《《2·2·26 第45届中国控制会议(CCC2026)征文通知

▶ 征文范围

Topics

S01	系统理论与控制理论	S01	System Theory and Control Theory
S02	非线性系统及其控制	S02	Nonlinear Systems and Control
S03	复杂性与复杂系统理论	S03	Complexity and Complex System Theory
S04	分布参数系统	S04	Distributed Parameter Systems
S05	稳定性与镇定	S05	Stability and Stabilization
S06	随机系统	S06	Stochastic Systems
S07	系统建模与辨识	S07	System Modeling and Identification
S08	混杂系统与离散事件动态系统	S08	Hybrid Systems and Discrete Event Dynamic Systems
S09	最优控制	S09	Optimal Control
S10	优化与调度	S10	Optimization and Scheduling
S11	鲁棒控制	S11	Robust Control
S12	自适应控制与学习控制	S12	Adaptive Control and Learning Control
S13	云计算与计算智能	S13	Cloud Computing and Computing Intelligence
S14	模糊系统与模糊控制	S14	Fuzzy Systems and Fuzzy Control
S15	过程控制	S15	Process Control
S16	预测控制	S16	Predictive Control
S17	运动控制		Motion Control
S18	信号处理与信息融合	S18	Signal Processing and Information Fusion
S19	大数据分析与控制	S19	Big Data Analysis and Control
S20	导航与制导	S20	Navigation and Guidance
S21	控制设计		Control Design
S22	智能机器人	S22	Intelligent Robot
S23	故障诊断与容错控制		Fault Diagnosis and Reliable Control
S24	知识自动化		Knowledge Automation
S25	信息物理融合系统		Cyber-Physical Systems
S26	网络系统的控制与网络控制系统		Control of Network Systems and Networked Control Systems
S27	多智能体系统及分布式控制		Multi-Agent Systems and Distributed Control
S28	传感器网络与物联网		Sensor Networks and Internet of Things
S29	新能源与节能环保控制		New Energy Technology and Control in Environment
S30	车辆与交通系统控制		Vehicle and Transportation System Control
S31	数据驱动建模与控制		Data Driven Modeling and Control
S32	微纳与量子系统 <i>系体</i> 生物学与生态系统		Micro-nano and Quantum Systems
S33	系统生物学与生命系统		Systems Biology and Life Systems
S34	智能制造与工业智能		Intelligent Manufacturing and Industrial Intelligence
S35	系统工程理论与方法		Systems Engineering Theory and Method System Simulation, Integration and Evaluation
S36 S37	系统仿真、综合与评价		,
S38	智能电网 模式识别、机器视觉与图像处理		Smart Grid Pattern Recognition, Machine Vision and Image Processing
S39	博弈论与社会网络		
S40	神经网络与深度学习		Game Theory and Social Networks Neural Networks and Deep Learning
S41	信息系统与网络安全		Information Systems and Network Security
S42	社会经济系统与调控		Social Economic Systems and Regulation
S43	自动化与控制教育		Automation and Control Education
S44	具身智能与大模型	S44	Embodied Al and Large Language Models
S45	智能决策		Intelligent Decision-Making
S46	通信系统建模与调控		Modeling and Control of Communication Systems
0-10	KE IN WANTE IN TABLE	340	riousing and solition of communication systems

▶ 联系方式

程序委员会秘书处: 曲莹

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)

组织委员会秘书处:杨敏

(410082)

地址:湖南省长沙市麓山南路2号湖南大学南校区

电话: +86-18873127639 Email: ccc2026@hnu.edu.cn

Contact Information

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

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



2026.7.27-7.29, Changsha, China

会议组织机构 / ORGANIZERS











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: 2025年12月15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

- 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》一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。

会议组织机构

E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

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

总主席

顾问委员会 包为民 中国航天科技集团 **柴天佑** 东北大学 中国科学院数学与系统科学研究院 陈杰 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 房建成 北京航空航天大学 管晓宏 西安交通大学 桂卫华 中南大学 郭雷 中国科学院数学与系统科学研究院 郭 雷 北京航天航空大学 洪奕光 同济大学 香港中文大学 黄 捷 北京大学 黄 琳 钱 锋 华东理丁大学 乔 红 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 泰化淑 孙优贤 浙江大学 谭铁牛 南京大学 美国圣路易斯华盛顿大学 **淡白忠** 唐立新 车北大学 中国科学院沈阳自动化研究所 王天然 吴宏鑫 北京控制工程研究所 席裕庚 上海交通大学 谢立华 新加坡南洋理工大学 中国航天科技集团 杨孟飞 杨晓光 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

赵延龙 中国科学院数学与系统科学研究院

李树涛 湖南大学

湖南大学

张 辉

._._._. 程序委员会主席 区域主席

韩清龙 胡晓明 林 参 任 伟 由铁龙 王子栋 頁小化 周孟初 丁正桃 邀请组主席 冯 刚

Nanyang Technological University, Singapore New Jersey Institute of Technology, USA The University of Manchester, UK City University of Hong Kong, China New York University, USA 杰銀位 Chiba University, Japan 南方科技大学 刘国平 全星火 RMIT University, Australia 李智勇 湖南大学 干雅琳 中南大学 国防科技大学 徐 昕 陈本美 Chinese University of Hong Kong, China

