

第41届中国自动化学会青年学术年会 (YAC 2026)

2026年5月8-10日 中国·长沙

顾问委员会 (Advisory committee)

- 杨孟飞 中国空间技术研究院
- 郑南宁 西安交通大学
- 孙优贤 浙江大学
- 柴天佑 东北大学
- 桂卫华 中南大学
- 钱 锋 华东理工大学
- 房建成 北京航空航天大学
- 陈 杰 哈尔滨工业大学
- 管晓宏 西安交通大学
- 王耀南 湖南大学
- 段广仁 哈尔滨工业大学
- 乔 红 中国科学院自动化研究所
- 于海斌 中国科学院沈阳自动化研究所
- 郭 雷 北京航空航天大学

大会主席 (General Chairs)

- 孙长银 安徽大学
- 孙 伟 湖南大学

大会副主席 (Vice General Chairs)

- 贺 威 北京信息科技大学
- 张 辉 湖南大学

程序委员会主席 (Program Chairs)

- 刘 敏 湖南大学
- 葛泉波 南京信息工程大学
- 秦家虎 中国科学技术大学
- 李鸿一 西南大学

程序委员会副主席 (Vice Program Chairs)

- 丛 杨 华南理工大学
- 穆朝絮 安徽大学
- 刘志杰 北京科技大学
- 钟 杭 湖南大学

组织委员会主席 (Organization Chairs)

- 王雅琳 中南大学
- 余洪山 湖南大学
- 王 震 西北工业大学
- 曹向辉 东南大学
- 王 卓 北京航空航天大学
- 王 乐 西安交通大学
- 舒元超 浙江大学
- 李阿明 北京大学
- 范军芳 北京信息科技大学
- 陈彦杰 国防科技大学

专题主席 (Special Sessions Chairs)

- 徐 昕 国防科技大学
- 蒋朝辉 中南大学
- 吴玉虎 大连理工大学
- 彭金柱 郑州大学
- 吕茂斌 北京理工大学
- 孙维超 哈尔滨工业大学
- 缪志强 湖南大学

宣传主席 (Publicity Chairs)

- 张 通 华南理工大学
- 赵志甲 广州大学
- 宋海锋 北京航空航天大学
- 吴俊东 中国地质大学

出版主席 (Publication Chairs)

- 孙 陈 香港大学
- 张冬浩 北京信息科技大学

本地安排主席 (Local Arrangements Chairs)

- 李智勇 湖南大学
- 陈超洋 湖南科技大学
- 肖 林 湖南师范大学
- 王 勇 中南大学
- 万 琴 长沙理工大学
- 冯 运 湖南大学

大会秘书长 (Secretary General)

- 王志闯 北京科技大学
- 华和安 湖南大学

征文启事

中国自动化学会青年学术年会(YAC)是由中国自动化学会主办、中国自动化学会青年工作委员会组织召开的全国性年度学术会议, 至今已成功举办40届。中国科协于2018年首次发布《重要学术会议指南》以来, YAC已经连续8年入选指南。第41届青年学术年会由中国自动化学会和中国自动化学会青年工作委员会主办, 湖南大学承办, 中南大学、国防科技大学、长沙理工大学协办, 将于2026年5月8-10日在湖南长沙召开, 旨在为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、分组报告和张贴论文等形式进行交流。

借此机会, 热烈欢迎海内外各高等院校、科研院所和企事业单位的青年教师、青年科技工作者及博士生、硕士生等青年才俊踊跃参加。往届会议英文稿件全被IEEE Xplore Library收录, 并被EI检索。会议优秀中文稿件可推荐至《自动化学报》、《控制与信息技术》等期刊。YAC2026将组织《自动化学报》热点论坛, 《智能科学与技术学报》、《工程科学学报》等特别专题收录部分优秀稿件。

征文范围

主要征文领域范围(包括但不限于):

- | | |
|----------------|------------------|
| 1. 系统理论与控制理论 | 10. 多智能体系统及分布式控制 |
| 2. 复杂系统理论与方法 | 11. 脑科学与类脑智能 |
| 3. 模式识别与人工智能 | 12. 故障诊断与系统安全 |
| 4. 导航、制导与控制 | 13. 数据驱动建模与控制 |
| 5. 具身智能 | 14. 工业过程建模、优化与控制 |
| 6. 仿生机器人及应用 | 15. 信息物理系统和网络安全 |
| 7. 自主无人系统 | 16. 新能源控制系统 |
| 8. 工业和服务机器人及应用 | 17. 智能制造 |
| 9. 新概念无人系统与平台 | 18. 其他 |

YAC 2026特设立特邀专题论坛(Invited Sessions), 欢迎专家学者针对自动化领域前沿热点方向组织特邀专题。特邀专题申请模板链接: https://www.caayac.org.cn/invited_sessions2026/

