



2022中国人工智能大会

CHINESE CONGRESS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2022

10月29-31日 中国·长沙

程序册

指导单位：中国科学技术协会、中国科学院

主办单位：中国人工智能学会、长沙市人民政府

承办单位：湖南大学、长沙市科学技术局、湖南省计算机学会

协办单位：湖南省人工智能学会





大会简介

中国人工智能大会创办于2015年，是我国最早发起举办的人工智能大会，目前已成为我国人工智能领域规格最高、规模最大、影响力最强的专业会议之一。大会着力打造国际化的人工智能学术交流与合作平台，助力我国智能科技向更高水平的自立自强不断迈进。

2022年10月29-31日，由中国科学技术协会、中国科学院指导，中国人工智能学会、长沙市人民政府主办，湖南大学、长沙市科学技术局、湖南省计算机学会承办，湖南省人工智能学会协办的第八届中国人工智能大会在湖南长沙隆重举行。

本届大会以“湘聚智造·凝创未来”为主题，聚焦人工智能学术前沿与技术革新，关注智能制造产业新生态，精心打造1场主题论坛、1场尖峰对话、12场专题论坛以及5场同期活动。大会围绕“创新、产业、融合、变革”，以智赋能，以智增效，探索数智化转型新举措，联合无限生态，为产业发展注入新动能。

2021年3月，长沙正式获批建设国家新一代人工智能创新发展试验区，步入了探索人工智能创新发展的新领域。本届大会进驻长沙，将助力长沙搭建全国领先的人工智能创新平台，打造国家重要先进制造业高地。

金秋十月，硕果累累，期待与您“湘”约长沙，共启智造新时代。



CONTENTS 目录

大会指南 2

组织架构 3

日程一览 4

大会日程 / 嘉宾介绍 6

同期活动 53

合作单位 59

大会指南

欢迎参加“2022中国人工智能大会”！

为了让您有一个愉快的参会经历，请阅读以下参会指南：

会议时间

2022年10月29-31日

会议地点

长沙君悦酒店(湖南省长沙市天心区湘江中路36号)

会议签到

时间：10月29-31日 08:00 - 22:00

地点：长沙君悦酒店L层签到处

直播观看地址



会议用餐

请凭当日餐券就餐

请在完成签到后随身佩戴胸卡，它是您参会的唯一有效证件，请妥善保管，遗失不补。



组织架构

大会主席



戴琼海
国务院参事
CAAI理事长
中国工程院院士
清华大学信息学院院长、教授
CAAI/CAA Fellow



周志华
CAAI副理事长
欧洲科学院外籍院士
南京大学人工智能学院院长、教授
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow



杨强
CAAI名誉副理事长
加拿大工程院院士
加拿大皇家科学院院士
微众银行首席人工智能官
CAAI/AAAI/ACM/IEEE/AAAS Fellow

程序委员会主席



刘成林
CAAI副理事长
中科院自动化所副所长、研究员
IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow



李肯立
湖南大学副校长、教授
CCF Fellow



田奇
国际欧亚科学院院士
华为云人工智能领域首席科学家
IEEE/CAAI Fellow

组织委员会主席



王卫宁
CAAI专职秘书长
北京邮电大学研究员



何清
CAAI副秘书长
中科院计算所研究员
CAAI Fellow



陈爱斌
中南林业科技大学
计算机与信息工程学院
副院长、教授



何雯
CAAI副秘书长
军事科学院系统工程研究院
高级工程师

日程一览

10月30日		内容	会场
上午	09:00-09:30	开幕式	大宴会厅 (五层)
	09:30-11:30	主论坛主题报告	
	11:30-12:30	尖峰对话	
下午	14:00-17:40	机器人感知与智能交互专题论坛	大宴会厅2 (五层)
	13:30-18:10	智能制造专题论坛	沙龙厅 (五层)
	19:00-22:30	智能驾驶专题论坛	大宴会厅2 (五层)
	14:00-21:00	隐私计算与联邦学习产业论坛	线上会议
	14:00-17:00	智能医疗专题论坛	线上会议
	18:30-21:30	音乐元宇宙专题论坛	线上会议
10月31日		内容	会场
上午	09:00-12:00	主论坛主题报告	大宴会厅 (五层)
下午	14:00-17:25	AI+X范式下科教协同、产教融合与 人才培养专题论坛	大宴会厅1 (五层)
	14:00-17:00	智能软硬件专题论坛	大宴会厅2 (五层)
	14:00-18:00	机器学习前沿及应用专题论坛	沙龙厅 (五层)
	14:00-17:30	视觉与多模态智能专题论坛	君府1厅 (三层)
	14:00-18:00	自然语言理解与对话专题论坛	线上会议
	14:00-18:00	人机融合智能专题论坛	君府2厅 (三层)

*注：主题报告及专题论坛等最终设置将以会议举办时为准，大会组委会拥有最终解释权。

同期活动

10月29日		内容	会场
全天	09:00-18:00	中国科协“人工智能前沿交叉”青年科学家沙龙	沙龙厅 (五层)

10月30日		内容	会场
下午	14:00-17:30	人工智能与未来学校论坛	大宴会厅1 (五层)

10月31日		内容	会场
上午	09:00-12:00	元宇宙内容生态建设暨元宇宙人才培养论坛	君府2厅 (三层)
		昇思MindSpore行业与技术论坛暨 昇思生态城市行·长沙	沙龙厅 (五层)

10月30日

主题论坛

开幕式

大宴会厅

09:00-09:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
主持人:周志华 CAAI副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、教授 ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow			
09:00-09:30	致辞	蔡锋	长沙市人民政府副秘书长
		戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士 清华大学信息学院院长、教授、CAAI/CAA Fellow
		邓卫	湖南大学党委书记、教授
2022中国人工智能大会开幕仪式			

10月30日

主题报告

大宴会厅

09:30-11:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
主持人:周志华 CAAI副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、教授 ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow			
09:30-10:10	关于认知智能的一些思考	戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士 清华大学信息学院院长、教授、CAAI/CAA Fellow
主持人:李肯立 湖南大学副校长、教授、CCF Fellow			
10:10-10:50	智能制造时代的基础软件	廖湘科	中国工程院院士、国防科技大学研究员
10:50-11:30	智能机器人关键技术应用及发展趋势	王耀南	CAAI监事、中国工程院院士 湖南大学教授、CAAI/CAA/CCF Fellow



——| 嘉宾简介 |——

.....大会主席 / 致辞嘉宾 / 主题报告嘉宾



戴琼海

国务院参事、CAAI 理事长、中国工程院院士、清华大学信息学院院长、教授
CAAI/CAA Fellow

从人工智能立体视觉、计算成像到脑与认知开展了基础理论与关键技术系列研究。承担了国家“973 计划”、重大仪器和基础科学中心等项目。在 Cell、Nature Biotechnology、Nature Methods、Nature Photonics 等发表论文百余篇，培养研究生百余名。曾获国家技术发明一等奖、国家科技进步二等奖、全国高校黄大年式教师团队。

.....主题报告嘉宾



廖湘科

中国工程院院士、国防科技大学研究员

国务院学位委员会软件工程学科评议组召集人，国家级领军人才。长期从事高性能计算机系统软件与通用操作系统科研工作。主持或参与银河 2~5 四代巨型机和天河一号、二号，以及麒麟操作系统的研制，为我国高性能计算机系统研制跻身世界领先行列做出重要贡献。曾获国家科技进步特等奖 1 项、一等奖 3 项，部委级科技进步一等奖 8 项等。

.....主题报告嘉宾



王耀南

CAAI 监事、中国工程院院士、湖南大学教授、CAAI/CAA/CCF Fellow

机器人技术与智能控制领域专家。湖南大学机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室主任，CSIG 理事长。获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 4 项、省部级一等奖 11 项，获国家发明专利 70 余项。获得“全国高等学校优秀教师”“全国五一劳动奖章”“全国先进工作者”、第二届全国“创新争先奖”等荣誉称号。入选国家“百千万人才工程”，兼任教育部科技委能源与交通学部委员等职。

.....大会主席 / 开幕式和主题报告主持人



周志华

CAAI 副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、教授
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow

南京大学计算机系主任。Frontiers of Computer Science 主编、《中国科学：信息科学》副主编，2019 年国际人工智能大会 (AAAI) 和 2021 年国际人工智能联合大会 (IJCAI) 程序委员会主席。主要从事人工智能与机器学习研究，对集成学习、多标记和弱监督学习有重要贡献，获 IEEE 计算机学会 Edward J. McCluskey 技术成就奖、CCF 王选奖、CCF-ACM 人工智能奖等。

.....程序委员会主席 / 主题报告主持人



李肯立

湖南大学副校长、教授、CCF Fellow

研究兴趣包括高性能计算、并行与分布式处理等。主持国家及省部级项目 10 余项，发表论文 260 余篇。曾获国家科学技术创新团队奖、科技进步二等奖和省部级一等奖等 4 项。

10月30日

主题论坛

尖峰对话

人工智能发展新形势：机遇与挑战

大宴会厅

11:30-12:30

时间	嘉宾	单位及职务
----	----	-------

主持人:刘成林 CAAI副理事长、中科院自动化所副所长、研究员、IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow

11:30-12:30	戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士 清华大学信息学院院长、教授、CAAI/CAA Fellow
	廖湘科	中国工程院院士、国防科技大学研究员
	王耀南	CAAI监事、中国工程院院士、湖南大学教授、CAAI/CAA/CCF Fellow
	桂卫华	中国工程院院士、中南大学教授、CAAI/CAA Fellow
	周志华	CAAI副理事长、欧洲科学院外籍院士 南京大学人工智能学院院长、教授、ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow
	田奇	国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家 IEEE/CAAI Fellow

——| 嘉宾简介 |——



戴琼海

.....尖峰对话嘉宾

国务院参事、CAAI 理事长、中国工程院院士、清华大学信息学院院长、教授
CAAI/CAA Fellow

从人工智能立体视觉、计算成像到脑与认知开展了基础理论与关键技术系列研究。承担了国家“973 计划”、重大仪器和基础科学中心等项目。在 Cell、Nature Biotechnology、Nature Methods、Nature Photonics 等发表论文百余篇，培养研究生百余名。曾获国家技术发明一等奖、国家科技进步奖二等奖、全国高校黄大年式教师团队。



廖湘科

.....尖峰对话嘉宾

中国工程院院士、国防科技大学研究员

国务院学位委员会软件工程学科评议组召集人，国家级领军人才。长期从事高性能计算机系统软件与通用操作系统科研工作。主持或参与银河 2~5 四代巨型机和天河一号、二号，以及麒麟操作系统的研制，为我国高性能计算机系统研制跻身世界领先行列做出重要贡献。曾获国家科技进步特等奖 1 项、一等奖 3 项，部委级科技进步一等奖 8 项等。



——| 嘉宾简介 |——



王耀南

.....**尖峰对话嘉宾**

CAAI 监事、中国工程院院士、湖南大学教授、CAAI/CAA/CCF Fellow

机器人技术与智能控制领域专家。湖南大学机器人视觉感知与控制技术国家工程实验室主任，CSIG 理事长。获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 4 项、省部级一等奖 11 项，获国家发明专利 70 余项。获得“全国高等学校优秀教师”“全国五一劳动奖章”“全国先进工作者”、第二届全国“创新争先奖”等荣誉称号。入选国家“百千万人才工程”，兼任教育部科技委能源与交通学部委员等职。



桂卫华

.....**尖峰对话嘉宾**

中国工程院院士、中南大学教授、CAAI/CAA Fellow

长期致力于复杂有色金属生产过程控制理论、技术和工程应用研究，突破了铜铝铅锌等有色金属冶炼及铝加工过程的自动化关键技术问题，应用成效显著。曾获国家科技进步二等奖 3 项、省部级科技进步奖 15 项，以及何梁何利基金科学与技术进步奖、湖南光召科技奖、中国过程控制技术贡献奖、全国优秀科技工作者、中国有色金属工业优秀科技工作者等奖项和荣誉称号。



周志华

.....**尖峰对话嘉宾**

**CAAI 副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、教授
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow**

南京大学计算机系主任。Frontiers of Computer Science 主编、《中国科学：信息科学》副主编，2019 年国际人工智能大会 (AAAI) 和 2021 年国际人工智能联合大会 (IJCAI) 程序委员会主席。主要从事人工智能与机器学习研究，对集成学习、多标记和弱监督学习有重要贡献，获 IEEE 计算机学会 Edward J. McCluskey 技术成就奖、CCF 王选奖、CCF-ACM 人工智能奖等。



田奇

.....**程序委员会主席 / 尖峰对话嘉宾**

国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家、IEEE/CAAI Fellow

国家重大人才工程专家，国家海外杰青，IEEE TMM、TCSVT 等多个期刊编委。曾任华为诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖，多媒体领域 10 大最具影响力的学者。发表文章 650 余篇，谷歌学术引用 3.65 万次，H 指数 89。



刘成林

.....**程序委员会主席 / 尖峰对话主持人**

CAAI 副理事长、中科院自动化所副所长、研究员、IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow

模式识别国家重点实验室主任，中国科学院大学人工智能学院副院长，国际模式识别学会副主席，中国自动化学会模式识别与机器智能专委会主任。研究兴趣包括模式识别、机器学习、文档图像分析等。Pattern Recognition 和《自动化学报》副主编，Int. J. Document Analysis and Recognition、Cognitive Computation 等期刊编委。

10月31日

主题报告

📍 大宴会厅

🕒 09:00-12:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
主持人:杨 强 CAAI名誉副理事长、加拿大工程院院士、加拿大皇家科学院院士、微众银行首席人工智能官 CAAI/AAAI/ACM/IEEE/AAAS Fellow			
09:00-09:40	2022年的计算机视觉—挑战问题和潜在方向	田 奇	国际欧亚科学院院士 华为云人工智能领域首席科学家 IEEE/ CAAI Fellow
09:40-10:20	On the engineering of social values	Carles Sierra	欧洲人工智能联盟主席、西班牙国家研究委员会人工智能研究所所长、教授
10:40-11:20	Learning with few examples and many background concepts	Stephen Muggleton	英国皇家工程院院士、伦敦帝国理工学院教授 南京大学兼职教授、AAAI/IET/EurAI Fellow
11:20-12:00	Recent Work at the TVG in Oxford	Philip Torr	英国皇家工程院院士、牛津大学教授 FRS Fellow

