中国人工智能学会 Chinese Association for Artificial Intelligence

余杭人才 YUHANG TALENTS

HANG ZHOU FUTURE SCI-TECH CITY 杭州未来科技城

科创中国 INNOVATION CHINA

重要学术会议指南 TAC

GAITC

2023全球人工智能技术大会

THE GLOBAL ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGY CONFERENCE (2023)

6月9-11日 中国·杭州

9-11, June Hangzhou,China

程序册

指导单位: 中国科学技术协会

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府

承办单位: 杭州市委人才办、杭州市科技局、杭州市余杭区人民政府

执行单位: 浙江杭州未来科技城（海创园）管委会

关于余杭

About Yuhang

余杭区位于杭嘉湖平原和京杭大运河南端，地处长江三角洲的圆心地。2021年，行政区划调整后，区域面积942平方公里，下辖5个镇、7个街道，户籍人口70.1万，常住人口130.9万。2022年实现地区生产总值2651.25亿元；完成财政总收入671.50亿元、一般公共预算收入352.93亿元；城乡居民收入增速快于GDP增速，主要经济指标继续位居省市前列。获评平安中国建设示范县、国家生态文明建设示范区、全国科技进步考核先进县（市）等国家级称号，连续5年在全市综合考评中位列区（县市）第一，连续4年在全市大党建考评中位列区（县市）第一。

Yuhang District is located at the southern end of Hangzhou-Jiaxing-Huzhou Plain and the Beijing-Hangzhou Canal, at the center of the Yangtze River Delta. After the adjustment, the region covers 942 square kilometers in 2021, with five towns and seven subdistricts under its jurisdiction, a registered population of 701,000, and a resident population of 1,309,000. In 2022, its gross regional domestic product amounted to 265.13 billion yuan, the total fiscal revenue was 67.150 billion yuan, and the general public budget revenue reached 35.293 billion yuan. The growth rate of its urban and rural residents' income is faster than the growth rate of GDP. Its primary economic indicators ranked at the forefront of the province and the city. It was awarded Safe China Construction Demonstration County, National Ecological Civilization Construction Demonstration Zone, Advanced County (City) in National Science and Technology Progress Assessment at the national level. Meanwhile, it ranked first in the comprehensive evaluation of districts (county-level cities) for the fifth consecutive year and topped the city' s general party-building assessment for the fourth straight year.

关于杭州未来科技城

About Hangzhou Future Sci-Tech City

杭州未来科技城位于长三角城市群南翼、杭州城市西部，于2011年挂牌成立，建设管理区面积128.3平方公里，重点建设区面积49.5平方公里，定位为未来科技策源地、未来产业引领地、未来城市样板地。始终坚持“人才引领、创新驱动、产城融合”发展战略和“我负责阳光雨露，你负责茁壮成长”的服务理念，谋划了未来科技文化中心、南湖科学中心和城西枢纽门户中心，布局了之江实验室、湖畔实验室、良渚实验室、天目山实验室四个省级实验室，形成了数字经济、生物经济等核心主导产业，主要指标实现平稳快速增长。

Hangzhou Future Sci-Tech City, situated at the southern wing of the Yangtze River Delta city cluster and the west of Hangzhou city, was founded in 2011 with a construction and management area of 128.3 km^2, 49.5 km^2 of which were designated as key areas. Under the guidance of the development strategy that focuses on the leading role of talents, the driving force of innovation, as well as the integration of industries and urban planning, Future Sci-Tech City has been committed to creating an entrepreneurial hub with quality services. With the aim of boosting the west of Hangzhou and the vision of building an innovative and leading city in industries, Future Sci-Tech City has established various platforms for innovation, including the Overseas High-level Talents Innovation Park and Dream Town; it has helped launch multiple innovators, including the Zhijiang Lab and Alibaba DAMO Academy; it has also been working to build itself into a cradle of future technologies, a pioneer of future industries and a model of future cities. With these efforts, Future Sci-Tech City has fostered some core industries, including digital economy and bio-economy, with main indicators achieving stable and rapid growth.