投稿要求

论文应具有一定的学术或实用价值, 接收中、英文稿件, 论文格式请参考IEEE论文格式要求, 双栏排版。会议接收长摘要投稿, 具体要求见会议网站。

所有参会作者都需通过投稿系统, 会议网站下载论文模板完成论文并以PDF文件格式上传。

投稿链接: <https://review.cacpaper.com/947/login>

会议更多信息请参见: <http://www.caayac.org.cn>

征文启事

特邀专题申请截止日期: 2025年12月31日

录用通知日期: 2026年3月20日

投稿截止日期: 2026年1月31日

最终稿提交日期: 2026年3月31日



The 41st Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation (YAC 2026)

8-10 May 2026 Changsha China

Advisory committee

Mengfei Yang, China Academy of Space Technology
Nanning Zheng, Xi'an Jiaotong University
Youxian Sun, Zhejiang University
Tianyou Chai, Northeastern University
Weihua Gui, Central South University
Feng Qian, East China University of Science and Technology
Jiancheng Fang, Beihang University
Jie Chen, Harbin Institute of Technology
Xiaohong Guan, Xi'an Jiaotong University
Yaonan Wang, Hunan University
Guangren Duan, Harbin Institute of Technology
Hong Qiao, Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences
Haibin Yu, Shenyang Institute of Automation, CAS
Lei Guo, Beihang University

General Chairs

Changyin Sun, Anhui University
Wei Sun, Hunan University

Vice General Chairs

Wei He, Beijing Information Science and Technology University
Hui Zhang, Hunan University

Program Chairs

Min Liu, Hunan University
Quanbo Ge, Nanjing University of Information Sci. & Technology
Jiahu Qin, University of Science and Technology of China
Hongyi Li, Guangdong University of Technology

Vice Program Chairs

Yang Cong, South China University of Technology
Chaoxu Mu, Tianjin University
Hong Zhong, Hunan University
Zhijie Liu, University of Science and Technology Beijing

Organization Chairs

Hongshan Yu, Hunan University
Yalin Wang, Central South University
Xianghui Cao, Southeast University
Zhuo Wang, Beihang University
Le Wang, Xi'an Jiaotong University
Yuanhao Shu, Zhejiang University
Aming Li, Peking University
Junfang Fan, Beijing Information Science & Technology University
Yanjie Chen, National University of Defense Technology

Special Sessions Chairs

Xin Xu, National University of Defense Technology
Zhaohui Jiang, Central South University
Yuhu Wu, Dalian University of Technology
Jinzu Peng, Zhengzhou University
Maobin Lv, Beijing Institute of Technology
Weichao Sun, Harbin Institute of Technology
Zhiqiang Miao, Hunan University

Publicity Chairs

Tong Zhang, South China University of Technology
Zhijia Zhao, Guangzhou University
Haifeng Song, Beihang University
Jundong Wu, China University of Geosciences

Publication Chairs

Zhiyong Li, Hunan University
Chen Sun, The University of Hong Kong
Donghao Zhang, Beijing Information Science & Technology University

Local Arrangements Chairs

Chaoyang Chen, Hunan University of Science and Technology
Lin Xiao, Hunan Normal University
Qin Wan, Changsha University of Science & Technology
Yun Feng, Hunan University

Secretary General

Zhichuang Wang, University of Science and Technology Beijing
Hean Hua, Hunan University

CALL FOR PAPERS

The 41st Youth Academic Annual Conference of Chinese Association of Automation (YAC2026) will be held in Changsha, China during May 8-10, 2026. YAC 2026 aims to provide a high-level forum for international young researchers and practitioners to share their ideas, key technologies and latest achievements in the field of automation. YAC 2026 is sponsored by Chinese Association of Automation (CAA), Youth work Committee of CAA, Hunan University. We warmly welcome young researchers, engineers and students from worldwide universities, research institutes and enterprises in related fields to participate in this annual event.

Scopes of YAC2026 include but are not limited to:

1. System and Control Theory
2. Complex System Theory
3. Pattern Recognition and Artificial Intelligence
4. Guidance, Navigation and Control
5. Embodied Intelligence
6. Bioinspired Robots and Its Applications
7. Autonomous unmanned system
8. Industrial and Service Robots and Applications
9. New concept unmanned systems and platforms
10. Multi-agent System and Distributed Control
11. Brain Science and Brain-like Intelligence
12. Fault Diagnosis and Fault-tolerant Control
13. Data-driven Modeling and Control
14. Industrial Process Modeling, Optimization and Control
15. Cyber Physical Systems and Cyber Security
16. New Energy Control System
17. Intelligent Manufacturing and Industrial Artificial Intelligence
18. Others

Paper Submission Requirements

Papers should have academic or practical value and have not been published before. Please refer to the requirements of IEEE paper format in a double-column layout, and use LaTeX, Microsoft Word or other tools to edit your papers.

Invited Sessions link: https://www.caayac.org.cn/invited_sessions2026/

Submission link: <https://review.cacpaper.com/947/login>

More information about the conference is available at: <http://www.caayac.org.cn>

IMPORTANT DATES

Deadline for Special Session Proposals:	December 31, 2025
Deadline for Paper Submission:	January 31, 2026
Notification of Acceptance:	March 20, 2026
Deadline for Camera Ready Copy:	March 31, 2026