——| 嘉宾简介 |——



田 奇

.....主题报告嘉宾

国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家、IEEE/ CAAI Fellow
国家重大人才工程专家，国家海外杰青，IEEE TMM、TCSVT 等多个期刊编委。曾任华为诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖，多媒体领域 10 大最具影响力的学者。发表文章 650 余篇，谷歌学术引用 3.65 万次，H 指数 89。



Carles Sierra

.....主题报告嘉宾

欧洲人工智能联盟主席、西班牙国家研究委员会人工智能研究所所长、教授
致力于人工智能方向的研究，具体领域包括知识表示、拍卖理论、电子虚拟机构、自主智能体、多智能体系统和协议技术等。曾任自主智能体方向期刊 JAAMAS 主编。2011 年在巴塞罗那组织召开了人工智能领域顶会 IJCAI，2017 年墨尔本 IJCAI 会议的程序委员会主席。2019 年荣获 ACM/SIGAI 智能体研究奖。



——| 嘉宾简介 |——

.....主题报告嘉宾



Stephen Muggleton

英国皇家工程院院士、伦敦帝国理工学院教授、南京大学兼职教授
AAAI/IET/EurAI Fellow

皇家工程院机器学习方向研究主席，皇家工程院研究教授，国际机器学习学会指导委员会委员，国际公认的归纳逻辑程序设计的创始人。主要从事机器学习理论、实践与应用方面的研究，并将机器学习应用在生物学预测任务上，同时在归纳逻辑程序设计和概率归纳逻辑程序设计领域做出了突出贡献。

.....主题报告嘉宾



Philip Torr

英国皇家工程院院士、牛津大学教授、FRS Fellow

新牛津 OxSight 董事，Five AI 首席科学顾问，图灵人工智能世界领先研究员。主要研究方向是计算机视觉和机器学习领域，负责领导牛津机器人研究所的托尔视觉小组。获视觉领域最高荣誉奖马尔奖，BMVC 2010 和 ECCV 2010 最佳科学论文奖。参与的 2D3 发布的 Boujou 算法设计获得了包括计算机图形世界创新奖、IABM Peter Wayne 奖、CATS 创新奖和技术 EMMY 等奖项。

.....大会主席 / 主题报告主持人



杨 强

CAAI 名誉副理事长、加拿大工程院院士、加拿大皇家科学院院士
微众银行首席人工智能官、CAAI/AAAI/ACM/IEEE/AAAS Fellow

香港科技大学计算机与工程系讲座教授和前系主任，AAAI-2021 大会主席，国际人工智能联合会 (IJCAI) 理事会前主席，香港人工智能与机器人学会 (HKSAIR) 理事长，智能投研技术联盟 (ITL) 和开放群岛开源社区 (OI) 主席，ACM TIST 和 IEEE TRANS on BIG DATA 创始主编。领衔全球迁移学习和联邦学习研究及应用，著作包括《迁移学习》《联邦学习》《隐私计算》和《联邦学习实战》等。

10月30日

专题论坛

机器人感知与智能交互专题论坛

主办单位:中国人工智能学会

大宴会厅2

14:00-17:40

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:葛树志 新加坡工程院院士、新加坡国立大学教授、IEEE/IFAC/IET Fellow
刘宏 CAAI副理事长、北京大学教授、CAAI Fellow

主持人:冷晓琨 哈尔滨工业大学教授、乐聚机器人董事长

14:00-14:10	论坛主席致辞		
14:10-14:40	Robotic Perception and Intelligent Interaction	葛树志	新加坡工程院院士、新加坡国立大学教授 IEEE/IFAC/IET Fellow
14:40-15:10	智能机器人感知与控制	谭民	中科院自动化所研究员、国家杰青获得者 CAAI Fellow
15:10-15:40	机器人智能感知与人机协同的小样本学习方法	徐昕	国防科技大学智能科学学院教授 国家杰青获得者
15:40-16:10	博弈机器人中的智能交互技术	王轩	CAAI青工委名誉主任 哈尔滨工业大学(深圳)教授、鹏城实验室研究员
16:10-16:40	以AI芯片构建机器人智能感知与交互能力	郑文先	深圳云天励飞技术股份有限公司副总裁
16:40-17:10	机器人仿生感知与自主学习	刘宏	CAAI副理事长、北京大学教授、CAAI Fellow
17:10-17:40	多场景下机器人感知与自主学习应用落地	冷晓琨	哈尔滨工业大学教授、乐聚机器人董事长

——| 嘉宾简介 |——



葛树志

.....论坛主席 / 报告嘉宾

新加坡工程院院士、新加坡国立大学教授、IEEE/IFAC/IET Fellow

新加坡国立大学电子与计算机工程系教授，功能性智能材料研究院首席研究员，及中国青岛大学未来研究所（IFF）创始名誉主任，亚洲控制协会（ACA）预备主席（President Elec）2022-2024，IJSR, Springer-Nature 创始主编及多个知名国际期刊副主编。主要研究方向是机器人、智能控制、人工智能、功能材料和转化等。合著 8 本著作并发表 600 多篇国际期刊和会议论文。



刘宏

.....论坛主席 / 报告嘉宾

CAAI 副理事长、北京大学教授、CAAI Fellow

国家“万人计划”首批专家、国家“十三五”重点研发计划“智能机器人”总体组专家、国家“中青年科技创新领军人才”。北京大学深圳研究生院科研处处长、智能机器人开放实验室主任。全国智能机器人创新联盟副理事长，深圳市政协委员。先后承担 20 余项国家“863 计划”“973 计划”课题和国家自然科学基金等重要科研项目。获国家航天科技进步奖、吴文俊人工智能科学技术奖、日内瓦国际发明博览会奖、CAAI 最佳青年科技成果奖等荣誉。



谭民

.....报告嘉宾

中科院自动化所研究员、国家杰青获得者、CAAI Fellow

基金委创新研究群体负责人，国务院学位委员会控制科学与工程学科评议组成员。主要在智能机器人系统、仿生机器人系统等方面开展研究工作，发表 SCI 期刊论文 100 余篇，授权国家发明专利 50 余项。担任多个学术期刊的编委，担任多个专业委员会的委员。



徐昕

.....报告嘉宾

国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者

中国自动化学会自适应动态规划与强化学习专业委员会副主任、中国指挥与控制学会无人系统专业委员会副主任。主要从事智能无人系统的自主控制与机器学习等方面研究，主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目课题、973 项目课题等 20 余项。出版专著 2 部，发表 SCI 论文 100 余篇。获国家自然科学基金二等奖 1 项、湖南省自然科学一等奖 2 项，湖南省科技创新团队奖 1 项。

——| 嘉宾简介 |——



王 轩

.....报告嘉宾

CAAI 青工委名誉主任、哈尔滨工业大学（深圳）教授、鹏城实验室研究员

广东省安全智能重点实验室主任，广东省人工智能与机器人学会监事长，广东省计算机学会副理事长，深圳市计算机学会理事长。主持或参与国家科技重大专项项目、国家重点研发计划项目、国家自然科学基金（重点）基金项目、国家 863 计划项目、军委科技委项目、总装备部重点项目、广东省科技计划项目等。获教育部二等奖、航天部二等奖、省发明一等奖、深圳市科技创新奖、深圳市科技进步奖。



冷晓琨

.....报告嘉宾 / 主持人

哈尔滨工业大学教授、乐聚机器人董事长

主要研究方向为欠驱动足式机器人控制、机器人环境感知与决策。国家科技专家库专家，广东省数字产业联合会副会长，曾获中国青年创业奖、全国优秀共青团员等荣誉。



郑文先

.....报告嘉宾

深圳云天励飞技术股份有限公司副总裁

广东省人工智能学会副秘书长，深圳青年联合会委员。深圳地方领军人才。全面负责云天励飞的战略规划制定、运营管理、区域拓展、公共事务、品牌策划和知识产权等工作。先后促成了云天励飞与深圳市政府办公厅以及多地公安、高校的战略合作，加速推动了云天励飞在成都、青岛、长沙、南京等地的战略布局和业务拓展。

10月30日

专题论坛

智能制造专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
 承办单位：中南大学自动化学院、国家超级计算长沙中心

沙龙厅

13:30-18:10

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席：阳春华 中南大学自动化学院院长、教授、国家杰青获得者、IEEE/CAA Fellow
唐卓 国家超级计算长沙中心总工程师、湖南大学岳麓学者特聘教授、国家杰青获得者

主持人：唐卓 国家超级计算长沙中心总工程师、湖南大学岳麓学者特聘教授、国家杰青获得者

13:30-13:40	致 辞	桂卫华	中国工程院院士、中南大学教授 CAAI/CAA Fellow
13:40-14:10	工业时序大数据技术与应用	王建民	清华大学软件学院院长、教授、国家杰青获得者 国家级领军人才
14:10-14:40	数字孪生装备探索与实践	陶 飞	国际交叉科学研究院党委书记 北京航空航天大学科学技术研究院副院长
14:40-15:10	面向流程智能制造的工业互联网关键技术与应用探索	阳春华	中南大学自动化学院院长、教授 国家杰青获得者、IEEE/CAA Fellow
15:10-15:40	工业信息物理系统的 信息安全防护	周纯杰	华中科技大学人工智能与自动化学院副院长 华中卓越学者特聘教授

主持人：阳春华 中南大学自动化学院院长、教授、国家杰青获得者、IEEE/CAA Fellow

15:40-16:10	高性能计算服务化与 工业应用	唐 卓	国家超级计算长沙中心总工程师 湖南大学岳麓学者特聘教授、国家杰青获得者
16:10-16:40	再谈零样本学习方法与 工业过程故障诊断应用	赵春晖	浙江大学求是特聘教授、国家杰青获得者
16:40-17:10	工业互联网：新兴技术展望	任 磊	北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院 教授、国家杰青获得者
17:10-17:40	智能制造系统集成关键技术 现状与展望	惠恩明	华中科技大学工业互联网研究所所长、研究员
17:40-18:10	三一智能制造实践	刘 岩	三一重工高级副总经理、智能制造总部副总监 智能制造研究院院长

——| 嘉宾简介 |——



阳春华

……………论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

中南大学自动化学院院长、教授、国家杰青获得者、IEEE/CAA Fellow
新世纪百千万人才国家级人选；IFACMMM 技术委员会副主席，CAA 女科技工作者工委会主任，IEEE Trans. on Industrial Electronics、IEEE Trans. on Mechatronics 等期刊编委。主要从事智能自动化控制系统、流程工业智能制造研究。出版学术专著 3 部，发表 SCI 论文 200 余篇，授权国家发明专利 100 余项。曾获国家技术发明二等奖 1 项、国家科技进步二等奖 4 项。



唐卓

……………论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

国家超级计算长沙中心总工程师、湖南大学岳麓学者特聘教授、国家杰青获得者
国家级领军人才。长期从事高性能计算和云计算的教学与科研工作。先后主持国家重点研发计划等国家及省部级课题 10 余项。发表学术论文 110 余篇，授权发明专利 20 余项。牵头制定并发布云计算技术省部级通用标准 1 项。中国云计算基础架构开发者大会发起人和首任主席。曾获国家科技进步二等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖、中国产学研合作创新成果一等奖。



桂卫华

……………致辞嘉宾

中国工程院院士、中南大学教授、CAAI/CAA Fellow
长期致力于复杂有色金属生产过程控制理论、技术和工程应用研究，突破了铜铝铅锌等有色金属冶炼及铝加工过程的自动化关键技术问题，应用成效显著。曾获国家科技进步二等奖 3 项、省部级科技进步奖 15 项，以及何梁何利基金科学与技术进步奖、湖南光召科技奖、中国过程控制技术贡献奖、全国优秀科技工作者、中国有色金属工业优秀科技工作者等奖项和荣誉称号。



王建民

……………报告嘉宾

清华大学软件学院院长、教授、国家杰青获得者、国家级领军人才
清华大学学术委员会委员，大数据系统软件国家工程实验室执行主任，工业大数据系统与应用北京市重点实验室主任；享受国务院政府特殊津贴专家。研究领域为工业数据软件，在工业大数据软件体系架构、物联网时序数据库管理系统等方面取得创新性成果，先后获得国家科技进步奖 2 次、省部级技术发明 / 科技进步一等奖 4 次。

——| 嘉宾简介 |——



陶 飞

.....报告嘉宾

国际交叉科学研究院党委书记、北京航空航天大学科学技术研究院副院长
国家智能制造专家委员会委员、中国机械工程学会理事，从事智能制造与装备、数字孪生等教研工作。成果获国家科技进步二等奖（排名 1）、中国青年科技奖等。第一作者出版专著 5 部，在 Nature 等期刊发表 ESI 高被引论文 30 余篇；被引用 2.5 万余次；先后入选科睿唯安全球高被引学者、Elsevier 中国高被引学者，美国 SME 智能制造全球 Top20 最具影响力学者。



周纯杰

.....报告嘉宾

华中科技大学人工智能与自动化学院副院长、华中卓越学者特聘教授
教育部高等学校自动化类专业教学指导委员会委员，武汉市自动化学会理事长。主要研究方向为工业互联网及工业信息物理系统安全。先后主持国家自然科学基金国家重大科研仪器研制项目、国家自然科学基金重点项目，科技部国家重点研发计划项目课题等。在国内外重要期刊或会议上发表学术论文 40 余篇，IEEE trans 等国际一流期刊发表长文 20 余篇。宝钢优秀教师奖获得者。