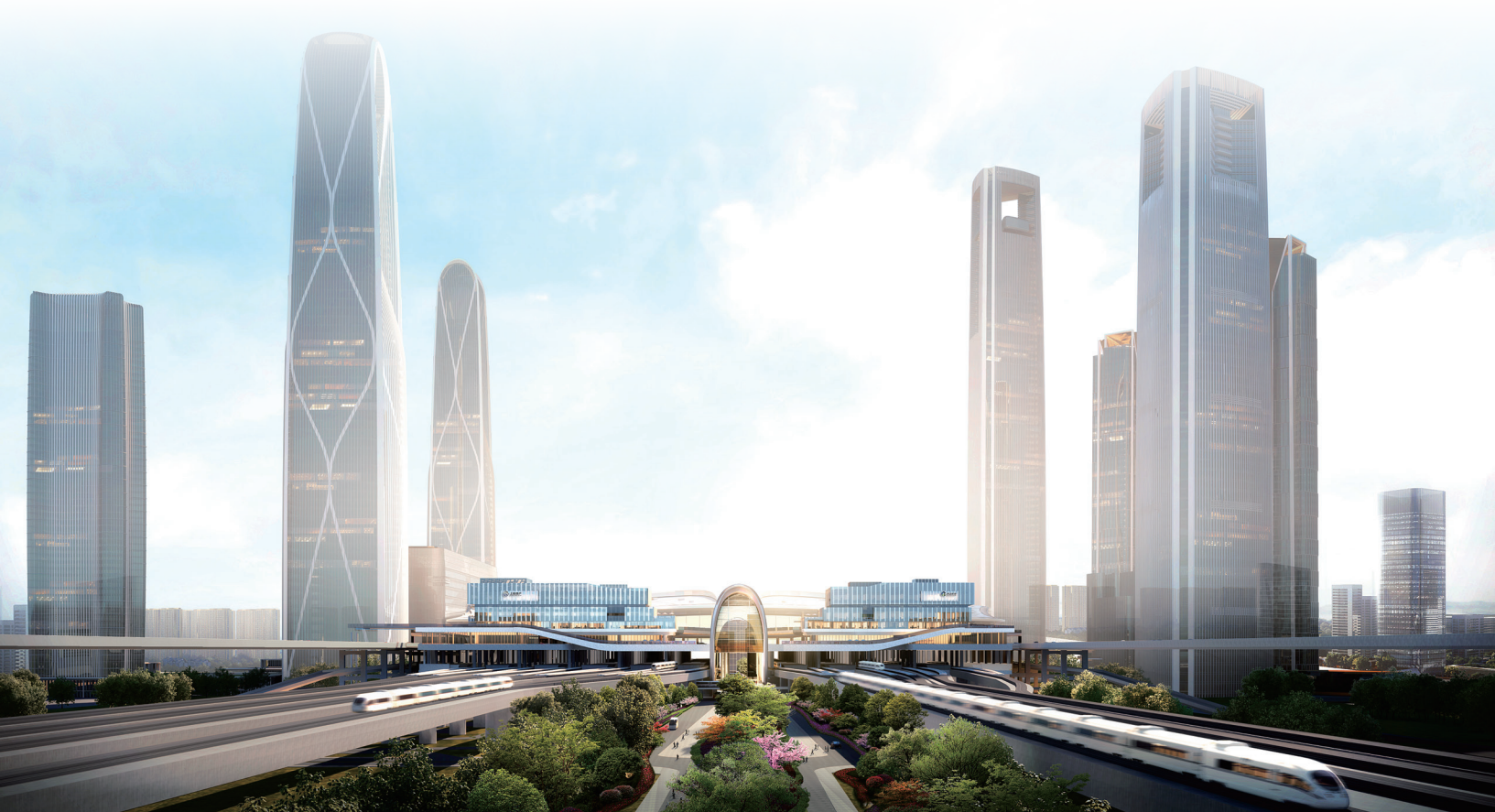
大会简介

2023年6月9–11日，主题为“交叉、融合、相生、共赢”的“2023全球人工智能技术大会”（GAITC 2023）在“亚运之城”杭州举行。

全球人工智能技术大会创办于2016年，是我国人工智能技术领域最具国际化属性和影响力的千人级行业活动之一，具有集中呈现学术动态、技术热点、应用趋势、产业风潮的平台价值，连接政府人士、科研学者、企业高管、高校教师及学生等多层次、多领域人群的纽带功能。

坚持“综合性、专业性、引领性”办会宗旨，本届大会以“会、展、赛”三位一体为核心架构，邀请国内外专家学者分享交流最新研究成果，吸引科技创新企业展示最新技术和产品，聚集各地青年精英比拼才华和创意，促进产学研用深度融合，推动人工智能的全球化交流与合作。

再度邂逅盛夏江南，GAITC 2023与您在江景湖光中畅享山水之美、感受人文之韵，领略运动之悦、体会智能之境。



大会指南

欢迎参加“2023全球人工智能技术大会”！

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

2023年6月9–11日

会议地点

杭州未来科技城学术交流中心
杭州奥克斯中心皇冠假日酒店
杭州科技城康得思酒店

会议签到

6月9–11日10:00–22:00
杭州奥克斯中心皇冠假日酒店一层签到处
杭州科技城康得思酒店一层签到处
6月10日08:00–12:00
杭州未来科技城学术交流中心一层签到处

