

## 会议主席

方璐

清华大学

陈怡然

杜克大学

翟广涛

上海交通大学

## 程序主席

王真

英属哥伦比亚大学

王瑞平

中科院计算所

董伟生

西安电子科技大学

## 出版主席

吴乐

合肥工业大学

郭雨晨

清华大学

## 评奖委员会

郭霞

北京师范大学

赵健

军事科学院

## 国际联络主席

苗春燕

南洋理工大学

## 指导委员会

陈俊龙 陈熙霖

郭毅可 纪平

焦李成 李明

刘成林 刘德荣

刘宏 申恒涛

史元春 宋永端

孙富春 陶建华

王国胤 王卫宁

杨小康 张长水

张立华 朱松纯

朱文武 庄越挺

# CICAI 2021

## CAAI 国际人工智能会议

2021年5月29日-30日，中国杭州

网址: [cicai.ccai.cn](http://cicai.ccai.cn)

## 论文征集

CAAI国际人工智能会议将于2021年5月29日至30日在中国杭州举办。本届学术会议由中国人工智能学会主办，旨在建立全球化的国际学术交流平台，为全球科研工作者们提供跨学科交叉、跨领域交叉、跨地域交叉机遇，提升学术交流、产业交流的深度与广度，启发新思想、培养新力量、贯彻新理念、融入新格局、投身新时代。本届会议诚邀学术界与产业界同行围绕人工智能前沿理论与应用，分享新成果。主要领域包括（不限于）：

- 颠覆性人工智能理论框架的脑启发人工智能理论与方法
- 人工智能基础性理论与方法的机器学习、深度学习
- 自然场景视觉信息感知、计算与理解的计算机视觉
- 语音信息采集、计算与理解的自然语言处理
- 海量信息中知识提炼、表示与系统化的知识表示与推理
- 海量数据信息凝练、表示与深度分析的数据挖掘
- 人工智能理论、方法与技术应用的人工智能应用
- 人工智能的可解释性、可理解性、可验证性
- 人工智能与其他领域交叉
- 人工智能伦理
- 其他相关专题

CICAI2021投稿需为原创论文、英文撰写、单栏排版、长度不超过10页（正文）+2页（参考文献），本届会议将采用双盲审稿机制，录用论文由Springer出版社出版，EI收录。部分优秀论文将受邀在经过扩展后于《中国科学（英文版）》、《清华大学学报（英文版）》的期刊特辑进行发表。本届会议将采用线上、线下结合的模式举行。

## 时间节点

- 2021年4月18日 : 论文投稿截止
- 2021年5月8日 : 录用通知
- 2021年5月20日 : 正式版论文提交
- 2021年5月29日-30日 : 会议召开

## General Chairs

Lu Fang  
*Tsinghua Univ.*

Yiran Chen  
*Duke Univ.*

Guangtao Zhai  
*SJTU, China*

## Program Chairs

Jane Wang  
*Univ. of British Columbia*

Ruiping Wang  
*ICT-CAS, China*

Weisheng Dong  
*Xidian Univ.*

## Publication Chairs

Le Wu  
*Hefei Univ. of Tech.*

Yuchen Guo  
*Tsinghua Univ.*

## Award Committee

Xia Wu  
*Beijing Normal Univ.*

Jian Zhao  
*AMS, China*

## Int. Liaison Chair

Chunyan Miao  
*Nanyang Tech. Univ.*

## Advisory Committee

C. L. Philip Chen  
Xilin Chen  
Yike Guo  
Ping Ji  
Licheng Jiao  
Ming Li  
Chenglin Liu  
Derong Liu  
Hong Liu  
Hengtao Shen  
Yuanchun Shi  
Yongduan Song  
Fuchun Sun  
Jianhua Tao  
Guoyin Wang  
Weining Wang  
Xiaokang Yang  
Changshui Zhang  
Lihua Zhang  
Song-Chun Zhu  
Wenwu Zhu  
Yueting Zhuang

# CICAI 2021

## CAAI International Conference on Artificial Intelligence

May 29<sup>th</sup> - 30<sup>th</sup>, 2021, Hangzhou, China

Website: [cicai.caaai.cn](http://cicai.caaai.cn)

## Call for Papers

The CICAI 2021 will be held at Hangzhou, China on May 29<sup>th</sup>-30<sup>th</sup>. CICAI is organized by Chinese Association for Artificial Intelligence (CAAI). The aim of CICAI is to promote advanced research in AI, and foster scientific exchange between researchers, practitioners, scientists, students, and engineers in AI and its affiliated disciplines. Papers are solicited in, but not limited to the following areas:

- Brain Inspired Artificial Intelligence
- Machine Learning and Deep Learning
- Computer Vision
- Natural Language Processing
- Knowledge Representation and Reasoning
- Data Mining
- Applications of Artificial Intelligence
- Explainability, Understandability, and Verifiability of AI
- Multidisciplinary Research with AI
- AI Ethics, Privacy, Fairness and Security
- Other AI Related Topics

CICAI 2021 uses double-blind review. Manuscripts should be original, written in English, and in accordance with the standard Springer 1-column paper template (10-page of technical content + 2-page references). **All accepted papers will be EI indexed by Springer. Outstanding accepted papers will be invited to be extended and published in the special issues of “Science China Information Sciences”, and “Journal of Tsinghua University (Science and Technology)”.** CICAI 2021 will be a hybrid conference with both online and in-person presentations.

## Important Dates

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| • April 18 <sup>th</sup> , 2021                  | : Paper submission due       |
| • May 8 <sup>th</sup> , 2021                     | : Notification of acceptance |
| • May 20 <sup>th</sup> , 2021                    | : Camera-ready papers due    |
| • May 29 <sup>th</sup> - 30 <sup>th</sup> , 2021 | : Conference                 |