ Southern University of Science and Technology Beihang University Xi'an Jiaotong University Central South University Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Beihang University Tongji University National University of Defense Technology The Chinese University of Hong Kong Peking University East China University of Science and Technology Institute of Automation, CAS Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Chongqing University Zhejiang University Nanjing University Washington University in St louis, USA Northeastern University Shenyang Institute of Automation, CAS Beijing Institute of Control Engineering Shanghai Jiao Tong University Nanyang Technological University China Aerospace Science and Technology Corporation Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Shenyang Institute of Automation, CAS Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Xi'an Jiaotong University
--	--

General Chairs

Yaonan Wang Yanlong Zhao	Hunan University Academy of Mathematics and Systems Science, CAS
-----------------------------	---

General Vice-Chairs

Wei Sun Hui Zhang	Hunan University Hunan University
----------------------	--------------------------------------

Program Committee Chairs

Jian Sun Jianxu Mao	Beijing Institute of Technology Hunan University
------------------------	---

Authors' Information

1. All submissions (including papers, proposals of invited sessions) should be submitted online via https://cms.amss.ac.cn/.
2. The CCC presents the Guan Zhao-Zhi Best Paper Award and the SCIS-CCC Poster Paper Award. Detailed application information can be found at http://www.CCC2026.cn，http://tcct.amss.ac.cn/.
3. Organizer for the invited session should submit a 1000-words proposal, together with all the information of the invited papers, including the paper titles, abstracts, and the authors' names & affiliations. See conference website: http://www.ccc2026.cn.

Regional Chairs

Tongwen Chen Qinglong Han Xiaoming Hu James Lam Wei Ren Tielong Shen Zidong Wang Xiaohua Xia Guoqiang Hu Mengchu Zhou	University of Alberta, Canada Swinburne University of Technology, Australia KTH, Sweden University of Hong Kong, China UC Riverside, USA Sophia University, Japan Brunel University, UK University of Pretoria, South Africa Nanyang Technological University, Singapore New Jersey Institute of Technology, USA
--	---

Invited Session Chairs

Zhengtao Ding Gary Gang Feng Zhongping Jiang Kangzhi Liu Guoping Liu Xinghuo Yu Zhiyong Li Yalin Wang Xin Xu	The University of Manchester, UK City University of Hong Kong, China New York University, USA Chiba University, Japan Southern University of Science and Technology RMIT University, Australia Hunan University Central South University National University of Defense Technology
--	--

Panel Discussion Chairs

Benmei Chen Min Wu	Chinese University of Hong Kong, China China University of Geosciences (Wuhan)
-----------------------	---

Development Forum Chairs

Zhixin Liu Min Liu	Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Hunan University
-----------------------	---

Pre-Conference Workshop Chairs

Xinping Guan Lin Xiao	Shanghai Jiao Tong University Hunan Normal University
--------------------------	--

Poster Session Chairs

Hairong Dong Zongli Lin Quan Pan Zhaohui Jiang	Tongji University University of Virginia, USA Northwestern Polytechnical University Central South University
---	---

Exhibition Chair

Haoran Tan	Hunan University
------------	------------------

Organizing Committee Chair

Yuan Wang	Hunan University
-----------	------------------

Organizing Vice-Chairs

Hongshan Yu Hang Zhong Biao Luo Chaoyang Chen Shaosheng Fan	Hunan University Hunan University Central South University Hunan University of Science and Technology Changsha University of Science and Technology
---	---

Editorial Chairs

Jian Sun Haibo Liu	Beijing Institute of Technology Hunan University
-----------------------	---

Publicity and Publication Chairs

Hongsheng Qi Yiming Jiang He'an Hua	Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Hunan University Hunan University
---	---

General Secretaries

Wenchao Xue Yun Feng	Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Hunan University
-------------------------	---