

征文范围

Topics include, but are not limited to

- 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

- 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

联系方式

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所 (100190)

组织委员会秘书处: 吴亚楠
电话: +86-18864802095 Email: ccc2025@cqu.edu.cn
地址: 重庆市高新区大学城南路55号 重庆大学虎溪校区 (401331)

Contact Information

Program Committee Secretariat: Ying Qu
Tel: +86-13439292673
E-mail: ccc@amss.ac.cn
Address: No.55 Zhongguancun East Road, Beijing 100190, P.R. China

Organizing Committee Secretariat: Yanan Wu
Tel: +86-18864802095
Email: ccc2025@cqu.edu.cn
Address: Huxi Campus of Chongqing University, No.55 Daxuecheng South Rd., Gaoxin, Chongqing, 401331, China

第44届

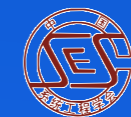
中国控制会议 (CCC2025) 征文通知

The 44th Chinese Control Conference (CCC 2025) Call for Papers

中国·重庆

2025.7.28-7.30, Chongqing, China

会议组织机构 / ORGANIZERS





会议介绍

第44届中国控制会议（CCC2025）将于2025年7月28日-30日在重庆举办。中国控制会议由中国自动化学会控制理论专业委员会（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。

重庆，中国第四个、西部地区唯一的直辖市，位于长江上游，享“山城”之美誉，是长江上游地区经济中心，成渝地区双城经济圈核心城市，国家重要先进制造业中心、西部金融中心、西部国际综合交通枢纽和国际门户枢纽。是长江上游地区经济、金融、科创、航运和商贸物流中心，全国唯一兼具四种类型的国家物流枢纽、国际消费中心城市、西部大开发重要战略支点、“一带一路”和长江经济带重要联结点及内陆开放高地。重庆文化源远流长，是国务院公布的第二批国家历史文化名城之一，拥有大足石刻世界文化遗产、武隆天生三桥世界自然遗产、三峡库区和洪崖洞等国家级著名风景名胜，以及川剧、重庆火锅、辣子鸡、石灰窑等国家级非物质文化遗产。浓郁的都市气息，独特的地方风情，定会让您流连忘返，2025，重庆期待您！

重要日期

会议网站投稿开通日期：2024年10月01日

提交论文初稿截止日期：2024年12月15日

论文录用通知截止日期：2025年04月01日

提交论文终稿截止日期：2025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	重庆大学
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 西南大学 重庆工商大学 重庆三峡学院

顾问委员会	包为民 中国航天科技集团公司 柴天佑 东北大学 陈翰馥 中国科学院数学与系统科学研究院 陈 杰 同济大学 程代展 中国科学院数学与系统科学研究院 段广仁 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 北京航空航天大学 洪奕光 同济大学 黄 捷 香港中文大学 黄 琳 北京大学 钱 锋 华东理工大学 乔 红 中国科学院自动化研究所 秦化淑 中国科学院数学与系统科学研究院 孙优贤 浙江大学 谭铁牛 中国科学院自动化研究院 谈自忠 美国圣路易华盛顿大学 唐立新 东北大学 王天然 中国科学院沈阳自动化研究所 王耀南 湖南大学 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 杨晓光 中国科学院数学与系统科学研究院 于海斌 中国科学院沈阳自动化研究所 张纪峰 中国科学院数学与系统科学研究院 郑南宁 西安交通大学
--------------	--

总主席	宋永端 重庆大学 赵延龙 中国科学院数学与系统科学研究院
------------	---------------------------------

投稿须知

- 论文采用网上投稿，请登录网站：<https://cms.amss.ac.cn>。
- 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://ccc2025.cqu.edu.cn>，<http://tcct.amss.ac.cn>。
- 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://ccc2025.cqu.edu.cn>。

副主席	苏晓杰 重庆大学 李鸿一 西南大学
程序委员会主席	孙 健 北京理工大学 尹宏鹏 重庆大学
区域主席	陈通文 University of Alberta, Canada 韩清龙 Swinburne University of Technology, Australia 胡晓明 KTH, Sweden 林 参 University of Hong Kong, China 任 伟 UC Riverside, USA 申铁龙 Sophia University, Japan 王子栋 Brunel University, UK 夏小华 University of Pretoria, South Africa 胡国强 Nanyang Technological University Singapore 周孟初 New Jersey Institute of Technology, USA

邀请组主席	丁正桃 The University of Manchester, UK 冯 刚 City University of Hong Kong, China 姜钟平 New York University, USA 刘康志 Chiba University, Japan 刘国平 南方科技大学 余星火 RMIT University, Australia 李传东 西南大学 戴 欣 重庆大学 井冈山 重庆大学
--------------	--

专题研讨会主席	陈本美 Chinese University of Hong Kong, China 吴 敏 中国地质大学（武汉）
----------------	--

发展论坛主席	刘志新 中国科学院数学与系统科学研究院 张 伟 重庆三峡学院
---------------	-----------------------------------