赵春晖

.....报告嘉宾

浙江大学求是特聘教授、国家杰青获得者
主要研究方向为工业应用领域的统计机器学习和数据挖掘。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划、省级项目和企业合作项目等科研项目 20 余项。国际权威期刊发表一作 / 通讯高水平 SCI 研究论文 180 多篇。曾获教育部自然科学奖、浙江省首届青年科技奖等多项省部级奖，中国自动化学会自然科学一等奖和首届青年女科学家奖等十余项学术奖。



任 磊

.....报告嘉宾

北京航空航天大学自动化科学与电气工程学院教授、国家杰青获得者
长期从事工业互联网与智能制造、工业大数据与工业人工智能科研与教学工作。主持国家自然科学基金重大研究计划、国家重点研发计划课题等国家级及省部级项目 20 余项，主持或参与制订国际 / 国家 / 行业标准 10 余项，在 IEEE 汇刊等刊物发表论文 100 余篇，多项核心技术获转化应用，获省部级奖励一等奖和二等奖 4 项。

——| 嘉宾简介 |——



惠恩明

.....报告嘉宾

华中科技大学工业互联网研究所所长、研究员

中国机床工具工业协会特聘专家。长期从事工业大数据、数字孪生、工业操作系统、组态软件平台等研发工作。参与多项国家智能制造示范工程项目，包括国家科技重大专项等 10 余个项目。授权国际发明专利 4 项、国家发明专利 30 余项，主持、参与撰写专著 2 项和研发标准 7 项。



刘岩

.....报告嘉宾

三一重工高级副总经理、智能制造总部副总监、智能制造研究院院长

多年从事数字化相关工作，在互联相关技术、离散制造业、工业软件方面有丰富经验。负责三一智能制造体系规划，灯塔工厂建设，自主工业软件设计、开发及应用，三现视频智能应用，设备互联及智能数据应用；推动三一制造域的数字化转型，实现制造体系的自动化、柔性化、智能化，持续缩短交付周期、降本提效，提升整体运营水平。

10月30日

专题论坛

智能驾驶专题论坛

主办单位:中国人工智能学会
承办单位:国防科技大学智能科学学院、湖南大学

📍 大宴会厅2

🕒 19:00-22:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席: 徐 昕 国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者
李智勇 湖南大学机器人学院常务副院长、岳麓学者特聘教授

主持人: 徐 昕 国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者

19:00-19:30	驾驶任务引导的场景理解与情境预测	薛建儒	西安交通大学教授、国家级领军人才 CAA Fellow
19:30-20:00	高体验感的智能驾驶决策与控制方法研究	高振海	吉林大学汽车工程学院院长 汽车仿真与控制国家重点实验室主任
20:00-20:30	自动驾驶的挑战和机遇	马 潍	希迪智驾CEO

主持人: 李智勇 湖南大学机器人学院常务副院长、岳麓学者特聘教授

20:30-21:00	动态干扰环境下园区无人驾驶可靠定位方法研究	杨 明	CAAI智能机器人专委会副主任 上海交通大学密西根学院代理院长、长聘教授
21:00-21:30	用于高级别自动驾驶的集成式决策与控制技术	李升波	清华大学车辆与运载学院副院长、长聘教授
21:30-22:00	智能驾驶在无缝化移动服务的应用与实践探索	曹 恺	东风悦享科技有限公司首席技术官、高级工程师

22:00-22:30	Panel 智能驾驶落地应用与可解释通用人工智能		
-------------	---------------------------------	--	--

——| 嘉宾简介 |——

.....论坛主席 / 主持人



徐昕

国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者

中国自动化学会自适应动态规划与强化学习专业委员会副主任、中国指挥与控制学会无人系统专业委员会副主任。主要从事智能无人系统的自主控制与机器学习等方面研究，主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目课题、973 项目课题等 20 余项。出版专著 2 部，发表 SCI 论文 100 余篇。获国家自然科学基金二等奖 1 项、湖南省自然科学一等奖 2 项，湖南省科技创新团队奖 1 项。

.....论坛主席 / 主持人



李智勇

湖南大学机器人学院常务副院长、岳麓学者特聘教授

主要研究兴趣包括模式识别与计算机视觉、机器学习与大数据分析等，长期从事自动驾驶、自主无人系统技术研究。主持国家自然科学基金重点、面上和重点研发计划等课题。在 IEEE TIP、TNNLS、TKDE、TPDS、TITS、《计算机学报》《自动化学报等》期刊发表论文 100 多篇。

.....报告嘉宾



薛建儒

西安交通大学教授、国家级领军人才、CAA Fellow

主要研究领域为计算机视觉、模式识别与机器学习、无人驾驶与混合增强智能等，发表国际期刊和会议论文 100 余篇。获国家自然科学基金二等奖、国家技术发明二等奖、IEEE ITS 学会杰出研究团队奖（2014 年）、亚洲计算机视觉会议最佳应用论文奖奖项。

.....报告嘉宾



高振海

吉林大学汽车工程学院院长、汽车仿真与控制国家重点实验室主任

主要研究方向为汽车智能驾驶与智能人机交互。国家“节能与新能源汽车技术路线图”战略咨询委员会委员、中国智能网联汽车产业技术创新联盟特聘专家及中国汽车工程学会汽车技术教育分会主任等。发表 SCI/EI 学术论文 80 篇，授权发明专利 56 项（11 项转化），出版学术著作 5 部；获“电动自动驾驶汽车关键技术研究及示范运行”国家重点研发计划、“汽车智能驾驶辅助系统开发”千万级行业重大工程项目、美国 Ford 公司“汽车智能安全座椅”国际合作项目等一批国家、省部级与行业的重大科研项目；获中国汽车工业科技进步一等奖、中国汽车工业优秀科技人才奖、全国优秀科技工作者等奖励。



——| 嘉宾简介 |——

.....报告嘉宾



马 淮

希迪智驾 CEO

主要研究方向包括无线通信、人工智能、电动汽车和传感器阵列。拥有 20 余年美国硅谷大型跨国公司高管和创立 2 个初创公司经历，资深硅谷专家。

.....报告嘉宾



杨 明

CAAI 智能机器人专委会副主任、上海交通大学密西根学院代理院长、长聘教授

校智能网联电动汽车创新中心副主任，全国宝钢优秀教师，上海市领军人才，IEEE Transactions on Intelligent Vehicles 期刊 Associate Editor。长期从事无人车和智能机器人等方面教学与研究工作。在国内外学术刊物上发表论文 200 余篇，授权国家发明专利 50 余项。曾获上海市技术发明一等奖、教育部技术发明奖等。

.....报告嘉宾



李升波

清华大学车辆与运载学院副院长、长聘教授

主要研究方向为智能网联汽车、自动驾驶汽车、强化学习、最优控制与估计等。入选国家级高层次人才项目、交通部中青年科技创新领军人才、首届北京市自然科学基金杰青等。发表 SCI/EI 论文 130 多篇，引用超过 1.25 万次，入选 ESI 高引 12 篇，国内外学术会议优秀论文奖 9 次。兼任 IEEE OJ ITS 高级副主编、IEEE Trans on ITS/IEEE ITS Mag 副主编等。

.....报告嘉宾



曹 恺

东风悦享科技有限公司首席技术官、高级工程师

主要从事智能网联、电子电气架构、智能交通方面的研究。中国智能网联汽车产业联盟智能感知组副组长，东风汽车集团智能网联专家委员。目前主持和参与国家和省部级课题 6 项，发表 SCI/EI 论文 10 余篇，发明专利 40 余项。

10月30日

专题论坛

隐私计算与联邦学习产业论坛

主办单位:中国人工智能学会

承办单位:FATE开源社区

线上会议

14:00-21:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席: 范力欣 微众银行人工智能首席科学家

陶大程 澳大利亚科学院院士、新南威尔士皇家学院院士、京东探索研究院院长、ACM/AAAS/IEEE Fellow

主持人: 潘菲 联邦学习开源社区FATE运营专委会主席

14:00-14:30	可信联邦学习	杨强	CAAI名誉副理事长、加拿大工程院院士 加拿大皇家科学院院士、微众银行首席人工智能官 CAAI/AAAI/ACM/IEEE/AAAS Fellow
14:30-15:00	面向医工交叉的联邦计算协作平台	陈益强	中科院计算所所务委员/研究员 智能研究部主任、国家级领军人才
15:00-15:30	隐私计算的前沿技术与金融实践	肖京	平安集团首席科学家
15:30-16:00	大模型时代的隐私保护	谢幸	微软亚洲研究院首席研究员、IEEE/CCF Fellow
16:00-16:30	联邦学习助力城市数据一网共享	张钧波	京东科技数字城市群高级总监 京东智能城市研究院人工智能实验室主任

主持人: 范力欣 微众银行人工智能首席科学家

16:30-17:30	Panel 可信联邦学习	张钧波	京东科技数字城市群高级总监、京东智能城市研究院人工智能实验室主任
		刘洋	清华大学智能产业研究院副教授、副研究员
		巫祖萍	中国电信研究院 IEEE SPFML-WG IEEE C/AISC/FTFML 标准主席
		范晓亮	数字福建城市交通大数据研究所(厦门大学) 常务副所长
		郑亮	成都超算中心高性能计算部部长



时间	内容	嘉宾	单位及职务
主持人:潘菲 联邦学习开源社区FATE运营专委会主席			
18:30-19:00	从隐私保护的机器学习到隐私保护的优化与决策	金耀初	欧洲科学院院士、比勒菲尔德大学洪堡人工智能讲席教授、IEEE Fellow
19:00-19:30	隐私计算在营销领域的最新实践:案例与模式	王礼斌	腾讯云隐私计算专家工程师
19:30-20:00	联邦学习系统中的效率-安全-性能平衡探索	刘洋	清华大学智能产业研究院副教授、副研究员
20:00-20:30	隐私计算构筑数据要素市场安全体系	韩祖利	百度数据安全副总经理、百度安全产品总经理
20:30-21:00	FATE联邦学习开源项目的技术演进及生态发展	张海宁	FATE开源项目开发专委会主席 VMware中国研发中心技术总监

.....论坛主席 / 主持人



范力欣

微众银行人工智能首席科学家

IEEE 可解释人工智能标准制定组主席。主要研究领域包括机器学习和深度学习、隐私计算和联邦学习、计算机视觉和模式识别、图像和视频处理、数据可视化和渲染、智能人机界面等。在国际期刊和会议上发表学术论文 70 多篇，拥有国内外专利近百项。长期参加 NIPS/NeurIPS、ICML、CVP 等顶级人工智能会议并任 AAAI 领域主席。

.....论坛主席



陶大程

**澳大利亚科学院院士、新南威尔士皇家学院院士、京东探索研究院院长
ACM/AAAS/IEEE Fellow**

欧洲科学院外籍院士、京东集团高级副总裁、悉尼大学数字科学研究所顾问兼首席科学家。连续 7 年入选科睿唯安“全球高被引科学家”；在 Guide2Research.com 评选的“计算机科学与电子学”类 H 指数最佳科学家排行榜上，世界排名第 53。荣获 IEEE Computer Society Edward J McCluskey 技术成就奖、IEEE ICDM 研究贡献奖、悉尼科技大学校长奖章和校长杰出研究贡献奖，两度荣获澳大利亚尤里卡奖，被《澳大利亚人报》列入“终身成就排行榜”。

——| 嘉宾简介 |——

.....大会主席 / 报告嘉宾



杨强

CAAI 名誉副理事长、加拿大工程院院士、加拿大皇家科学院院士
微众银行首席人工智能官、CAAI/AAAI/ACM/IEEE/AAAS Fellow

香港科技大学计算机与工程系讲座教授和前系主任，AAAI-2021 大会主席，国际人工智能联合会 (IJCAI) 理事会前主席，香港人工智能与机器人学会 (HKSAIR) 理事长，智能投研技术联盟 (ITL) 和开放群岛开源社区 (OI) 主席，ACM TIST 和 IEEE TRANS on BIG DATA 创始主编。领衔全球迁移学习和联邦学习研究及应用，著作包括《迁移学习》《联邦学习》《隐私计算》和《联邦学习实战》等。

.....报告嘉宾



陈益强

中科院计算所所务委员 / 研究员、智能研究部主任、国家级领军人才

移动计算与新型终端北京市重点实验室主任，泛在计算系统研究中心主任。从事人工智能和普适计算方向研究，在 IEEE TKDE、AAAI 等人工智能与普适计算领域国际重要期刊和会议上发表论文 200 余篇，获得包括 IJCAI-FL 最佳应用论文奖，IJIT 十五周年最佳论文奖等在内的会议最佳论文奖 6 项。申请发明专利 100 余项，授权 50 余项。相关成果获得国家及省部级科技奖项 7 项。

.....报告嘉宾

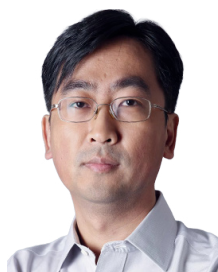


肖京

平安集团首席科学家

深圳政协委员，先后在爱普生美国研究院及美国微软公司担任高级研发管理职务。发表学术论文 249 篇，美国授权专利 101 项，中国授权专利 155 项，参与及承担国家级项目 11 项，获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖，上海市科技进步奖一等奖，中国专利优秀奖，广东省专利优秀奖，以及吴文俊人工智能“杰出贡献奖”。

.....报告嘉宾



谢幸

微软亚洲研究院首席研究员、IEEE/CCF Fellow

他的团队在数据挖掘、社会计算和普适计算等领域展开研究，发表 300 余篇学术论文，共被引用 4 万余次。2019 年获 ACM SIGSPATIAL 十年影响力论文奖，2020 年获 ACM SIGSPATIAL 十年影响力论文荣誉奖，2021 年获 ACM SIGKDD China 时间检验论文奖，2022 年获 ACM SIGKDD 时间检验论文奖。