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。

CONTENTS 目 录

组织架构

大会名誉主席

姚期智
图灵奖获得者
中国科学院院士
美国国家科学院外籍院士
美国艺术与科学院外籍院士
清华大学交叉信息研究院院长、教授
CAAI Fellow

潘云鹤
中国工程院院士
浙江大学教授
中国工程院原常务副院长
浙江大学原校长
CAAI Fellow

大会主席

戴琼海
国务院参事
中国工程院院士
清华大学信息科学技术学院院长、教授
北京信息科学与技术国家研究中心主任
CAAI 理事长
CAAI/CAA Fellow

黄学东
美国国家工程院院士
美国艺术与科学院院士
微软全球技术院士
IEEE/ACM Fellow

Sir Michael Brady
英国皇家工程院院士
英国医学科学院院士
牛津大学肿瘤系教授
AAAI/FRS Fellow

组织架构

程序委员会主席

马少平
CAAI 副监事长
清华大学“天工”智能计算研究院
常务副院长、教授
CAAI Fellow

庄越挺
CAAI 智能创意与数字艺术
专委会主任
浙江大学求是特聘教授
CAAI Fellow

周　斌
华为昇腾计算业务CTO

何征宇
蚂蚁集团可信原生技术部和
计算智能事业部总裁
蚂蚁集团基础设施委员会
开源委员会主席

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

李　洁
杭州未来科技城（海创园）管理委员会
党工委书记、管委会主任

何　清
CAAI 副秘书长
中科院计算所研究员
CAAI Fellow

王　帅
联想集团技术战略与创新
高级总监

杨　涛
东北大学流程工业综合自动化
国家重点实验室教授

杭州未来科技城学术交流中心

日程一览

主题论坛

时间		内容	会场
6月10日	09:30-10:30	开幕式	交流厅
	10:30-17:20	主题报告	

奥克斯中心皇冠假日酒店

专题论坛

时间		内容	会场
6月10日	13:30-17:00	视觉智能专题论坛	五层大宴会厅 A
		AI框架赋能大模型&科学智能原生创新专题论坛	五层大宴会厅 B
		智能决策专题论坛	五层大宴会厅 C
6月11日	08:30-12:30	智能融合技术专题论坛	五层大宴会厅 A
		大模型技术及产业专题论坛	五层大宴会厅 B
		数字转型与可持续发展专题论坛	五层大宴会厅 C
	13:30-17:30	数字孪生脑驱动的脑机增强智能专题论坛	五层大宴会厅 A
		智能传媒专题论坛	五层大宴会厅 B
		人工智能原理专题论坛	五层大宴会厅 C

科技城康得思酒店

日程一览

专题论坛

时间		内容	会场
6月10日	13:30-18:00	人工智能安全前沿专题论坛	五层宴会厅 1
		人工智能逻辑及应用专题论坛	五层宴会厅 2
		语言大模型与跨媒体智能的深度结合：机遇与挑战专题论坛	五层宴会厅 3
	18:30-22:00	ChatGPT与科学计算专题论坛	五层宴会厅 1
		第六届全球视野下的人工智能伦理论坛：AIGC重大社会实验的深层透视与未来展望	五层宴会厅 2
		智能化复杂大数据高效分析专题论坛	五层宴会厅 3
6月11日	08:30-12:30	AI赋能机器人，提升传统产业的竞争力专题论坛	五层宴会厅 1
		ChatGPT专题论坛	五层宴会厅 2
		IEEE人工智能安全与标准专题论坛	五层宴会厅 3
	13:30-17:30	智慧环保专题论坛	五层宴会厅 1
		脑与心智启发的人工智能专题论坛	五层宴会厅 3

线上论坛

日程一览

专题论坛

时间		内容
6月10日	13:30-17:30	具身智能专题论坛
		数智化与可拓智能专题论坛
		智能自适应协同优化控制专题论坛
	18:00-21:30	智能技术助力运动与健康专题论坛
6月11日	08:30-12:30	工业智能基础理论与关键技术专题论坛
		第四届机器智能前沿论坛
		人工智能驱动学科交叉与人才培养专题论坛
		智慧医疗与产业应用专题论坛
		计算智能前沿与发展论坛
	13:30-17:00	智能健康电子专题论坛
		智慧农业专题论坛
		复杂数据与机器学习专题论坛
		脑机智能专题论坛

同期活动

时间	内容	会场
6月8-10日	2023全球人工智能技术创新大赛	杭州未来科技城国际会议中心 杭州未来科技城梦想小镇互联网村19幢
6月10-13日	2023全球人工智能技术博览会	杭州未来科技城学术交流中心

6月10日

大会开幕式

未来科技城学术交流中心交流厅　　09:30–10:30

时 间	内容	嘉 宾	单位及职务
主持人：孙富春 CAAI副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow			
09:30-10:30	**致 辞**	**王 华**	余杭区委副书记、区长
		戴琼海	国务院参事、中国工程院院士 清华大学信息科学技术学院院长、教授 北京信息科学与技术国家研究中心主任 CAAI理事长、CAAI/CAA Fellow
		姚高员	杭州市委副书记、市长
	2023全球人工智能技术创新大赛颁奖仪式		
	CAAI-昇思MindSpore学术奖励基金优秀项目颁奖仪式		
	“众智共创　相约未来”杭州余杭硬科技企业科技创新创业人才全球招募计划发布仪式		
	中国人工智能学会推荐学术会议和期刊工作启动		
	2023全球人工智能技术大会开幕仪式		

6月10日

大会主题报告

未来科技城学术交流中心交流厅　　10:30–12:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
主持人：周　斌 华为昇腾计算业务CTO			
10:30-11:10	音乐计算智能与量化	**管晓宏**	中国科学院院士 西安交通大学电子与信息学部主任、教授 IEEE Fellow
11:10-11:50	Keeping AI under control	**Max Tegmark**	麻省理工学院人工智能与基础交互研究中心教授
11:50-12:30	人工智能发展与挑战	**戴琼海**	国务院参事、中国工程院院士 清华大学信息科学技术学院院长、教授 北京信息科学与技术国家研究中心主任 CAAI理事长、CAAI/CAA Fellow

