第19届中国智能系统会议

2023年10月14-15日　中国•宁波

征文通知

组织机构

大会主席

贾英民 北京航空航天大学

陈新民 中科院宁波材料技术与工程研究所

组织委员会主席

王继强 中科院宁波材料技术与工程研究所

陈增强 南开大学

柴　利 浙江大学

王国利 中山大学

程序委员会主席

付永领 北京航空航天大学

楚天广 北京大学

宋士吉 清华大学

康　宇 中国科学技术大学

邀请委员会主席

段广仁 哈尔滨工业大学

柴　毅 重庆大学

刘衡竹 国防科技大学

孙青林 南开大学

评奖委员会主席

任雪梅 北京理工大学

张天平 扬州大学

杨洪勇 鲁东大学

胡众义 温州大学

院长论坛主席

陈　谋 南京航空航天大学

程玉华 电子科技大学

魏新江 鲁东大学

李海生 北京工商大学

未来青年论坛主席

刘　涛 大连理工大学

陈　剑 浙江大学

房　方 华北电力大学

刘　磊 华中科技大学

区域委员会主席

蔡　强 北京工商大学

苗中华 上海大学

刘忠信 南开大学

尹宏鹏 重庆大学

大会秘书长

张维存 北京科技大学

符　强 北京邮电大学

鄢立夏 北京航空航天大学

中国智能系统会议是由中国人工智能学会智能空天系统专业委员会发起的系列学术会议，其宗旨是为本领域的专家学者工程技术人员以及研究生提供一个学术交流的平台，以推动我国智能系统相关理论、技术与应用的发展。第19届中国智能系统会议(CISC2023)将于2023年10月14-15日在浙江省宁波市召开。

本次会议由中国人工智能学会主办，中国人工智能学会智能空天系统专业委员会与中国仿真学会人工智能仿真技术专业委员会协办，中科院宁波材料技术与工程研究所、北京精密机电控制设备研究所、航天伺服驱动与传动技术实验室与北京航空航天大学联合承办。会议论文集将由Springer出版社在Lecture Notes in Electrical Engineering系列正式出版，EI收录。热忱欢迎海内外广大同仁踊跃投稿并出席本届会议，交流学术成果。

征文范围

S01 多智能体系统
S02 智能机器人
S03 复杂网络与复杂系统
S04 无人系统与群集行为
S05 事件与数据驱动控制
S06 拟人系统与人工生命
S07 鲁棒与自适应控制
S08 大数据与脑科学
S09 过程控制
S10 非线性系统与控制
S11 智能传感器与检测技术
S12 嵌入式系统与无线传感网络
S13 智能交通与控制
S14 深度学习与学习控制
S15 信息物理系统
S16 飞行器导航、制导与控制
S17 人工智能仿真技术
S18 智能制造与云制造
S19 伺服驱动与传动技术
S20 电力系统及其自动化
S21 模糊系统与神经网络
S22 航天智能发射系统
S23 5G与工业互联网
S24 其他

投稿要求

1.论文未曾在国内外期刊或会议上发表。
2.稿件写作必须使用英文，并严格按照LaTeX模板要求进行排版。
3.论文采用网上投稿，投稿系统网址为
https://easychair.org/conferences/?conf=cisc2023