——| 嘉宾简介 |——

.....报告嘉宾 /Panel 嘉宾



张钧波

京东科技数字城市群高级总监、京东智能城市研究院人工智能实验室主任
主要从事时空数据挖掘与人工智能、城市计算、联邦学习方面研究。发表论文 60 余篇，论文谷歌引用 6 000 余次，单篇最高引用 1 300 余次。担任 ACM TIST 编委。连续两年入选 AI 2000 人工智能全球最具影响力学者提名，均在“经典 AI 全球最具影响力学者”榜单中位列全球前 30。荣获教育部自然科学二等奖，CCF 科学技术奖科技进步杰出奖，连续两届荣获中国专利优秀奖。

.....报告嘉宾 /Panel 嘉宾



刘洋

清华大学智能产业研究院副教授、副研究员
曾任深圳前海微众银行股份有限公司资深研究员、联邦学习研究团队负责人。拥有 30 余项国际国内授权专利，并在 Nature、AAAI、IJCAI、USENIX、ACM TIST 等知名学术期刊发表科研成果。《联邦学习》和《Federated Learning》的主要作者之一。担任 ACM TIST 期刊编委，曾担任 IEEE Intelligent Systems, IEEE TBD 等期刊客座编辑。曾获 CCF 科学技术奖科技进步杰出奖，AAAI 人工智能创新奖等多个奖项，获评 MIT TR 中国隐私计算科技创新人物。

.....Panel 嘉宾



巫祖萍

中国电信研究院 IEEE SPFML-WG、IEEE C/AISC/FTFML 标准主席
中国电信股份有限公司研究院研究员。主要研究方向为联邦学习、隐私计算、泛智能移动终端。她参与和主导了多项 IEEE 的 AI 标准，推动各界对联邦学习的隐私和安全达成共识，建立联邦学习的隐私和安全评级架构，同时担任 IEEE C/AISC/SPFML-WG 和 IEEE C/AISC/FTFML 工作组主席。

.....Panel 嘉宾



范晓亮

数字福建城市交通大数据研究所（厦门大学）常务副所长
厦门大学信息学院高级工程师。主要从事图联邦学习方向的研究。主持 3 项国家自然科学基金、百度、腾讯、厦门轨道集团等产学研项目，牵头高等教育隐私计算团体标准。在 AAAI、IJCAI、TMC 等会议期刊发表论文 70 篇。IEEE 高级会员，CCF 高级会员，CCF 服务计算专委会执委。

.....Panel 嘉宾



郑亮

成都超算中心高性能计算部部长
主要研究方向为高性能工业软件研发和计算地球动力学应用，曾在 ITASCA、ETH Zurich、AF Consult、中石油、中科院等单位从事计算应用软件开发工作，主持或参与高性能计算领域重大项目 10 余项，发表学术论文 13 篇，参与出版图书 3 本。

——| 嘉宾简介 |——



金耀初

.....报告嘉宾

欧洲科学院院士、比勒菲尔德大学洪堡人工智能讲席教授、IEEE Fellow

英国萨里大学计算智能杰出讲席教授，芬兰国家技术创新局“芬兰杰出教授”。长期从事人工智能与计算智能的理论、算法和工程应用研究，已发表学术论文 500 余篇，论文被引用总次数 3.4 万余次，入选 Web of Science 2019、2020、2021 年度“全球高被引科学家”。



王礼斌

.....报告嘉宾

腾讯云隐私计算专家工程师

其带领团队研发的腾讯云隐私计算产品，获得 2020 年度大数据行业创新产品，2021 年数博会领先科技成果奖。其专注多方安全计算和联邦学习在实际应用场景中的发展与创新。围绕着实际需求，申请以及被授权非对称联邦学习、安全数据分析等多个方面的专利，并发表论文于 IJCAL-FL 等会议。



韩祖利

.....报告嘉宾

百度数据安全副总经理、百度安全产品总经理

在 AI 安全、业务安全、信息安全、数据安全等领域有丰富的实战经验，并在多个重大的安全攻防比赛中担任评委。带领团队在众多领域实现安全技术突破，参与了国家、行业、团队的各项标准建设，获得 300 多项专利技术，完成百度自有隐私计算体系的同时，成功帮助众多企事业单位完成数据安全与隐私保护的体系化建设。



张海宁

.....报告嘉宾

FATE 开源社区开发专委会主席、VMware 中国研发中心技术总监

Harbor 云原生制品仓库开源项目创建人，Linux 基金会联邦学习开源项目 FATE 技术委员会成员，负责机器学习、云原生等领域的项目创新和研发工作。《亨利笔记》公众号作者，《Harbor 权威指南》《区块链技术指南》作者之一。



潘菲

.....主持人

联邦学习开源社区 FATE 运营专委会主席

开放群岛（Open Islands）开源社区运营工作组组长、国际人工智能联合会议（IJCAI）2022 China 宣传主席，致力于国内数据流通领域开源模式及组织形态创新发展研究。隐私计算行业开源推动者，国内首个隐私计算开源协同计划核心发起人之一，参与组织筹建可信数据要素流通开源社区开放群岛（Open Islands），在可信数据流通、开源运营、数智传播领域有丰富的实践经验。

10月30日

专题论坛

智能医疗专题论坛

主办单位:中国人工智能学会
承办单位:中国科学技术大学、复旦大学

线上会议

14:00-17:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:周少华 中国科学技术大学讲席教授、影像智能与机器人研究中心主任
AIMBE/IAMBE/IEEE/MICCAI/NAI Fellow
庄吓海 复旦大学大数据学院教授

主持人:周少华 中国科学技术大学讲席教授、影像智能与机器人研究中心主任
AIMBE/IAMBE/IEEE/MICCAI/NAI Fellow

14:00-14:30	介入医学与AI介入机器人	滕皋军	中国科学院院士、东南大学首席教授 SIR/CIRSE Fellow
14:30-15:00	高端医学CT成像中的问题、挑战与机遇	马建华	南方医科大学生物医学工程学院教授
15:00-15:30	医学影像智能检测与分割	杨欣	华中科技大学教授、国家优青获得者

主持人:庄吓海 复旦大学大数据学院教授

15:30-16:00	血管介入手术导航研究	杨健	北京理工大学特聘教授、国家杰青获得者
16:00-16:30	数据科学方法在营养研究中的应用	高翔	复旦大学特聘教授
16:30-17:00	医疗人工智能及其落地实践	郑冶枫	腾讯天衍实验室主任、杰出科学家 AIMBE/IEEE Fellow

——| 嘉宾简介 |——



周少华

.....论坛主席 / 主持人

中国科学技术大学讲席教授、影像智能与机器人研究中心主任
AIMBE/IAMBE/IEEE/MICCAI/NAI Fellow

生物学医学工程学院创始执行院长。长期致力于医学影像的研究创新、应用落地及学术服务。发表 250 余篇学术论文和章节，授权专利逾 140 项，撰写学术专著 8 本。MICCAI 财长兼理事，Medical Open Network for AI 顾问，Medical Image Analysis 等期刊编委，AAAI 等领域主席。曾获 MICCAI 年轻科学家奖提名文章、RD100 科技奥斯卡奖、西门子年度发明家等。



庄吓海

.....论坛主席 / 主持人

复旦大学大数据学院教授

研究方向包括医学影像人工智能、图像处理等。发表文章百余篇，授权专利十余项，相关工作曾 2 次获得国际 MICCAI 协会青年科学家奖提名，多篇文章入选过顶级期刊 Med Imag Ana 最高引用文章。目前担任国际学术组织 MICCAI 协会的理事，以及 Med Imag Ana、IEEE TMI 等多个期刊副主编。



滕泉军

.....报告嘉宾

中国科学院院士、东南大学首席教授、SIR/CIRSE Fellow

东南大学附属中大医院院长兼介入治疗中心主任、主任医师，江苏省分子影像与功能影像重点实验室主任。从事医学影像与介入治疗临床工作 40 年，涉及介入放射学的多数领域，发明和创制多项介入新器械、新技术及新理论，在肝胆、食管等消化道恶性肿瘤等领域的介入治疗有重要贡献。发表论文 300 余篇，授权国内外发明专利 10 余项。曾获国家科技进步二等奖 3 项。



马建华

.....报告嘉宾

南方医科大学生物医学工程学院教授

长期从事医学 CT 成像理论方法与应用研究。发表 TMI、TBME、Radiology、MP、PMB 等期刊论文 70 余篇。获授权国家发明专利 20 余件，主持 NSFC 区域创新重大集成项目、联合基金重点项目在内的国家级课题 8 项。任 TMI、PMB 等期刊编委、中国体视学学会常务理事、中国图象图形学学会理事、东软医疗 CT 研发中心首席科学家。曾获广东省技术发明奖一等奖、广东省丁颖科技奖。



——| 嘉宾简介 |——



杨欣

.....报告嘉宾

华中科技大学教授、国家优青获得者

主要从事计算机视觉和医学影像分析领域研究工作。在国际权威期刊及学术会议上发表学术论文 90 余篇，授权美国 / 中国发明专利 15 项。曾获中国图象图形学会石青云女科学家奖。IEEE-TMI、Multimedia System 编委，ACM MM2018 和 MICCAI2019-2021 领域主席；CSIG 青工委、CCF 多媒体专委会副秘书长等。



杨健

.....报告嘉宾

北京理工大学特聘教授、国家杰青获得者

国家新一代人工智能重大项目首席科学家。长期从事医疗手术机器人、虚拟现实与增强现实、人机交互等方面工作。主持国家 2030 人工智能重大项目、国家重点研发计划等项目近 7 项。发表 SCI 论文 175 篇，授权国家发明专利 64 项，成果转化获国家三类医疗器械注册证 1 项、二类医疗器械注册证 3 项。曾获国家技术发明二等奖、教育部技术发明奖一等奖、中华医学科技二等奖等。



高翔

.....报告嘉宾

复旦大学特聘教授

Nutrition Journal 主编，美国科学院医学部专家委员会委员，美国营养学会营养流行病学分会和美国帕金森学会环境遗传分会前主席等；曾任美国宾州州立大学教授、营养流行病学系主任等。长期利用大型队列研究营养、睡眠、神经性疾病和衰老。在美获奖 10 余次，已发表 300 余篇英文 SCI 论文。



郑冶枫

.....报告嘉宾

腾讯天衍实验室主任、杰出科学家、AIMBE/IEEE Fellow

主要从事智能医学影像分析，负责公司在医疗人工智能方面的研发工作。发表论文 200 余篇，论文被引用 1 万多次，h-index 指数 55。曾于 2003 年获中国国家科技进步二等奖。发明的投影空间学习法于 2011 年获美国马斯·爱迪生专利奖，相关的研究成果于 2014 年结集出版《医学影像处理的投影空间学习法：器官的快速检测与分割》。

10月30日

专题论坛

音乐元宇宙专题论坛

主办单位:中国人工智能学会
承办单位:CAAI艺术与人工智能专委会

线上会议

18:30-21:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:管晓宏 中国科学院院士、西安交通大学电子与信息工程学院院长、教授、IEEE Fellow
李小兵 CAAI艺术与人工智能专委会主任、中央音乐学院音乐人工智能系主任、教授

主持人:李小兵 CAAI艺术与人工智能专委会主任、中央音乐学院音乐人工智能系主任、教授

18:30-19:00	艺术与科学的交汇及元宇宙技术支撑	管晓宏	中国科学院院士、西安交通大学电子与信息工程学院院长、教授、IEEE Fellow
19:00-19:20	网易瑶台在音乐元宇宙中的探索	刘柏	网易瑶台负责人、高级工程师
19:20-19:40	数字人-元宇宙时代的新居民	李士岩	百度数字人与机器人业务负责人

主持人:管晓宏 中国科学院院士、西安交通大学电子与信息工程学院院长、教授、IEEE Fellow

19:40-20:00	元宇宙时代中国经典文化遗产的沉浸式内容研发	刘跃军	北京电影学院动画学院游戏设计系主任、副教授
20:00-20:20	媒体基础设施,让虚拟世界和现实世界无缝融合	甘漠	华为云媒体服务解决方案总监
20:20-20:40	音乐元宇宙	李小兵	CAAI艺术与人工智能专委会主任 中央音乐学院音乐人工智能系主任、教授

20:40-21:30

Panel 艺术人工智能与元宇宙



——| 嘉宾简介 |——

.....论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾



管晓宏

中国科学院院士、西安交通大学电子与信息工程学院院长、教授、IEEE Fellow
清华大学讲席教授组成员、双聘教授、自动化系原主任。主要从事复杂网络化系统的经济性与安全性，能源、电力、制造系统优化，网络空间安全，信息物理融合系统等领域的研究。
兼任中央音乐学院音乐人工智能与信息科学系教授，开展音乐定量分析等艺术与科学交叉领域研究。

.....论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾



李小兵

CAAI 艺术与人工智能专委会主任、中央音乐学院音乐人工智能系主任、教授
作曲家、国家哲学社会科学领军人才、中宣部“四个一批人才”、国家社科重大项目首席专家、CCF 计算艺术分会主任。曾在万里长城举办李小兵大型实景地长城音乐会（中国文联等8家部委主办），曾荣获金钟奖、文华大奖、文华作曲奖、全国歌剧、舞剧一等奖、中宣部“五个一工程”奖等国内外奖项。

.....报告嘉宾



刘柏

网易瑶台负责人、高级工程师
网易人工智能高级专家，浙江省科技专家库专家，多次承担浙江省重点研发计划项目等省部级以上科技项目。首创国内首个沉浸式活动系统 - 网易瑶台，目前已广泛应用于大型国际学术会议、招聘会、新产品发布会、公司年会、颁奖仪式、圆桌会议以及大型会展等众多场景，服务的场景包括网易云音乐 IPO 大会、中国移动合作伙伴大会、WAIC 上海人工智能开发者大会等。

——| 嘉宾简介 |——



李士岩

百度数字人与机器人业务负责人

从事人工智能相关产品设计、商业化 10 年，拥有 30+ 项国内外专利，孵化百度智能云服务机器人、虚拟主播、手语数字人、虚拟偶像等产品，以平台化的技术、产品持续推进产业发展。东北林大、北邮等院校客座导师，光华龙腾奖服务设计十大青年，曾获得红点最佳设计奖。