嘉宾简介

戴琼海

大会主席 / 主题报告嘉宾

国务院参事、中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、教授
北京信息科学与技术国家研究中心主任、CAAI 理事长、CAAI/CAA Fellow
主要学术方向为认知智能，长期致力于该研究领域的理论和关键技术创新，目前承担国家基金委“认知计算”科学中心项目。

管晓宏

主题报告嘉宾

中国科学院院士、西安交通大学电子与信息学部主任、教授、IEEE Fellow
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，信息物理融合系统等领域的研究，同时开展音乐智能量化和信息处理的研究；曾任清华大学自动化系主任，哈佛大学访问科学家，美国 PG&E 公司高级顾问工程师；获得 2 项国家自然科学二等奖，何梁何利科技进步奖及多项国际学术奖励。

Max Tegmark

主题报告嘉宾

麻省理工学院人工智能与基础交互研究中心教授
主要从事人工智能的研究，近期的研究重点为机械可解释性和人工智能安全。出版 300 多篇 / 本论文或专著，包括《纽约时报》畅销书——《生命 3.0：人工智能时代的人类》和《穿越平行宇宙》。

孙富春

主题报告主持人

CAAI 副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow
兼任清华大学校学术委员会委员，计算机科学与技术系学术委员会主任，智能技术与系统国家重点实验室常务副主任，国家重点研发计划机器人总体专家组成员等职。Cognitive Computation and Systems 主编，IEEE Trans. on Cognitive and Development Systems、IEEE Trans. on Fuzzy Systems、IEEE Trans. Systems, Man and Cybernetics、International Journal of Control, Automation, and Systems 副主编或领域主编，国内刊物《中国科学：F 辑》和《自动化学报》编委。

周　斌

程序委员会主席 / 主题报告主持人

华为昇腾计算业务 CTO
山东大学信息科学与工程学院教授。主持多项重大科研项目，包括 GPU 版本的天气预报模式 Grapes、人脸检测识别系统和视频处理系统、人工智能处理器芯片等。主要研究方向为异构计算系统和体系架构、深度学习和机器学习、并行计算和信号处理，以及基于深度学习的目标检测、分类、识别和跟踪等研究。曾任中国科学技术大学、北京航空航天大学和乔治梅森大学客座及讲席学者，NVIDIA CUDA Fellow 。拥有 10 余项国内外专利，发表论文 20 余篇。

6月10日

大会主题报告

未来科技城学术交流中心交流厅　　14:00–17:20

时间	内容	嘉宾	单位及职务
主持人：马少平 CAAI副监事长、清华大学“天工”智能计算研究院常务副院长、教授、CAAI Fellow			
14:00-14:40	一体化人工智能之旅	**黄学东**	美国国家工程院院士 美国艺术与科学院院士 微软全球技术院士 IEEE/ACM Fellow
14:40-15:20	从产业视角看AI大模型的发展趋势：场景化、轻量化、类脑化	**芮　勇**	联想集团首席技术官、高级副总裁 欧洲科学院外籍院士 ACM/IEEE/CAAI Fellow
15:20-16:00	大规模AI计算系统的挑战和机遇	**周　斌**	华为昇腾计算业务CTO
主持人：庄越挺 CAAI智能创意与数字艺术专委会主任、浙江大学求是特聘教授、CAAI Fellow			
16:00-16:40	Some Medical Applications of AI	**Sir Michael Brady**	英国皇家工程院院士 英国医学科学院院士 牛津大学肿瘤系教授 AAAI/FRS Fellow
16:40-17:20	智能汽车赋能城市发展与变革	**李　凯**	东风悦享科技有限公司CEO 研究员级高级工程师

嘉宾简介

黄学东

大会主席 / 主题报告嘉宾

美国国家工程院院士、美国艺术与科学院院士、微软全球技术院士
IEEE/ACM Fellow

带领语音技术团队研究开发的 Azure 认知服务，通过 Azure 语音、Azure 语言、Azure 计算机视觉和 Azure OpenAI 服务取得了亮眼成绩，具有里程碑意义。发表学术论文 100 余篇，出版专著 2 本，取得专利 170 余项。曾获美国亚裔年度工程师奖、《连线》杂志 25 位天才奖、亚裔企业领袖奖和 IEEE Bose 行业领袖奖。

芮　勇

主题报告嘉宾

联想集团首席技术官、高级副总裁、欧洲科学院外籍院士、ACM/IEEE/CAAI Fellow

联想集团最高决策机构 (LEC) 成员、联想技术委员会副主席。负责联想集团技术战略和研发方向的规划和制定，并领导联想研究院的工作。曾在微软工作 18 年，任微软亚洲研究院常务副院长。获 2016 IEEE 计算机学会技术成就奖等多项学界大奖。