重要日期

论文投稿截止日期	2023 年 4 月 30 日
论文录用通知日期	2023 年 6 月 20 日
会议注册/终稿提交截止日期	2023 年 7 月 10 日

会议网站 *http://sias.buaa.edu.cn*　　咨询邮箱 *cisc2023@126.com*

The 19th Chinese Intelligent Systems Conference

October 14-15, 2023, Ningbo, China

Call for Papers

Committees

General Chairs

Yingmin Jia, Beihang University

Xinmin Chen, NIMTE, Chinese Academy of Sciences

Organizing Committee Chairs

Jiqiang Wang, NIMTE, Chinese Academy of Sciences

Zengqiang Chen, Nankai University

Li Chai, Zhejiang University

Guoli Wang, Sun Yat-sen University

Program Committee Chairs

Yongling Fu, Beihang University

Tianguang Chu, Peking University

Donghai Li, Tsinghua University

Ku Kang, University of Science and Technology of China

Inviting Committee Chairs

Guangren Duan, Harbin Institute of Technology

Yi Chai, Chongqing University

Hengzhu Liu, National University of Defense Technology

Qinglin Sun, Nankai University

Awards Committee Chairs

Xuemei Ren, Beijing Institute of Technology

Tianping Zhang, Yangzhou University

Hongyong Yang, Ludong University

Zhongyi Hu, Wenzhou University

Dean Forum Chairs

Mou Chen, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics

Yuhua Cheng, University of Electronic Sci. & Tech of China

XinJiang Wei, Ludong University

Haisheng Li, Beijing Technology and Business University

Future Youth Forum Chairs

Liu Tao, Dalian University of Technology

Jian Chen, Zhejiang University

Fang Fang, North China Electric Power University

Lei Liu, Huazhong University of Science and Technology

Regional Committee Chairs

Qiang Cai, Beijing Technology and Business University

Zhonghua Miao, Shanghai University

Zhongxin Liu, Nankai University

Hongpeng Yin, Chongqing University

General Secretaries

Weicun Zhang, University of Science and Technology Beijing

Qiang Fu, Beijing University of Posts and Telecommunications

Lixia Yan, Beihang University

The Chinese Intelligent Systems Conference (CISC) is an annual conference sponsored by the Society of Intelligent Aerospace Systems (SIAS) of Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI) and co-sponsored by the Committee of Artificial Intelligence Simulation Technology (CAIST) of China Simulation Federation (CSF). It aims to provide a forum for scientists and engineers all over the world to present their new theoretical results and techniques in the field of intellgent systems and control. The 19th Chinese Intelligent Systems Conference (CISC2023) will be held from October 14 to 15, 2023, in Ningbo, Zhejiang, China.

CISC2023 is jointly organized by Ningbo Institute of Materials Technology & Engineering, Chinese Academy of Sciences, Beijing Institute of Precision Mechatronics and Controls, Laboratory of Aerospace Servo Actuation and Transmission, and Beihang University. All accepted papers will be published in Lecture Notes in Electrical Engineering by Springer, and indexed by EI. Taking this opportunity, we sincerely invite you to join us for this conference.

Conference Topics

S01 Multi-Agent Systems
S02 Intelligent Robots
S03 Complex Networks and Complex Systems
S04 Unmanned Systems and Swarm Behaviors
S05 Event-Triggered Control and Data-Driven Control
S06 Humanized Systems and Artificial Life
S07 Robust and Adaptive Control
S08 Big Data and Brain Science
S09 Process Control
S10 Nonlinear Systems and Control
S11 Intelligent Sensor and Detection Technology
S12 Embedded Systems and Wireless Sensor Networks
S13 Intelligent Transportation and Control
S14 Deep Learning and Learning Control
S15 Cyber-Physical Systems
S16 Guidance, Navigation and Control of Flight Vehicles
S17 Artificial Intelligence Simulation Technology
S18 Intelligent Manufacturing and Cloud Manufacturing
S19 Servo Actuation and Control
S20 Electric Power Systems and Automation
S21 Fuzzy Systems and Neural Networks
S22 Intelligent Transmitter Systems in Aerospace
S23 5G and Industrial Internet
S24 Others

Paper Submission

1. Submissions must be original and not under consideration elsewhere.
2. The papers must be written in English, and prepared according to the provided LATEX template.
3. All papers should be submitted via the conference website: *https://easychair.org/conferences/?conf=cisc2023*

Important Dates

Submission deadline:	April 30, 2023
Notification of acceptance:	June 20, 2023
Registration / Final submission:	July 10, 2023

Conference website: *http://sias.buaa.edu.cn*

If you have any question, please contact us at *cisc2023@126.com*.