.....报告嘉宾



刘跃军

北京电影学院动画学院游戏设计系主任、副教授

沉浸式交互动漫文化和旅游部重点实验室执行副主任、华为 VR 外协专家、中国高校虚拟现实产学研联盟执行秘书长。主持或作为骨干参与国家及省部级科研项目 10 项，产业横向合作项目超过 20 项。获 2018 世界 VR 产业大会创新金奖、中国金鸡百花电影节第二届国际微电影展映（最佳）作品奖、中国数字盛典专业组最佳三维动画短片奖等。

.....报告嘉宾



甘 漠

华为云媒体服务解决方案总监

华为云资深产品经理，音视频领域从业十多年。先后负责华为云各音视频产品的规划设计工作，产品主要提供元宇宙的媒体基础设施，包括数字内容和数字人的建模、驱动、仿真、渲染等一系列服务。

.....报告嘉宾

10月31日

专题论坛

AI+X范式下科教协同、产教融合与人才培养专题论坛

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：CAAI教育工委、人工智能省部共建协同创新中心（浙江大学）

中国科学技术大学大数据学院、哈尔滨工业大学计算学部

📍大宴会厅1

🕒14:00-17:25

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席：吴飞 CAAI教育工委主任、浙江大学上海高等研究院常务副院长、人工智能研究所所长
求是特聘教授、国家杰青获得者

刘挺 CAAI教育工委副主任、哈尔滨工业大学校长助理、计算学部主任、国家级领军人才

陈恩红 中国科学技术大学大数据学院执行院长、讲习教授、国家杰青获得者、国家级领军人才
CAAI Fellow

主持人：吴飞 CAAI教育工委主任、浙江大学上海高等研究院常务副院长、人工智能研究所所长
求是特聘教授、国家杰青获得者

14:00-14:10	论坛背景介绍	吴飞	CAAI教育工委主任、浙江大学上海高等研究院常务副院长、人工智能研究所所长、求是特聘教授、国家杰青获得者
14:10-14:30	人工智能赋能下的教学创新	刘三女牙	华中师范大学人工智能教育学部副部长、教授
14:30-14:50	AI人才培养的思考与实践	刘挺	CAAI教育工委副主任、哈尔滨工业大学校长助理、计算学部主任、国家级领军人才
14:50-15:10	智能教育中 精准学习理论和方法	陈恩红	中国科学技术大学大数据学院执行院长、讲习教授、国家杰青获得者、国家级领军人才 CAAI Fellow
15:10-15:30	产教融合助力人工智能 高端人才培养	侯彪	西安电子科技大学人工智能学院执行院长、智能感知与图像理解教育部重点实验室副主任

主持人：刘挺 CAAI教育工委副主任、哈尔滨工业大学校长助理、计算学部主任、国家级领军人才

15:30-15:50	智能时代基于交互认知的 教学模式探索与实践	马楠	CAAI副秘书长、北京工业大学教授
15:50-16:10	面向青少年的AI工具坊	戴娟	上海人工智能实验室智能教育中心主任
16:10-16:25	产教融合新模式，培养新时代的 新工科人才-“智能基座”实践经验分享	曹新方	华为高校与科研人才发展部部长
16:25-16:40	百度人工智能人才培养案例	李轩涯	百度高校合作部总监

时间	内容	嘉宾	单位及职务
<p>主持人:陈恩红 中国科学技术大学大数据学院执行院长、讲习教授、国家杰青获得者、国家级领军人才 CAAI Fellow</p>			
16:40-16:55	智海——新一代人工智能 科教实训平台	肖俊	浙江大学计算机学院人工智能研究所副所长、教授
16:55-17:10	大规模在线人工智能实践 教学与科教创新环境	尹刚	头歌教学研究中心主任
17:10-17:25	共建共赢·算能产教融合实践	李津	算能全球生态部总监



吴飞

……………论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

CAAI 教育工委主任、浙江大学上海高等研究院常务副院长、人工智能研究所所长求是特聘教授、国家杰青获得者

中国工程院院刊《Engineering》信息与电子工程学科执行主编，科技部科技创新 2030-“新一代人工智能”重大科技项目指南编制专家；曾任教育部人工智能科技创新专家组工作组组长。主要研究领域为人工智能、多媒体分析与检索。入选“高校计算机专业优秀教师奖励计划”，曾获中国电子学会科技进步一等奖、世界人工智能大会最高奖“卓越人工智能引领者奖”。



刘挺

……………论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

CAAI 教育工委副主任、哈尔滨工业大学校长助理、计算学部主任、国家级领军人才

CIPS 副理事长，黑龙江省计算机学会理事长。主要研究方向为人工智能、自然语言处理、社会计算。十四五国家重点研发计划“先进计算与新兴软件”、“社会治理与智慧社会科技支撑”重点专项专家组成员，教育部人工智能科技创新专家组成员，国家重点研发计划项目首席科学家。曾获国家科技进步二等奖、黑龙江省科技进步一等奖、黑龙江省科技进步二等奖等多个奖项。



陈恩红

……………论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

中国科学技术大学大数据学院执行院长、讲习教授、国家杰青获得者
国家级领军人才、CAAI Fellow

认知智能全国重点实验室副主任，科技部重点研发计划项目首席科学家。长期从事大数据分析、智能教育等方向研究。IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering 等期刊编委。曾获教育部自然科学一等奖等。



——| 嘉宾简介 |——



刘三女牙

.....报告嘉宾

华中师范大学人工智能教育学部副部长、教授

教育大数据应用技术国家工程实验室、国家数字化学习工程技术研究中心常务副主任，国家重大人才工程特聘教授。主要研究方向为大数据、人工智能及教育技术。曾获高等学校科学研究优秀成果奖一等奖、高等教育国家教学成果二等奖、湖北省高等学校教学成果一等奖、湖北省社会科学优秀成果奖二等奖、中国自动化学会科技进步特等奖各 1 项，以及湖北省科技进步一等奖 3 项和二等奖 1 项等。



侯 彪

.....报告嘉宾

西安电子科技大学人工智能学院执行院长
智能感知与图像理解教育部重点实验室副主任

中国人工智能学会理事、西安市人工智能产业发展联盟副理事长，华山学者特聘教授。主要从事图像解译与目标识别、无人系统协同感知等研究。曾获陕西省科学技术奖一等奖 4 项、教育部自然科学奖一等奖 1 项，省部级奖二等奖 2 项，以及中国人工智能学会优秀科技成果奖、首届中国算力大会“创新先锋”优秀成果奖、陕西青年科技奖、华为云 AI 名师奖等奖项。



马 楠

.....报告嘉宾

CAAI 副秘书长、北京工业大学教授

北京市中青年骨干教师。研究方向为交互认知、无人驾驶、知识发现与智能系统。先后主持多项国家自然科学基金等多项国家、省部级课题，承担北汽集团、东风等企业无人驾驶智能交互项目 8 项。在国际、国内智能驾驶比赛中带领团队多次取冠军，曾获第二届中国“AI+”创新创业大赛总决赛特等奖、中国电子学会科学技术奖二等奖，以及北京市教学成果一等奖等。



戴 娟

.....报告嘉宾

上海人工智能实验室智能教育中心主任

商汤科技教育研究院院长。主要研究方向为计算机视觉。组织编写了 15 本青少年人工智能读本，研发的青少年人工智能开放创新平台落地国内 3 000 余所学校触达近 20 万名学生。曾任美国加州苹果公司 Siri 的资深产品总监，公司级重点项目 Proactive Siri 的创始人，Siri 数据科学部门负责人，公司 Data Science Summit 发起人。

——| 嘉宾简介 |——



曹新方

华为高校与科研人才发展部部长

具备丰富的销售、管理经验，负责华为鲲鹏、昇腾、华为云等领域高校人才培养工作。先后担任华为成都代表处固网产品部经理、电信系统部部长、华为智能光伏华东、西南区域总经理，云与计算高校科研与人才发展部总监。

.....报告嘉宾



李轩涯

百度高校合作部总监

主管百度校企合作、校企联合人才培养、校园粉丝生态圈，助力公司技术、人才及产品品牌在高校领域的推广与影响力传播。CCF 常务理事，ACM China 常务理事，中国计算机实践教学联合会副理事长，教育部产学研协同育人项目专家组成员，信息技术新工科产学研联盟常务理事，《计算机教育》编委。

.....报告嘉宾



肖俊

浙江大学计算机学院人工智能研究所副所长、教授

国家科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目“新一代人工智能科教创新开放平台”负责人/首席科学家，浙江省“万人计划”科技创新领军人才；中国人工智能产业发展联盟开源开放推进组秘书长，全国行业职业教育教学（计算机职业教育教学）指导委员会委员。曾获浙江省科技进步一等奖、浙江省自然科学一等奖。

.....报告嘉宾



尹刚

头歌教学研究中心主任

中国开源软件协同创新中心主任，工程教育与产业人才培养联盟副理事长，CMOOC 联盟理事，新工科联盟、全国人工智能职业教育集团实践教学工委秘书长。承担科技部“云计算和大数据”重点专项、科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目课题等 10 余项。曾获国家技术发明二等奖、湖南省技术发明一等奖。

.....报告嘉宾



李津

算能全球生态部总监

具备丰富的管理经验，负责算能科技全球生态合作、校企合作、产教融合，以及联合人才培养等工作。先后就职于华为、比特大陆等企业，任比特大陆人力资源总监期间，推动全球化人力资源配置与海内外顶尖高校合作，有效提升了公司人才密度。

.....报告嘉宾

10月31日

专题论坛

智能软硬件专题论坛

主办单位:中国人工智能学会

承办单位:湖南大学国家超级计算长沙中心

📍 大宴会厅2

🕒 14:00-17:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席: **窦勇** 国家超级计算长沙中心主任、国家杰青获得者、CCF Fellow

陈云霁 中科院计算所副所长、研究员、国家杰青获得者

主持人: **窦勇** 国家超级计算长沙中心主任、国家杰青获得者、CCF Fellow

14:00-14:30	基于新型神经形态器件的类脑神经网络与芯片技术	蔡一茂	北京大学集成电路学院院长、博雅特聘教授 国家杰青获得者
14:30-15:00	面向异构硬件的智能推理系统	陈全	上海交通大学计算机系教授
15:00-15:30	高效深度学习训练架构	郭崎	中科院计算所研究员
15:30-16:00	面向大规模计算系统的应用程序弹性并行划分和自适应调度方法和技术	刘楚波	湖南大学教授、高性能计算应用软件技术教育部工程研究中心副主任
16:00-16:30	图神经网络算力底座探索:从软件算法到硬件架构	汪玉	清华大学电子工程系长聘教授、IEEE Fellow
16:30-17:00	基于Chiplet多核簇处理器的任务调度与性能优化	阳王东	湖南大学岳麓学者特聘教授

——| 嘉宾简介 |——



竇 勇

.....论坛主席 / 主持人

国家超级计算长沙中心主任、国家杰青获得者、CCF Fellow

主要研究方向为高性能计算、智能计算，重点开展高性能计算、算法加速器异构并行体系结构、图像智能分析等基础研究工作。先后主持或参与国家自然科学基金等 10 多个国家级课题研究。在 TOC、AAAI、IJCAI、FPGA 等学术期刊和会议发表学术论文 100 余篇。曾获军队育才奖金奖。多次担任国际学术会议程序委员会委员或主席。



陈云霁

.....论坛主席

中科院计算所副所长、研究员、国家杰青获得者

带领团队研制成功国际首个深度学习处理器芯片，相关成果被 Science 杂志刊文评价为深度学习处理器的“开创性进展”，首创“智能计算系统”课程及配套教材应用于国科大、北京大学等 90 所高校。曾获国家自然科学基金二等奖、全国五一劳动奖章、全国青年五四奖章、全国创新争先奖，被 MIT 技术评论评为全球 35 位杰出青年创新者。



蔡一茂

.....报告嘉宾

北京大学集成电路学院院长、博雅特聘教授、国家杰青获得者

中国存储器产业联盟副理事长，北京市超算存储器研究院副理事长，北京市人工智能研究院智源研究员。长期从事存储器及类脑芯片技术关键技术研究，主持包括国家重点研发计划在内的多项国家级项目。现任《中国科学》《电子学报》和《Chip》编委等学术职务。



陈 全

.....报告嘉宾

上海交通大学计算机系教授

担任 SCI 期刊 Parallel Computing、JCST、FCS 编委及青年编委。长期从事计算机系统、计算机体系结构的研究，目前在相关领域发表学术论文一百余篇。国家自然科学基金优秀项目获得者，曾获中国计算机学会优秀博士学位论文奖、IEEE TCSC 青年学者奖、阿里青橙奖。研究成果曾获国家技术发明二等奖、省部级科学技术一等奖多项。



——| 嘉宾简介 |——



郭 崎

.....报告嘉宾

中科院计算所研究员

入选国家特支计划青年拔尖人才、中国科协首届“青年人才托举工程”、中科院青促会等。长期从事智能计算系统相关研究。在包括 ISCA、MICRO、ICML、IJCAI 等 CCF-A 类会议及 ACM TOCS、PIEEE、IEEE TC 等 ACM/IEEE 汇刊上发表论文 70 余篇。曾获国家自然科学基金二等奖、中国科学院杰出科技成就奖等。



刘楚波

.....报告嘉宾

湖南大学教授、高性能计算应用软件技术教育部工程研究中心副主任

国家级青年人才。研究方向主要涉及并行分布式计算、体系结构、人工智能。发表 TPDS、TMC、DAC 等 CCF-A 类论文 10 余篇。主持国家重点研发计划、国家自然科学基金面上、华为技术合作等纵向和横向项目多项。曾获湖南省自然科学一等奖（排名 2/2020）、湖湘青年英才（2021）等。