周　斌

程序委员会主席 / 主题报告嘉宾

华为昇腾计算业务 CTO

山东大学信息科学与工程学院教授。主持多项重大科研项目，包括 GPU 版本的天气预报模式 Grapes、人脸检测识别系统和视频处理系统、人工智能处理器芯片等。主要研究方向为异构计算系统和体系架构、深度学习和机器学习、并行计算和信号处理，以及基于深度学习的目标检测、分类、识别和跟踪等研究。曾任中国科学技术大学、北京航空航天大学和乔治梅森大学客座及讲席学者，NVIDIA CUDA Fellow 。拥有 10 余项国内外专利，发表论文 20 余篇。

Sir Michael Brady

主题报告嘉宾

英国皇家工程院院士、英国医学科学院院士、牛津大学肿瘤系教授、AAAI/FRS Fellow

MBZUAI 特聘客座教授、牛津大学工程科学系荣誉教授、Perspectum Ltd 创始人和图像分析科学家；曾任麻省理工学院人工智能实验室高级研究科学家、牛津癌症成像中心联合主任。研究领域主要涉及计算机视觉和医学成像。曾获英国电机工程师协会法拉第奖章、英国电机电子工程师学会第三届千禧奖章、皇家学会亨利·戴尔奖、英国皇家工程院弗兰克·惠特尔爵士奖章。

嘉宾简介

李　凯

主题报告嘉宾

东风悦享科技有限公司 CEO、研究员级高级工程师

湖北产业教授，东风汽车公司一级专家，“车都青创”人才。长期从事智能汽车、智能信息交互和汽车电子电器架构等方面的技术研究和工程应用。参与多项国家科技部、湖北省武汉市及东风公司等重大技术攻关项目，带队参与国内多项无人驾驶比赛并获得好成绩。发表论文 10 余篇、专利 10 余项，多次获东风汽车集团有限公司科技进步奖。

马少平

程序委员会主席 / 主题报告主持人

CAAI 副监事长、清华大学“天工”智能计算研究院常务副院长、教授、CAAI Fellow

CAAI 原副理事长，清华大学人工智能研究院智能信息获取研究中心主任。主要从事智能信息处理方面的研究工作，尤其是在信息检索研究方面，取得了一系列的研究成果，所领导的信息检索小组在 CSRankings 近十年国际排名中列 Web 与信息检索方向第一名。先后承担多项“973 计划”“863 计划”和国家自然科学基金项目。

庄越挺

程序委员会主席 / 主题报告主持人

CAAI 智能创意与数字艺术专委会主任、浙江大学求是特聘教授、CAAI Fellow

教育部人工智能协同创新中心主任，数字图书馆教育部工程研究中心主任。国家杰青获得者，“973 计划”项目首席科学家，“百千万人才工程”国家级人选，教育部“网络多媒体智能信息处理技术”创新团队带头人，享受国务院政府特殊津贴专家。主要从事人工智能、多媒体信息检索、跨媒体计算理论、数字图书馆技术等领域研究，发表论文 200 余篇。

视觉智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能光学成像专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 A　　13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 丁贵广 CAAI人机融合智能专委会副主任、清华大学软件学院副院长、教授、国家杰青获得者 **姚　毅** 凌云光技术股份有限公司董事长、总裁			
主持人: 孙富春 CAAI副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow			
13:30-14:00	**CAAI智能光学成像专委会成立仪式**		
	致　辞	**戴琼海**	国务院参事、中国工程院院士 清华大学信息科学技术学院院长、教授 北京信息科学与技术国家研究中心主任 CAAI理事长、CAAI/CAA Fellow
主持人: 丁贵广 CAAI人机融合智能专委会副主任、清华大学软件学院副院长、教授、国家杰青获得者			
14:00-14:30	智能工业视觉需求及发展	**姚　毅**	凌云光技术股份有限公司董事长、总裁
14:30-15:00	AIGC: from ChatGPT to Multimodal Content Generation	**梅　涛**	HiDream.ai 创始人兼首席执行官 加拿大工程院外籍院士 IEEE/IAPR/CAAI Fellow
15:00-15:30	浅谈基于视觉的人体行为分析在智慧养老中的应用	**韩军功**	谢菲尔德大学讲席教授、IAPR/AAIA Fellow
15:30-16:00	具身智能中的视觉导航技术	**蒋树强**	中科院计算所研究员、国家杰青获得者
16:00-16:30	磁共振图像智能扫描与重建技术	**庞彦伟**	天津大学自动化学院讲席教授 天津市类脑智能技术重点实验室主任
16:30-17:00	开放环境泛化视觉智能	**赵思成**	清华大学副研究员

嘉宾简介

丁贵广

论坛主席 / 主持人

CAAI 人机融合智能专委会副主任、清华大学软件学院副院长、教授、国家杰青获得者
主要面向计算机视觉在网络内容管理及高端智能制造场景的应用需求进行相关研发。先后主持国家科学基金重点项目、重点研发项目等数十项。发表学术论文近百篇，相关成果成功应用于快手、OPPO、京东等单位。曾获国家科技进步二等奖、吴文俊科学技术进步一等奖等奖项。