孙 健 北京理工大学

湖南大学

KTH, Sweden

UC Riverside, USA

Sophia University, Japan

Brunel University, UK

University of Alberta, Canada

University of Hong Kong, China

University of Pretoria, South Africa

Swinburne University of Technology, Australia

毛建旭

中国地质大学(武汉) 吴 敏 刘志新 中国科学院数学与系统科学研究院 发展论坛主席 刘 敏 湖南大学

会前专题讲座主席 关新平 卜海交诵大学 肖 林 湖南师范大学

董海荣 山东科技大学 张贴论文主席 林宗利 University of Virginia, USA 西北工业大学 中南大学

钟 杭

蒋朝辉 展览主席 谭浩然 湖南大学 组织委员会主席 孙 炜 组织委员会副主席 余洪山

专题研讨会主席

罗彪 陈超洋 樊绍胜 长沙理工大学 孙 健 北京理工大学 编辑委员会主编 刘海波 湖南大学

宣传及出版主席

秘书长

齐洪胜 中国科学院数学与系统科学研究院 江一鸣 湖南大学 华和安 湖南大学 汪 渊 湖南大学

湖南大学

湖南大学

湖南大学

中南大学

湖南科技大学

薛文超 中国科学院数学与系统科学研究院 冯 运 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 "two oriented 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!

Opening date for all submissions: October 1, 2025

Deadline for all submissions: December 15, 2025

Notification of acceptance: April 10, 2026

Final manuscript submission: April 30, 2026

Important Dates ----- Authors' Information ------

- 1. All submissions (including papers, proposals of invited sessions) should be submitted online via
- 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 & affilications. See conference website: http://www.ccc2026.cn.

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

China Aerospace Science and Technology Corporation Weimin Bao Northeastern University
Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Tianvou Chai Han-Fu Chen

Harbin Institute of Technology Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Jie Chen

Daizhan Cheng Guangren Dua Harbin Institute of Technology/ Southern University of Science and Technology

Jiancheng Fang Beihang University Weihua Gui Central South University

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS

Lei Guo Beihang University Tongji University Yiguang Hong Jie Huang The Chinese University of Hong Kong

Peking University Lin Huang Fast China University of Science and Technology Feng Qian Hong Qiao Institute of Automation, CAS Academy of Mathematics and Systems Science, CAS

Youxian Sun Zhejiang University Tieniu Tan Tzyh-Jong Tarn

Nanjing University
Washington University in St Iouis, USA Northeastern University Shenyang Institute of Automation, CAS Tianran Wang Beijing Institute of Control Engineering Hongxin Wu Shanghai Jiao Tong University Yuaena Xi Nanyang Technological Univer

Menafei Yana China Aerospace Science and Technology Corporation Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Xiaoguang Yang Shenyang Institute of Automation, CAS Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Haibin Yu Ji-Feng Zhang

Nanning Zheng Xi'an Jiaotong University

General Chairs

Yanlong Zhao

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS

General Vice-Chairs

Shutao Li Hunan University **Program Committee Chairs**

Beijing Institute of Technology

Regional Chairs Xiaoming Hu

Tongwen Chen University of Alberta, Canada Swinburne University of Technology, Australia Qinglong Han KTH, Sweden

University of Hong Kong, China UC Riverside, USA

Tielong Shen Sophia University, Japan

Brunel University, UK University of Pretoria, South Africa Guogiang Hu Nanyang Technological University, Singapore

New Jersey Institute of Technology, USA

Invited Session Chairs

Zhengtao Ding The University of Manchester, UK Gary Gang Feng City University of Hong Kong, China New York University, USA Chiba University, Japan

Guoping Liu Xinghuo Yu Southern University of Science and Technology RMIT University, Australia

Zhiyong Li Yalin Wang Central South University

National University of Defense Technology

Panel Discussion Chairs

Chinese University of Hong Kong, China China University of Geosciences (Wuhan)

Development Forum Chairs

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Hunan University

Pre-Conference Workshop Chairs

Shanghai Jiao Tong University

Poster Session Chairs

Shandong University of Science and Technology University of Virginia, USA

Zhaohui Jiang

Exhibition Chair

Organizing Committee Chair

Organizing Vice-Chairs

Hongshan Yu Hunan University Hang Zhong Hunan University Central South University

Chaoyang Chen
Shaosheng Fan

Chaoyang Chen
Shaosheng Fan

Changsha University of Science and Technology
Changsha University of Science and Technology

Editorial Chairs

Beijing Institute of Technology Hunan University Haibo Liu

Publicity and Publication Chairs

Hongsheng Qi Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Hunan University

Yuan Wang

General Secretaries

Academy of Mathematics and Systems Science, CAS

Hunan University