汪 玉

.....报告嘉宾

清华大学电子工程系长聘教授、IEEE Fellow

长期从事智能芯片、高效电路与系统研究，ACMSIGDA 执行委员会成员，ACMFPGA 技术委员会成员。共发表论文 300 余篇，IEEE/ACM 杂志文章 50 余篇，谷歌学术引用 1.3 万余次。曾获得 4 次最佳论文奖，11 次最佳论文奖提名。



阳王东

.....报告嘉宾

湖南大学岳麓学者特聘教授

湖南省 121 人才计划人选，主要研究领域为高性能计算和并行数值算法，长期在天河一号，二号、三号以及神威太湖之光等超级计算机上进行并行算法的设计和应用，主持研制了一系列的基础数值算法函数库。获湖南省自然科学一等奖、二等奖、中国产学研合作创新成果一等奖、湖南省科技进步三等奖各 1 项。发表 SCI/EI 收录论文 40 多篇，其中 SC、ICDE、TC、TPDS 等 CCF 推荐的 A 类会议和期刊 12 篇。

10月31日

专题论坛

机器学习前沿及应用专题论坛

主办单位:中国人工智能学会

承办单位:CAAI机器学习专委会、CAAI知识工程与分布智能专委会

沙龙厅

14:00-18:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:陈松灿 CAAI机器学习专委会主任、南京航空航天大学教授、CAAI/IAPR Fellow
梁吉业 CAAI知识工程与分布智能专委会副主任
 山西大学计算智能与中文信息处理教育部重点实验室主任、教授、CAAI/CCF Fellow

主持人:梁吉业 CAAI知识工程与分布智能专委会副主任
 山西大学计算智能与中文信息处理教育部重点实验室主任、教授、CAAI/CCF Fellow

14:00-14:30	反绎学习	周志华	CAAI副理事长、欧洲科学院外籍院士 南京大学人工智能学院院长、教授 ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow
14:30-15:00	分布式机器学习算法理论及其在稀疏恢复中的应用	廖晓峰	重庆大学信息学部副主任、计算机学院院长、教授 国家级领军人才、IEEE/AAIA Fellow
15:00-15:30	大规模神经网络模型学习方法	吕建成	四川大学计算机学院软件学院院长、教授 国家杰青获得者
15:30-16:00	机器学习的“基因”： 让机器像人一样学习	耿新	东南大学研究生院常务副院长、首席教授 国家杰青获得者、IETI Fellow

主持人:陈松灿 CAAI机器学习专委会主任、南京航空航天大学教授、CAAI/IAPR Fellow

16:00-16:30	深度神经网络演化优化	公茂果	CAAI青工委主任、西安电子科技大学计算智能研究所所长、教授、国家级领军人才
16:30-17:00	面向复杂生物医学数据的模式挖掘与智能算法	李敏	中南大学计算机学院副院长、教授 国家杰青获得者
17:00-17:30	语言模型即服务与黑箱优化	邱锡鹏	复旦大学教授、国家优青获得者

主持人:李宇峰 CAAI机器学习专委会秘书长、南京大学副教授

17:30-18:00	Panel 知识数据双驱动的机器学习及应用前景		
-------------	--------------------------------	--	--



——| 嘉宾简介 |——



陈松灿

.....论坛主席 / 主持人 / Panel 嘉宾

CAAI 机器学习专委会主任、南京航空航天大学教授、CAAI/IAPR Fellow

江苏省计算机学会常务副理事长，CCF 人工智能和模式识别专委会常务理事。主持国家自然科学基金项目 12 项。2014—2019 年连续 6 年入选 Elsevier 中国高引学者榜。2011 年和 2013 年分别获教育部自然科学一等奖和国家自然科学二等奖。享受国务院政府特殊津贴专家。



梁吉业

.....论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

CAAI 知识工程与分布智能专委会副主任、山西大学计算智能与中文信息处理教育部重点实验室主任、教授、CAAI/CCF Fellow

主要研究方向为数据挖掘与机器学习。目前任教育部科技委人工智能与区块链 / 科技伦理专门委员会委员，CAAI 知识工程与分布智能专委会副主任，CCF 人工智能与模式识别专委会副主任，是享受国务院政府特殊津贴专家。主持科技创新 2030—“新一代人工智能”重大项目、国家自然科学基金重点项目、国家 863 计划项目等国家级项目 10 余项，获中国国际发明展览会金奖 1 项、省科学技术一等奖 4 项、省优秀教学成果特等奖 1 项，是全国百篇优秀博士学位论文提名奖指导教师。



周志华

.....大会主席 / 报告嘉宾

CAAI 副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、教授
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow

南京大学计算机系主任。Frontiers of Computer Science 主编、《中国科学：信息科学》副主编，2019 年国际人工智能大会 (AAAI) 和 2021 年国际人工智能联合大会 (IJCAI) 程序委员会主席。主要从事人工智能与机器学习研究，对集成学习、多标记和弱监督学习有重要贡献，获 IEEE 计算机学会 Edward J. McCluskey 技术成就奖、CCF 王选奖、CCF-ACM 人工智能奖等。



廖晓峰

.....报告嘉宾

重庆大学信息学部副主任、计算机学院院长、教授
国家级领军人才、IEEE/AAIA Fellow

教育部“信息物理社会可信服务计算”重点实验室主任；新世纪百千万国家级人才，全国优秀博士后，教育部新世纪优秀人才，享受国务院政府特殊津贴专家。长期从事人工神经网络的动力学系统理论、混沌密码学、云安全与大数据隐私保护等研究。曾获教育部和重庆市自然科学奖励 8 项，授权专利 6 项，出版专著 5 部。

——| 嘉宾简介 |——



吕建成

.....报告嘉宾

四川大学计算机学院软件学院院长、教授、国家杰青获得者

主要研究神经网络基础理论，并在自然语言处理、工业人工智能、智慧医学、智慧文创等领域开展应用研究。主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发技术项目课题等。研究成果在 IEEE TNN、IEEE TFS、IEEE TSMC、IEEE TNNLS 等期刊和 ICML、ACL、CVPR、AAAI、IJCAI 等重要国际会议发表。曾获国家自然科学基金二等奖、教育部自然科学一等奖、四川省科技进步一等奖、CCF 优秀博士论文奖。国务院政府特殊津贴专家。



耿新

.....报告嘉宾 / Panel 嘉宾

东南大学研究生院常务副院长、首席教授、国家杰青获得者、IETI Fellow

国务院学位委员会计算机学科评议组成员，教育部高校计算机类专业教指委人工智能专家委员会委员，江苏省计算机学会副理事长，IEEE 计算机学会南京分会副主席。主要从事机器学习、模式识别、计算机视觉等方面研究。发表学术论文 100 余篇。现 / 曾任 PRICAI' 18 程序委员会主席，IJCAI、CVPR 等国际会议领域主席。曾获国家自然科学基金二等奖、国家级教学成果奖一等奖等。



公茂果

.....报告嘉宾 / Panel 嘉宾

CAAI 青工委主任、西安电子科技大学计算智能研究所所长、教授
国家级领军人才

人才工作办公室主任，陕西省重点科技创新团队负责人。主要研究方向为计算智能理论与方法、网络信息感知与隐私保护、雷达与遥感智能系统。主持国家重点研发计划、国家“863 计划”等项目 30 余项，发表论文 200 余篇，入选中国高被引学者，授权国家发明专利 30 余项。曾获国家自然科学基金、教育部自然科学奖等省部级以上奖励 5 项。



李敏

.....报告嘉宾 / Panel 嘉宾

中南大学计算机学院副院长、教授、国家杰青获得者

生物医学智能计算湖南省工程研究中心主任。主要从事生物信息学与数据挖掘研究。主持国家重点研发计划项目等国家和省部级科研课题 10 余项。发表学术论文 100 余篇，授权发明专利 30 余项。入选“教育部新世纪优秀人才”，国家优秀青年科学基金获得者。曾获教育部自然科学奖、湖南省自然科学奖、吴文俊人工智能自然科学奖等。



——| 嘉宾简介 |——

.....报告嘉宾



邱锡鹏

复旦大学教授、国家优青获得者

研究领域为自然语言表示学习。出版专著《神经网络与深度学习》被多家高校选为教材。主持开发了自然语言处理开源系统 FudanNLP 和 FastNLP，被工业届和学术界广泛使用。获 ACL 2017 杰出论文奖、CCL 2019 最佳论文奖、钱伟长中文信息处理科学技术奖青年创新一等奖，入选首届中国科协青年人才托举工程。

.....Panel 嘉宾



黄金才

国防科技大学教授

中国人工智能学会理事、中国机器学习专委会副主任、中国指挥与控制学会智能博弈与兵棋推演专委会主任，爱丁堡大学高级访问学者，装备发展部人工智能应用专业组专家，军委科技委重大工程专家委专家、重点项目首席科学家，全军重大型号项目总师。主持国家自然科学基金项目等 20 余项，获省部级科技进步奖 8 项。出版《社会机器学习》等专著 6 部，发表学术论文 100 余篇，荣立三等功 2 次。

.....主持人



李宇峰

CAAI 机器学习专委会秘书长、南京大学副教授

长期从事机器学习研究。在 TPAMI 等期刊及会议上发表学术论文 50 余篇，相关研究工作入选 IJCAI 2021 青年学者亮点报告。入选中国人工智能学会优秀工作者，以及中国计算机学会青年学者发展计划和优秀博士学位论文奖。Machine Learning 等期刊编委，IEEE Big Comp 2020 程序主席。

10月31日

专题论坛

视觉与多模态智能专题论坛

主办单位:中国人工智能学会
承办单位:CAAI模式识别专委会、南京理工大学

君府1厅

14:00-17:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:周 杰 CAAI模式识别专委会主任、清华大学副教务长、研究生院院长、教授、国家杰青获得者
IAPR Fellow

杨 健 南京理工大学计算机学院院长、教授、国家杰青获得者、国家级领军人才、IAPR Fellow

主持人:周 杰 CAAI模式识别专委会主任、清华大学副教务长、研究生院院长、教授、国家杰青获得者、IAPR Fellow

14:00-14:30	视觉特征学习及其表情识别应用	刘青山	南京信息工程大学教授、国家杰青获得者 国家级领军人才
14:30-15:00	视觉智能赋能对地观测: 挑战、对策及展望	韩军伟	西北工业大学教授、国家级领军人才 IEEE/IAPR Fellow
15:00-15:30	大规模图像的多粒度 场景理解	程明明	南开大学教授、国家杰青获得者
15:30-16:00	开放环境视觉内容 检测与识别	李泽超	南京理工大学教授

主持人:杨 健 南京理工大学计算机学院院长、教授、国家杰青获得者、国家级领军人才、IAPR Fellow

16:00-16:30	基于Context Autoencoder的 自监督表征预训练	王井东	百度计算机视觉首席科学家 IEEE/IAPR Fellow
16:30-17:00	面向统一的AI神经网络 架构和预训练方法	胡 瀚	微软亚洲研究院视觉计算组主任研究经理
17:00-17:30	视觉基础模型与基于 多模态交互的自动驾驶 感知技术研究	张 力	复旦大学青年研究员



——| 嘉宾简介 |——

.....论坛主席 / 主持人



周杰

CAAI 模式识别专委会主任、清华大学副教务长、研究生院院长、教授
国家杰青获得者、IAPR Fellow

教育部自动化类专业教学指导委员会主任，IEEE T-PAMI 编委，《模式识别与人工智能》副主编。主要研究方向为模式识别、计算机视觉。曾获国家技术发明奖二等奖（排名第一）、中国专利银奖（排名第一）等奖励。

.....论坛主席 / 主持人



杨健

南京理工大学计算机学院院长、教授、国家杰青获得者、国家级领军人才
IAPR Fellow

长期从事模式识别理论与应用方面的研究，主持了国家自然科学基金重点项目、国家杰出青年科学基金项目、国家“973”课题等项目。担任 / 曾担任国际学术期刊 Pattern Recognition、IEEE Trans. on Neural Networks and Learning Systems 和 Pattern Recognition Letters, Neurocomputing 编委。曾获国家自然科学基金二等奖 1 项（第二完成人）、省部级一等奖 3 项。

.....报告嘉宾



刘青山

南京信息工程大学教授、国家杰青获得者、国家级领军人才

PRMI 专委副主任、CCF-CV 专委副主任、CSIG 学术工委主任、JSAI 副理事长，荣获江苏省优秀教育工作者称号。主要从事模式识别、图像理解等研究，近年来主持承担国家杰出青年基金项目、国家重点研发项目、国家自然科学基金重点项目等。曾获江苏省科学技术一等奖、教育部自然科学二等奖、中国电子学会自然科学一等奖等。

.....报告嘉宾



韩军伟

西北工业大学教授、国家级领军人才、IEEE/IAPR Fellow

IEEE TPAMI 等多个期刊编委，CVPR 等领域主席。在 IEEE TPAMI、CVPR 等期刊发表论文 150 余篇，被引 2.3 万次。曾获 2021 IEEE GRSS Highest Impact Paper Award、IEEE TCSVT 2021 最佳论文奖、IEEE BIBM 2018 最佳论文奖，以及陕西省科学技术一等奖等 7 项省部级科技奖。

——| 嘉宾简介 |——



程明明

南开大学教授、国家杰青获得者

主要研究方向是计算机视觉和计算机图形学，在 CCF A 类刊物上发表学术论文 100 余篇（含 IEEE TPAMI 论文 28 篇），论文谷歌引用 3.2 万余次，单篇最高引用 4 300 余次，连续 6 年入选 Elsevier 中国高被引学者榜单。技术成果被应用于华为、航天三院、推想科技等。获得多项省部级科技奖励。现担任 IEEE TPAMI、IEEE TIP 编委。