姚　毅

论坛主席 / 报告嘉宾

凌云光技术股份有限公司董事长、总裁
研究方向为机器视觉，对基于压电陶瓷的调相谱信号检测技术开展了研究，提出了单片光波导激光陀螺仪、人眼检测极限、从质量检测到质量管理、自动化生产工艺和科学质量管理、利用大数据云计算和新一代人工智能技术服务智能工厂等引领性产品与解决方案构想并逐步实践成功。凌云光公司曾获国家技术发明一等奖 1 项、国家科学技术进步二等奖 2 项。

戴琼海

大会主席 / 致辞嘉宾

国务院参事、中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、教授
北京信息科学与技术国家研究中心主任、CAAI 理事长、CAAI/CAA Fellow
主要学术方向为认知智能，长期致力于该研究领域的理论和关键技术创新，目前承担国家基金委“认知计算”科学中心项目。

梅　涛

报告嘉宾

HiDream.ai 创始人兼首席执行官、加拿大工程院外籍院士、IEEE/IAPR/CAAI Fellow
人工智能、计算机视觉和多媒体等领域知名学者，发表论文 300 余篇，先后荣获 15 项最佳论文奖，引用率 3 万余次，拥有 70 余项专利，并主导研发了多款全球日活用户高达数百万的商业产品。曾担任京东集团副总裁和微软研究院资深研究员。

嘉宾简介

韩军功

报告嘉宾

谢菲尔德大学讲席教授、IAPR/AAIA Fellow

计算机视觉组负责人，英国华威大学、亚伯大学荣誉教授。研究方向为计算视觉、机器学习。发表 IEEE/ACM 汇刊、CCF A 类论文 150 余篇，谷歌学术 H-index 60。Elsevier Neurocomputing 执行主编，IEEE T-NNLS、IEEE T-CSVT、Elsevier Pattern Recognition 等期刊副主编。任职欧洲公司期间，以第一完成人的技术产品获国际 CIS 创新奖。

蒋树强

报告嘉宾

中科院计算所研究员、国家杰青获得者

主要研究方向是图像 / 视频等多媒体内容分析、多模态智能技术和食品计算，主持承担科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目等 20 余项。先后获得 CCF 科学技术奖、CSIG 自然科学二等奖、吴文俊人工智能自然科学一等奖、北京市科技进步二等奖。CCF 多媒体专委会秘书长。

庞彦伟

报告嘉宾

天津大学自动化学院讲席教授、天津市类脑智能技术重点实验室主任

国家级领军人才。主要研究磁共振成像技术及仪器、视觉感知与类脑计算技术。主持国家自然科学基金国家重大科研仪器研制项目、重点项目、优青项目、科技部新一代人工智能重大项目。获天津市科技进步一等奖、中国电子学会自然科学一等奖。

赵思成

报告嘉宾

清华大学副研究员

国家级青年人才，CSIG 情感计算与理解专委会秘书长。研究方向为情感计算、多媒体、迁移学习等。发表 IEEE/ACM 汇刊、CCF 推荐 A 类论文 50 余篇，谷歌学术引用 7 000 余次。曾获 CSIG 优秀博士学位论文奖，入围人工智能全球最具影响力学者榜单。

孙富春

主持人

CAAI 副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow

兼任清华大学校学术委员会委员，计算机科学与技术系学术委员会主任，智能技术与系统国家重点实验室常务副主任，国家重点研发计划机器人总体专家组成员等职。Cognitive Computation and Systems 主编，IEEE Trans. on Cognitive and Development Systems、IEEE Trans. on Fuzzy Systems、IEEE Trans. Systems, Man and Cybernetics、International Journal of Control, Automation, and Systems 副主编或领域主编，国内刊物《中国科学：F 辑》和《自动化学报》编委。

6月10日 专题论坛

AI框架赋能大模型&科学智能原生创新专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: 华为技术有限公司
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 B　　14:00–16:40

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 陶建华 CAAI元宇宙技术专委会主任、清华大学自动化系长聘教授、国家杰青获得者 丁　诚 华为昇思MindSpore业务总经理、分布式并行计算实验室主任			
主持人:陶建华 CAAI元宇宙技术专委会主任、清华大学自动化系长聘教授、国家杰青获得者			
14:00-14:10	致　辞	戴琼海	国务院参事、中国工程院院士 清华大学信息科学技术学院院长、教授 北京信息科学与技术国家研究中心主任 CAAI理事长、CAAI/CAA Fellow
		徐文伟	华为科学家咨询委员会主任
14:10-14:40	昇思MindSpore2.0最新技术竞争力与使能AI开发实践	于　璠	华为软件领域科学家 昇思MindSpore技术总经理、AI4Sci Lab主任
14:40-15:10	开放序列大数据的智能计算	李建欣	CAAI组织工委会副主任 北京航空航天大学教授、国家杰青获得者
主持人:丁　诚 华为昇思MindSpore业务总经理、分布式并行计算实验室主任			
15:10-15:40	多模态遥感智能解译基础模型技术与应用	孙　显	中国科学院空天信息创新研究院研究员 IET Fellow
15:40-16:10	Counterfactual Explanations in Explainable AI	陈　雷	香港科技大学广州信息枢纽院长、讲座教授 IEEE Fellow
16:10-16:40	面向复杂动力系统高效仿真的物理编码深度学习	孙　浩	中国人民大学高瓴人工智能学院长聘副教授