会前专题讲座主席	关新平 上海交通大学 孙少欣 重庆大学
-----------------	------------------------

张贴论文主席	董海荣 北京交通大学 林宗利 University of Virginia, USA 潘 泉 西北工业大学 何 兴 西南大学
---------------	---

展览主席	吴亚楠 重庆大学
-------------	----------

组织委员会主席	田羽锋 重庆大学
----------------	----------

组织委员会副主席	敖文刚 重庆工商大学 代祥光 重庆三峡学院
-----------------	--------------------------

编辑委员会主编	孙 健 北京理工大学 田羽锋 重庆大学
----------------	------------------------

宣传及出版主席	齐洪胜 中国科学院数学与系统科学研究院 王 欣 西南大学
----------------	---------------------------------

秘书长	薛文超 中国科学院数学与系统科学研究院 马铁东 重庆大学
------------	---------------------------------

Call for Papers for CCC 2025

The 44th Chinese Control Conference (CCC 2025) will be held during July 28-30, 2025 in Chongqing, China. The CCC is an annual international conference sponsored by the Technical Committee on Control Theory (TCCT), Chinese Association of Automation (CAA). It aims to bring together the international community of systems and control to discuss the latest findings and advances in control theories and technologies. The CCC 2025 will feature plenary lectures, panel discussions, development forums, preconference workshops, oral presentation sessions and interactive sessions. The papers of CCC in English will be submitted to the IEEE Xplore library.

Chongqing is China's fourth and the only municipality in the western region. Located in the upper reaches of the Yangtze River, Chongqing enjoys the reputation of "Mountain City". Chongqing is the economic center of the upper reaches of the Yangtze River, the core city of Chengdu-Chongqing economic circle, an important advanced manufacturing center, the western financial center, the western international comprehensive transportation hub and international gateway hub. Chongqing is an economic, financial, scientific and technological innovation, shipping and commercial logistics center in the upper reaches of the Yangtze River. It is the only national logistics hub in China that has four types of logistics hubs, an international consumption center, an important strategic fulcrum for western development, an important link point of the "Belt and Road" and the Yangtze River Economic Belt, and an inland open highland. With a long history of culture, Chongqing is one of the second batch of national historical and cultural cities announced by the State Council, and boasts famous national scenic spots such as Dazu Stone Carving World Cultural Heritage Site, Wulong Tiansheng Trilogy Bridge World Natural Heritage Site, the Three Gorges Reservoir Area, and Hongya Cave, as well as national intangible cultural heritages such as Sichuan Opera, Chongqing Hot Pot, Spicy Chicken, and Lime Kiln. With its rich urban atmosphere and unique local customs, Chongqing will definitely leave you wanting to linger and and enjoy yourself. In 2025, Chongqing is looking forward to you!

Important Dates

Opening date for all submissions: October 1, 2024

Deadline for all submissions: December 15, 2024

Notification of acceptance: April 1, 2025

Final submission: April 30, 2025

Committees

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

Host	Chongqing 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 Southwest University Chongqing Technology and Business University Chongqing Three Gorges University
--------------------	--

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

General Chair	Yongduan Song Chongqing University Yanlong Zhao Academy of Mathematics and Systems Science, CAS
----------------------	--

General Vice-Chairs	Xiaojie Su Chongqing University Hongyi Li Southwest University
----------------------------	---

Program Committee Chairs	Jian Sun Beijing Institute of Technology Hongpeng Yin Chongqing University
---------------------------------	---

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

Invited Session Chairs	Zhengtao Ding The University of Manchester, UK Gang Feng City University of Hong Kong, China Zhong-Ping Jiang New York University, USA Kangzhi Liu Chiba University, Japan Guoping Liu Southern University of Science and Technology Xinghuo Yu RMIT University, Australia Chuangong Li Southwest University Xin Dai Chongqing University Gangshan Jing Chongqing University
-------------------------------	--

Panel Discussion Chairs	Ben M. Chen Chinese University of Hong Kong, China Min Wu China University of Geosciences (Wuhan)
--------------------------------	--

Development Forum Chairs	Zhixin Liu Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Wei Zhang Chongqing Three Gorges University
---------------------------------	---

Pre-Conference Workshop Chairs	Xinping Guan Shanghai Jiao Tong University Shaoxin Sun Chongqing University
---------------------------------------	--

Poster Session Chairs	Hairong Dong Beijing Jiaotong University Zongli Lin University of Virginia, USA Quan Pan Northwestern Polytechnical University Xing He Southwest University
------------------------------	--

Exhibition Chair	Yanan Wu Chongqing University
-------------------------	-------------------------------

Organizing Committee Chair	Yufeng Tian Chongqing University
-----------------------------------	----------------------------------

Organizing Vice-Chair	Wengang Ao Chongqing University Xiangguang Dai Chongqing Three Gorges University
------------------------------	---

Editorial Chairs	Jian Sun Beijing Institute of Technology Yufeng Tian Chongqing University
-------------------------	--

Publicity and Publication Chairs	Hongsheng Qi Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Xin Wang Southwest University
---	---

General Secretaries	Wenchao Xue Academy of Mathematics and Systems Science, CAS Tiedong Ma Chongqing University
----------------------------	--