.....报告嘉宾



李泽超

南京理工大学教授

“社会安全信息感知与系统”工信部重点实验室副主任，国家级青年人才。主要研究兴趣是媒体智能分析、计算机视觉等。主持国家自然科学基金联合基金重点项目、江苏省杰出青年基金等多项课题。发表 ACM/IEEE Transactions 等期刊或会议论文 70 余篇，爱思唯尔中国高被引学者。IEEE TNLS 等期刊编委。曾获省部级一等奖 3 次，以及吴文俊人工智能优秀青年奖等。

.....报告嘉宾



王井东

百度计算机视觉首席科学家、IEEE/IAPR Fellow

主要工作包括高分辨率神经网络、基于有监督的区域特征融合的显著目标检测及基于近邻图的大规模最近邻搜索等。研究领域为计算机视觉、深度学习及多媒体搜索。IEEE TPAMI、IJCV 和 IEEE TCSVT 期刊编委。曾任微软亚洲研究院视觉计算组首席研究员，CVPR、ICCV、ECCV、AAAI、IJCAI 等会议领域主席。国际计算机协会杰出会员，IEEE 电路与系统学会杰出工业演讲者。

.....报告嘉宾



胡瀚

微软亚洲研究院视觉计算组主任研究经理

西安交通大学兼职博士生导师。主要研究方向为视觉神经网络设计、自监督表征学习，以及视觉 - 语言联合表征学习等。论文 Swin Transformer 获 ICCV 2021 最佳论文奖，并被学界和业界广泛使用。获中国人工智能学会优秀博士学位论文奖、马尔奖等。CVPR 2021 和 CVPR 2022 领域主席。

.....报告嘉宾



张力

复旦大学青年研究员

主要研究方向为计算机视觉与深度学习。入选上海科技青年 35 人引领计划。主持国家自然科学基金、临港国家实验室“求索杰出青年计划”、上海市海外高层次人才计划、上海市自然科学基金等项目，并参与科技创新 2030 重大项目。在顶级期刊和会议（TPAMI、NeurIPS、CVPR 等）发表论文 40 余篇，Google Scholar 引用数超过 8 000 次。曾任职于剑桥三星人工智能中心研究员。

.....报告嘉宾

10月31日

专题论坛

自然语言理解与对话专题论坛

主办单位:中国人工智能学会

承办单位:清华大学计算机系智能技术与系统实验室、复旦大学计算机学院

📍 线山会议

🕒 14:00-18:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:黄民烈 清华大学计算机系智能技术与系统实验室副主任、长聘副教授、国家杰青获得者
邱锡鹏 复旦大学教授、国家优青获得者

主持人:邱锡鹏 复旦大学教授、国家优青获得者

14:00-14:30	人机对话技术在 小爱同学中的实践	王斌	小米集团技术委员会主席、AI实验室主任 自然语言处理首席科学家
14:30-15:00	NLP基础模型在对话和 问答系统中的应用	蒋欣	华为诺亚方舟实验室资深研究员 语音语义实验室主任
15:00-15:30	基于语义的对话表示	张岳	西湖大学教授
15:30-16:00	面向医疗对话文本的 信息抽取	曾道建	湖南师范大学信息科学与工程学院副教授

主持人:黄民烈 清华大学计算机系智能技术与系统实验室副主任、长聘副教授、国家杰青获得者

16:00-16:30	开放域对话关键技术 研究及应用	张伟男	哈尔滨工业大学副教授 黑龙江省中文信息处理重点实验室副主任
16:30-17:00	生成式对话系统回复多样 性的研究	宋伊萍	国防科技大学助理研究员
17:00-17:30	语言模型和感官知识理解	许晶晶	上海人工智能实验室青年科学家
17:30-18:00	面向营销场景的 自然语言处理	严睿	中国人民大学高瓴人工智能学院院长聘副教授

——| 嘉宾简介 |——



黄民烈

.....论坛主席 / 主持人

清华大学计算机系智能技术与系统实验室副主任、长聘副教授、国家杰青获得者
CCF 学术工委秘书长，北京聆心智能科技有限公司创始人。主要研究方向为自然语言生成、对话系统、阅读理解等。发表顶级会议或期刊论文 100 余篇，获得专利授权 10 余项，著有国内首本关于自然语言生成著作《现代自然语言生成》。10 余次担任 ACL/EMNLP 的领域主席。曾获中国人工智能学会吴文俊人工智能科技进步奖一等奖、中文信息学会汉王青年创新奖等。



邱锡鹏

.....论坛主席 / 主持人

复旦大学教授、国家优青获得者
研究领域为自然语言表示学习。出版专著《神经网络与深度学习》被多家高校选为教材。主持开发了自然语言处理开源系统 FudanNLP 和 FastNLP，被工业届和学术界广泛使用。获 ACL 2017 杰出论文奖、CCL 2019 最佳论文奖、钱伟长中文信息处理科学技术奖青年创新一等奖，入选首届中国科协青年人才托举工程。



王 斌

.....报告嘉宾

小米集团技术委员会主席、AI 实验室主任、自然语言处理首席科学家
研究方向为自然语言处理与信息检索。北京市人工智能产业联盟副理事长，中国中文信息学会常务理事。发表学术论文 300 余篇，获得国家级科技奖 1 项，省部级科技奖 3 项。



蒋 欣

.....报告嘉宾

华为诺亚方舟实验室资深研究员、语音语义实验室主任
研究方向涵盖预训练语言模型、对话问答系统、机器翻译、语音和多模态学习等。已在自然语言处理、机器学习和信息检索等领域的国际会议和期刊上发表论文 50 余篇，拥有专利 30 余项。曾于 2021 年带领团队开发了业界首个基于华为 AI 全栈的两千亿参数语言模型“盘古 α ”，曾获得自然语言处理会议 ACL 2022 杰出论文奖。



张 岳

.....报告嘉宾

西湖大学教授
主要研究领域为自然语言处理、文本挖掘及相关的机器学习方法。研究成果包括自左向右处理文本的结构预测算法、多任务融合学习的联合模型、文本表示神经网络和图神经网络的创新算法、自然语言处理和人类常识研究。发表国际期刊论文 50 余篇，CCF 列表 A、B 类国际会议论文二百余篇。担任国内外顶级会议 CCL 2020、EMNLP 2022 程序委员会共同主席。获 CCF2018 中文计算与自然语言处理青年新锐奖、COLING2018、IALP2017、SemEval2020 (Honorable Mention) 等国际会议的最佳论文奖。



——| 嘉宾简介 |——



曾道建

湖南师范大学信息科学与工程学院副教授

主要研究方向为自然语言处理、信息抽取。迄今在包括 ACL、EMNLP、COLING、AAAI 等国际顶级会议上发表多篇学术论文，曾获得 COLING 2014、CCL 2017 最佳论文奖。主持国家自然科学基金（面上、青年）、湖南省自然科学基金等项目，参与了国家重点基础研究发展计划（973 计划）等多个科研项目。曾任 ACL、AAAI、IJCAI、EMNLP、NAACL 等国际顶级会议程序委员会委员。

.....报告嘉宾



张伟男

哈尔滨工业大学副教授、黑龙江省中文信息处理重点实验室副主任

研究方向主要为人机对话及自然语言处理。哈尔滨工业大学计算机学院院长助理。在 ACL、AAAI 等 CCF A 类国际会议及国际顶级期刊发表论文多篇，多次担任 ACL、EMNLP 领域主席及多个国际会议及期刊的程序委员会成员、审稿人及期刊编委。CIPS 青工委副主任，CCF 术语审定工委执委、CCF 哈尔滨分部秘书长。主导研发了智能人机对话系统“笨笨”，上线至今拥有近 7 000 多微信平台用户，积累百万级人机对话数据对，其中的开放域人机对话功能成功落地到科大讯飞 AIUI 智能交互平台。曾获黑龙江省科技进步一等奖、吴文俊人工智能科技进步二等奖及黑龙江省青年科技奖等。

.....报告嘉宾



宋伊萍

国防科技大学助理研究员

主要研究方向为对话系统、低资源文本生成、图表示学习等。在自然语言处理领域发表 ACL、AAAI、IJCAI、SIGIR 等学术论文二十余篇，谷歌学术引用一千余次。主持国家自然科学基金青年项目，作为子课题负责人参与多项军内项目。获评国防科技大学青年英才称号，获 ACM China 北京分会优秀博士学位论文。

.....报告嘉宾



许晶晶

上海人工智能实验室青年科学家

研究方向自然语言处理和多语言机器翻译。曾任字节跳动人工智能实验室研究员。在 AI 高质量会议上共发表论文 30 余篇，谷歌总引 1 200 余次，曾获 ACL 2021 最佳论文奖和 AAAI 2021 学术新星 highlights，常年参与多项期刊和会议的评审工作。

.....报告嘉宾



严睿

中国人民大学高瓴人工智能学院院长聘副教授

主要研究方向为自然语言处理、信息检索、文本挖掘、机器学习与人工智能。曾任北京大学王选所助理教授及研究员与百度公司资深研发。曾入选北京智源人工智能研究院青年科学家，微软亚洲研究院铸星学者。至今共发表研究论文 100 余篇，累计引用 7 000 余次，多次担任国际顶级学术会议的领域主席及资深程序委员会委员，曾多次受邀于国际顶级学术会议上宣讲 Tutorial 报告。

.....报告嘉宾

10月31日

专题论坛

人机融合智能专题论坛

主办单位:中国人工智能学会
承办单位:CAAI人机融合智能专委会

君府2厅

14:00-18:00

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席:张立华 CAAI人机融合智能专委会主任、复旦大学智能机器人研究院副院长、特聘教授、CAAI Fellow
盛浩 CAAI人机融合智能专委会秘书长、北京航空航天大学教授

主持人:盛浩 CAAI人机融合智能专委会秘书长、北京航空航天大学教授

14:00-14:30	人机融合智能与数字孪生城市	陈能成	国家地理信息系统工程技术研究中心主任 中国地质大学(武汉)教授
14:30-15:00	边缘智能与轻量化协同学习	于东晓	山东大学计算机科学与技术学院副院长、教授 国家优青获得者
15:00-15:30	智能信-物融合系统设计自动化	陈铭松	华东师范大学软件工程学院副院长、教授、软硬件协同设计与应用技术教育部工程研究中心主任
15:30-16:00	智能物联网多维感知与融合计算	赵季中	西安交通大学教授、西安市大数据与人工智能重点实验室主任、国家杰青获得者
16:00-16:30	AliOS Things物联网操作系统云端一体开发框架	毛熠璐	阿里云资深技术专家
16:30-17:00	人机融合智能驱动城市现代化治理	许峰	CityDO集团董事长
17:00-17:30	工业场景人机混合智能视觉检测关键技术	张辉	湖南大学机器人学院教授、机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心副主任
17:30-18:00	机器视觉的人机融合在智能制造的实践	赵小伟	三一重工股份有限公司总裁助理、盛景智能科技(嘉兴)有限公司副总经理兼研究院院长



——| 嘉宾简介 |——

.....论坛主席



张立华

CAAI 人机融合智能专委会主任、复旦大学智能机器人研究院副院长、特聘教授
CAAI Fellow

智能机器人教育部工程研究中心副主任，吉林省智能科学与工程联合重点实验室主任，国家特聘专家。主要研究方向为机器视觉、人机融合智能等新一代人工智能理论、行为识别与虚拟仿真及智慧医疗等领域交叉应用。承担多项科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目、国家自然科学基金委重大项目等。曾获中国人工智能学会优秀科技工作者与优秀科技成果奖、上海市优秀技术带头人、吉林省拔尖创新人才（第一层次）等多项奖励。

.....论坛主席 / 主持人



盛浩

CAAI 人机融合智能专委会秘书长、北京航空航天大学教授

从事类人视觉认知能力的理论方法、关键技术和智慧城市应用研究，主持国家级项目 8 项，参与制定 6 项国家标准、编写专著 1 部。连续主持国家自然科学基金项目 4 项，国家重点研发计划课题 1 项。获 2017 年顶级会议 CVPR 深度估计国际大赛冠军，2018 年度北京市青年优秀科技论文奖、2011 年国防科技进步三等奖。

.....报告嘉宾



陈能成

国家地理信息系统工程技术研究中心主任、中国地质大学（武汉）教授

国家高层次人才入选者，科技部创新团队负责人。主要研究方向为数字孪生、物联网、时空大数据智能、智慧城市等。主持完成国家重点研发计划、“973 计划”“863 计划”等多项研究课题，出版专著 7 部，制定国际标准 4 项，授权专利及软著 60 余项。曾获美国科技研发创新奖、国家科技进步二等奖、教育部自然科学一等奖等 13 项奖励。

.....报告嘉宾



于东晓

山东大学计算机科学与技术学院副院长、教授、国家优青获得者

主要研究方向包括边缘智能、物联网和数据挖掘。主持重点研发计划课题、自然科学基金等国家和省部级项目 10 余项，获山东省自然科学二等奖 1 项。发表学术论文 100 余篇，并获国际会议最佳论文奖 4 项、最佳论文提名奖 2 项。IEEE TC、JCSS 等期刊编委，曾任 CCF C 类会议 WASA 2020 程序委员会主席、多个国际顶级会议的程序委员会委员。

.....报告嘉宾



陈铭松

华东师范大学软件工程学院副院长、教授
软硬件协同设计与应用技术教育部工程研究中心主任

主要研究方向为可信智能软硬件协同设计、智慧城市与物联网、信息物理系统设计自动化。主持过国家重点研发计划重点专项项目、自然科学基金委重大研究计划重点项目在内的省部级以上项目多项。在领域权威会议与期刊上发表论文 100 余篇，出版英文专著 1 部，相关成果获得上海市科技进步特等奖（排名第三）。CCF 嵌入式专委会副主任、上海计算机学会物联网专委会副主任。

——| 嘉宾简介 |——



赵季中

.....报告嘉宾

西安交通大学教授、西安市大数据与人工智能重点实验室主任、国家杰青获得者 ACM 西安分会主席。主要从事物联网、人工智能等方面研究。主持国家重点研发计划课题、“核高基”国家科技重大专项、国家自然科学基金重大项目等国家级项目 20 余项。在 IEEE/ACM ToN、IEEE TMC 等国际知名学术期刊和会议发表论文近 200 篇，申请国家发明专利 60 余项，其中 40 余项已授权。曾获国家发明二等奖和陕西省科技进步奖。