嘉宾简介

陶建华

论坛主席 / 主持人

CAAI 元宇宙技术专委会主任、清华大学自动化系长聘教授、国家杰青获得者

国家级领军人才。研究方向为人机交互、情感计算、模式识别、大数据分析等。负责国家“863 计划”、自然科学基金、国家重点研发计划等项目 20 余项，在多个国内外主要学术期刊和会议上发表论文 300 余篇。曾获 CIE 技术发明一等奖、技术进步一等奖。多个国际期刊主编及客座编委，多次担任国内外重要学术会议的程序委员会主席或委员。

丁　诚

论坛主席 / 主持人

华为昇思 MindSpore 业务总经理、分布式并行计算实验室主任

主要负责面向云化及多样性算力的计算中间件研发、软件技术生态工作，致力于基于昇思 MindSpore 开源框架，打造面向“端、边、云”全场景的 AI 解决方案，以及通过构筑全场景协同、全流程极简和全架构统一的训推一体的 AI 开发框架与行业和学术界共建开放、合作、共赢的 AI 生态。

戴琼海

致辞嘉宾

国务院参事、中国工程院院士、清华大学信息科学技术学院院长、教授

北京信息科学与技术国家研究中心主任、CAAI 理事长、CAAI/CAA Fellow

主要学术方向为认知智能，长期致力于该研究领域的理论和关键技术创新，目前承担国家基金委“认知计算”科学中心项目。

徐文伟

致辞嘉宾

华为科学家咨询委员会主任

伽利略先进技术实验室主任。负责华为 5-10 年基础技术研究和先进技术布局。徐文伟 30 多年来从事研发和技术管理工作，是华为第一代创业者和核心技术提出、规划和攻关组织者。先后主持华为第一代局用程控交换机、第一套 GSM 移动交换系统、第一台云数据中心核心交换机等一系列重大产品的研发，创立了华为芯片设计中心（后改名海思半导体）并担任总裁，创建了“系统创新 + 芯片设计一体化”产品研发模式，为产品竞争力的构建以及海思半导体成为全球领先芯片设计公司打下基础，是华为从小到大，从大到强，从国内走向国际，以及全球化的重要参与者和推动者。任华为无线研发总经理、预研部总裁、欧洲总裁、全球销售与服务总裁，海思创始总裁、企业业务集团创始 CEO、IRB（产品投资评审委员会）主任，战略研究院院长等。

嘉宾简介

于　璠

报告嘉宾

华为软件领域科学家、昇思 MindSpore 技术总经理、AI4Sci Lab 主任

哈尔滨工业大学、西安电子科技大学客座教授。主导华为 AI 系统核心算法、云计算资源调度、SDN 大规模路由等架构和算法的设计和落地，主持科技部 2030 人工智能重大专项，发表专利和论文 40 余篇。获得中国软件协会卓越工程师、OSCAR 开源人物奖。

李建欣

报告嘉宾

CAAI 组织工委会副主任、北京航空航天大学教授、国家杰青获得者

网络计算与信息处理协同创新中心副主任。研究方向为人工智能、大数据计算等。TPAMI、TKDE、TC、NeurIPS、KDD 等发表论文 100 余篇。获国家科学技术二等奖 3 项，省部级科技进步一等奖 4 项，AAAI 2021、IWQoS 2022 最佳论文奖，以及微软学者、北京市科技新星、教育部新世纪优秀人才和青年学者等称号。

孙　显

报告嘉宾

中国科学院空天信息创新研究院研究员、IET Fellow

研究方向为遥感数据智能分析。主持国家重大科研任务 10 余项，发表 SCI 论文 70 余篇，ESI 高被引 16 篇，出版专著 2 部，授权专利 24 项。入选国家级青年人才计划、CICC 青年科学家奖。获国家科技进步一等奖 1 项、中科院杰出成就奖等省部级奖励 4 项。IEEE GRSL 等多个国际期刊副主编。

陈　雷

报告嘉宾

香港科技大学广州信息枢纽院长、讲座教授、IEEE Fellow

海外杰青获得者，香港科技大学大数据研究所所长、教育部 /MSRA 信息技术重点实验室主任，ACM 杰出科学家，IEEE TKDE 主编，研究兴趣包括人力机器学习、众包、区块链、图形数据分析、概率和不确定数据库以及时间序列数据库。曾获 CIE 科技进步一等奖，ACM SIGMOD 时间检测奖等。曾担任 VLDB 2019 PC 联合主席。