毛熠璐

.....报告嘉宾

阿里云资深技术专家

国家重点研发计划项目负责人。2014 年加入阿里至今，在操作系统领域深耕十多年，开放原子开源基金会 7 大创始项目 AliOS Things 总负责人，操作系统领域资深技术专家。作为第一作者发表该领域论文 3 篇。目前在阿里云内部担任 IOT 事业部的操作系统研发负责人。



许峰

.....报告嘉宾

CityDO 集团董事长

杭州电子科技大学客座教授，杭州市数据资源开发协会会长。创新性提出数据智能运营理论，在国内多地落地实践。主导多项国家重点研发计划项目，科技部、工信部项目建设和标准制定，项目所获国家发明专利 10 余项，成果获世界智慧城市大奖、公安部科技进步奖等。获中国智慧城市年度领军人物、南太湖精英计划领军型创业团队。



张辉

.....报告嘉宾

湖南大学机器人学院教授、机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心副主任

主要研究方向为机器人视觉检测、深度学习图像识别、智能制造机器人技术及应用。科技部“十四五”智能机器人重点专项专家组成员。主持科技创新 2030—“新一代人工智能”重大项目课题、国家自然科学基金共融机器人重大研究计划重点项目等 20 余项。在 IEEE 等期刊发表 50 多篇论文，授权国家发明专利 38 项。获 2018 年国家技术发明二等奖、省部级科学技术奖励一等奖 8 项等。入选国家万人计划“青年拔尖人才”、湖南省杰出青年基金获得者。



赵小伟

.....报告嘉宾

三一重工股份有限公司总裁助理

盛景智能科技（嘉兴）有限公司副总经理兼研究院院长

拥有近二十年计算机视觉研究和从业经历，曾于英国帝国理工学院从事博士后研究。曾在阿里达摩院任职，在国际会议和期刊发表论文 20 余篇。

10月31日

同期活动

元宇宙内容生态建设暨元宇宙人才培养论坛

主办单位: 中国人工智能学会
承办单位: 武汉华工智云科技有限公司

君府2厅

09:00-11:55

时间	内容	嘉宾	单位及职务
论坛主席: 潘志庚 南京信息工程大学人工智能学院(未来技术学院)院长、元宇宙研究院执行院长 吴鲲鹏 上海数瀚信息科技有限公司总经理			
主持人: 刘帅辉 北京蓝亚盒子科技有限公司助理总裁			
09:00-09:25	元宇宙与虚拟实验造就垂直内容生态	潘志庚	南京信息工程大学人工智能学院(未来技术学院)院长、元宇宙研究院执行院长
09:25-09:50	从虚拟校园到“元校园”探讨	吴鲲鹏	上海数瀚信息科技有限公司总经理
09:50-10:15	虚拟现实产教融合人才培养探索	方玉明	江西财经大学信息管理学院院长、二级教授 国家优青获得者
10:15-10:40	元宇宙内容建设的数字孪生技术应用	肖 罡	江西科骏实业有限公司研究院副院长 中南大学副教授
10:40-11:05	元宇宙与“电商”新应用的探索	丁 晖	浙江易传识网络科技有限公司总经理
11:05-11:30	元宇宙与工业智能制造融合之路	陈 明	四川工商职业技术学院智能制造与信息工程学院副教授
11:30-11:55	元宇宙项目交付式实践教学的人才培养新模式	李天强	武汉华工智云科技有限公司项目总监

——| 嘉宾简介 |——



潘志庚

.....论坛主席

南京信息工程大学人工智能学院（未来技术学院）院长、元宇宙研究院执行院长
国家重点研发计划项目首席科学家，国家级虚拟仿真实验中心副主任，中国虚拟现实技术与创新平台副理事长。主要研究方向为虚拟现实与人机交互、虚拟人、智慧教育、智能医学、医学元宇宙等。有 30 年虚拟现实方面的研究经历，从 2016 年后关心元宇宙的发展，最近在多个国际会议和国内论坛上作元宇宙方面的报告。主持完成国家自然科学基金重点项目 2 项，国家重点研发计划项目和国家科技支撑计划项目各 1 项，其他省部级项目近 20 项；获国家科技进步二等奖 1 项（2008）和国家自然科学基金二等奖 1 项（2020），省部级奖 5 项。



吴鲲鹏

.....论坛主席

上海数瀚信息科技有限公司总经理
国内元宇宙内容创作者社区“元数创梦”平台创始人，从事科技与 IT 行业超过 20 年，工信部《元宇宙 XR 交互创作师》课程体系发起人，国内元宇宙领域的专家。拥有多所院校元宇宙实训项目运营经验，同时针对元宇宙培训教育拥有丰富的教材开发、师资培训、项目运营、产研合作的经验。



方玉明

.....报告嘉宾

江西财经大学信息管理学院院长、二级教授、国家优青获得者
长期从事虚拟现实技术，计算机视觉等方面研究。获 2020 年江西省自然科学奖一等奖（排名第一），主持国家自然科学基金重点项目（虚拟现实领域），科技部新一代人工智能重大项目课题等项目 / 课题 10 余项，发表中国计算机学会推荐 A 类期刊 / 会议和 IEEE 汇刊高水平论文 70 余篇，学术成果被谷歌学术引用 6 000 余次，担任多媒体处理领域顶级期刊 IEEE Transactions on Multimedia 等多个国际学术期刊编委，入选 2020 和 2021 年爱思唯尔中国高被引学者。



肖 昱

.....报告嘉宾

江西科骏实业有限公司研究院副院长、中南大学副教授
CAAI 教育工委委员，高级工程师、高级技师，南昌市首批“双高创新领军人才”，中国职教学会智能网联新能源汽车专委会理事，湖南省图学会理事，江西省青年科技工作者协会电子信息专委会理事，江西省数字经济学会智慧交通专委会理事，广东省基础与应用基础研究基金项目评审专家，江西省机器人及智能制造装备产业联合会专家，江西省科技专家库专家，南昌市“5G+ 智慧工厂”专家库专家。



——| 嘉宾简介 |——



丁 晖

.....报告嘉宾

浙江易传识网络科技有限公司总经理

浙江省电子商务促进会专家席讲师、浙江省现代互联网研究院副院长兼跨境电商研究中心主任、阿里巴巴商学院 E 次方电商基地金牌讲师、浙江省电商职业经理人培训特聘讲师。主编浙江省首本跨境电商官方指导教材书、阿里巴巴速卖通大学金牌讲师、阿里巴巴速卖通院校合作负责人。工信部《元宇宙 XR 交互创作师》课程体系发起人，国内元宇宙领域的专家。



陈 明

.....报告嘉宾

四川工商职业技术学院智能制造与信息工程学院副教授

工信部《元宇宙 XR 交互创作师》课程体系发起人，国内元宇宙领域的专家，职业院校领域研究元宇宙技术落地较早的专家学者。近 5 年来发表论文多篇，参与四川省教育厅课题多项，其中《软件技术专业教学管理与教学模式创新与实践研究》获 2021 年中国通信工业协会教学成果奖。



李天强

.....报告嘉宾

武汉华工智云科技有限公司项目总监

沪汉元宇宙人才培养基地专家。重点研究元宇宙产业发展和人才培养模式，曾任湖北工业大学工程技术学院中兴通讯学院院长。



刘帅辉

.....主持人

北京蓝亚盒子科技有限公司助理总裁

多年纽交所上市公司项目管理经验，自主创业运营管理融资经营。创办企业前后获源渡创投、中国风险投资有限公司、信本嘉诚、上市公司立思辰等投资，累计完成融资超 6 000 万；擅长品牌运营、场景设计、资源整合。创业企业多次获在线教育百强企业，实现年销售额最高达 5 000 万。曾主持《销售与市场》杂志战略版专栏，公开发表论文十余篇。

10月30日

同期活动

人工智能与未来学校论坛

主办单位:中国人工智能学会

承办单位:CAAI智能教育技术专委会、长沙市教育局、长沙市教科院、长沙市教育学会

📍 大宴会厅1

🕒 14:00-17:30

时间	内容	嘉宾	单位及职务
----	----	----	-------

论坛主席: 陈向东 CAAI智能教育技术专业委员会主任、华东师范大学教授、教育学部副主任
 聂庭芳 长沙市人民政府督学、长沙市教育科学研究院院长

主持人: 陈向东 CAAI智能教育技术专业委员会主任、华东师范大学教授、教育学部副主任

14:00-14:30	智能时代的未来学校新生态	余胜泉	北京师范大学未来教育高精尖创新中心 执行主任、教授
14:30-15:00	数字化转型背景下如何 实践智慧教育	顾小清	华东师范大学教育信息技术学系主任、教授
15:00-15:30	教育数字化转型背景下 教师专业能力提升	金慧	上海外国语大学国际教育学院院长、教授
15:30-16:30	智慧教育的长沙探索	缪雅琴	长沙市教育局党委委员、副局长、二级调研员

主持人: 聂庭芳 长沙市人民政府督学、长沙市教育科学研究院院长

16:30-17:30	Panel 人工智能与未来学校数字化转型		
-------------	-----------------------------	--	--



——| 嘉宾简介 |——

.....论坛主席 / 主持人



陈向东

CAAI 智能教育技术专业委员会主任、华东师范大学教授、教育学部副主任
主要从事计算机支持的协作学习、信息技术教学法、智能学习空间、新媒体阅读、技术支持下的教师教育等方面的研究，近年的研究聚焦于新技术环境下教育领域的循证实践、共享调节学习理论及其技术支持框架等。

.....论坛主席 / 主持人



聂庭芳

长沙市人民政府督学、长沙市教育科学研究院院长
特级教师，长期从事智慧校园、学生综合素质评价等方面的研究和实践，作为一线校长所执掌学校曾获教育部“双新”示范校、长沙市首批未来学校、长沙市首批智慧教育试点学校、湖湘智慧教育联盟牵头学校等荣誉。先后主持《普通中学智慧校园建设的理论与实践研究》等省级重要课题 4 项，研究成果曾获得湖南省 2022 年基础教育成果二等奖等多个奖项。

.....报告嘉宾



余胜泉

北京师范大学未来教育高精尖创新中心执行主任、教授
“移动学习”教育部 - 中国移动联合实验室主任。入选教育部新世纪优秀人才支持计划、国家百千万人才工程，被人力资源和社会保障部授予“有突出贡献中青年专家”荣誉称号。教育部智慧教育试点示范专家委员会委员、教育部全国中小学教师信息技术应用能力提升工程 2.0 专家组副组长、教育部人工智能助推教师队伍建设行动试点工作指导组专家、中国教育学会学术委员会委员等。曾主持参与各类研究项目 80 多项，在各类学术杂志与大型学术会议上发表学术论文 240 多篇，其中 CSSCI 收录 150 多篇，SSCI/SCI/EI 收录论文二十余篇。

.....报告嘉宾



顾小清

华东师范大学教育信息技术学系主任、教授
上海数字化教育装备工程技术研究中心主任；中国教育学会中小学信息技术教育专业委员会理事长，上海市立德树人信息科技教育基地主任、教育部教育信息化专家组成员、亚太计算机教育应用协会执委等。IJSmartLT 期刊主编，BJET、JCAL 等期刊编委。长期致力于教育信息化、大数据与学习分析领域研究。承担国家社会科学基金重大项目“人工智能促进未来教育发展研究”、上海市科委人工智能专项等多项科研项目。

——| 嘉宾简介 |——



金 慧

上海外国语大学国际教育学院院长、教授

CAAI 智能教育技术专委会常务委员，上海外国语大学教育学学科带头人，教育信息化国际比较研究中心（部校共建）执行主任，上海外国语大学多语种智慧教育重点实验室主任，中国职业技术教育学会国际合作交流工作委员会副会长兼秘书长，中国人工智能学会智能教育技术专业委员会副秘书长。曾获国家级教学成果二等奖、上海市教学成果特等奖，主持全国教育规划课题、教育部人文社科规划课题、上海市教育科学规划课题等。主要研究方向为在线学习设计、区域国别教育研究和技术增强的语言学习等。

.....报告嘉宾



缪雅琴

长沙市教育局党委委员、副局长、二级调研员

长期从事基础教育事业，积极推动学生综合素质评价、中考中招改革、新高考改革，先后主持长沙基础教育改革试验、教育质量综合评价改革实验、智慧教育示范区创建等重大改革项目，主持并参与教育部重点资助课题 2 项、中央电教馆重点课题 1 项、湖南省重点资助课题 2 项，荣获湖南省科技进步奖 1 项，主持 2 项教学成果获湖南省基础教育教学成果一等奖。

.....报告嘉宾

合作单位

指导单位



主办单位



承办单位



协办单位



支持单位

CAAI 教育工委	CAAI 艺术与人工智能专委会	CAAI 机器学习专委会	CAAI 知识工程与分布智能专委会	CAAI 模式识别专委会	CAAI 人机融合智能专委会
CAAI 智能教育技术专委会					
长沙市教育局	长沙市教育科学研究院	长沙市教育学会			
清华大学	国防科技大学	南京大学	湖南工商大学	中国科学技术大学	复旦大学
南京理工大学	中南大学	中国科学院自动化研究所	人工智能部共建协同创新中心(浙江大学)	清华大学计算机系智能技术与系统实验室	
中国科学技术大学大数据学院	复旦大学计算机学院	国防科技大学智能科学学院	哈尔滨工业大学计算学部		
HUAWEI	华为云	长沙昇腾人工智能生态创新中心	WeBank 微众银行	湖南大学 国家超级计算长沙中心	FATE 全球首个隐私计算联邦学习开源社区
世界计算·长沙智谷	HCCI 华工智云				

直播合作



支持媒体





中文官网



官方微信



加入学会



学会抖音号