孙　浩

报告嘉宾

中国人民大学高瓴人工智能学院长聘副教授

国家青年领军人才，曾任美国匹兹堡大学、美国东北大学终身序列助理教授。主要从事科学智能、科学计算领域中的人工智能理论与方法研究。在 Nature Communications、ICLR 等重要期刊 / 会议上发表论文 60 余篇。入选福布斯北美“30 位 30 岁以下精英榜（科学类）”、“美国十大华人杰出青年”，荣获 2022 年 DeepTech“中国智能计算科技创新人物”。

智能决策专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: 蚂蚁集团
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 C　　14:00–16:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 周　俊 蚂蚁集团机器智能部总经理 **周爱民** 华东师范大学计算机科学与技术学院院长、教授			
主持人:周　俊 蚂蚁集团机器智能部总经理			
14:00-14:30	马尔科夫博弈的近似完美均衡	**邓小铁**	欧洲科学院外籍院士 北京大学计算机学院前沿计算研究中心讲席教授 ACM/IEEE/CSIAM Fellow
14:30-15:00	图神经网络中自适应 知识传播机制初探	**李长升**	北京理工大学计算机学院教授 国家优青获得者
15:00-15:30	黑盒决策优化中的 挑战及其应用	**钱　鸿**	华东师范大学副研究员
15:30-16:00	时间序列分析的 深度学习模型	**龙明盛**	清华大学软件学院长聘副教授 国家优青获得者
16:00-16:30	在线匹配的最新进展	**唐志皓**	上海财经大学理论计算机科学研究中心副教授

嘉宾简介

周　俊

论坛主席 / 主持人

蚂蚁集团机器智能部总经理

蚂蚁金服机器学习中台技术负责人，负责构建蚂蚁图机器学习、数据安全和隐私保护等核心技术，致力于推动金融行业智能化。获得省部级科技奖项 3 项。在 NeurIPS、KDD 等 AI 会议 / 期刊发表论文 50 余篇，申请专利 300 余项，授权专利 20 余项，获得软件著作权 4 项。

周爱民

论坛主席

华东师范大学计算机科学与技术学院院长、教授

主要研究方向包括机器学习、智能教育、AI for Science 等。Elsevier 2020—2022 年度中国高被引学者。发表 SCI 一区 /CCF-A 类期刊会议学术论文近 40 篇，谷歌学术累计引用 8 000 余次，出版专著 1 本。曾获上海市教学成果二等奖。担任 Swarm and Evolutionary Computation、Complex & Intelligent Systems、Chinese Journal of Electronics 等期刊副主编或编委。

邓小铁

报告嘉宾

欧洲科学院外籍院士、北京大学计算机学院前沿计算研究中心讲席教授
ACM/IEEE/CSIAM Fellow

曾任教于上海交通大学、利物浦大学、香港城市大学和约克大学。主要科研方向为算法博弈论、区块链、互联网经济、在线算法及并行计算。获 CCF 多智能体系统专业学组 2021 智能体与多智能体系统研究成就奖、ACM 计算经济学时间检验奖。

李长升

报告嘉宾

北京理工大学计算机学院教授、国家优青获得者

主要研究方向包括机器学习、数据挖掘、计算机视觉等。近五年发表学术论文 80 余篇，主持国家重点研发计划课题等 10 余项，参与国家自然科学基金重点项目 / 国防基础加强重点项目 / 装备技术基础科研项目等。拥有国外发明专利 50 余项。

嘉宾简介

钱　鸿

报告嘉宾

华东师范大学副研究员

主要研究机器学习、黑盒优化、演化学习、智能教育。在 ICML、AAAI、IJCAI 等国际会议与期刊上发表论文近 30 篇。主持国家自然科学基金委、上海市科委和教委项目以及 CCF-蚂蚁绿色计算专项基金。获江苏省人工智能学会优博、华鑫奖教金，入选上海市“晨光学者”青年人才计划。

龙明盛

报告嘉宾

清华大学软件学院长聘副教授、国家优青获得者

机器学习研究组负责人，入选北京市科技新星。从事机器学习理论、方法与模型方面的科研工作，发表 JMLR、TPAMI、ICML、NeurIPS、ICLR 论文 40 余篇，谷歌引用 2 万余次，Top10 影响力论文 3 篇，获 FTL-IJCAI 时间检验奖。担任 TPAMI、AIJ 编委和 ICML、NeurIPS、ICLR（高级）领域主席。

唐志皓

报告嘉宾

上海财经大学理论计算机科学研究中心副教授

从事理论计算机领域的研究，包括在线算法、算法博弈论等。研究成果包括在线匹配、机制设计、超图谱图理论等发表在 Journal of the ACM, SIAM Journal of Computing 等国际权威期刊，并在理论计算机三大会议 STOC、FOCS、SODA 发表论文 10 余篇。

6月11日 专题论坛

智能融合技术专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能融合专委会、中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 A　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 何　友	CAAI副理事长、中国工程院院士、CAAI/CIE/CAA/CIC/CSF/IET Fellow		
张学军	中科院长春光机所副所长、研究员、国家杰青获得者、SPIE Fellow		
主持人: 张学军	中科院长春光机所副所长、研究员、国家杰青获得者、SPIE Fellow		
09:00-09:30	遥感卫星在轨智能处理技术发展与展望	龙　腾	中国工程院院士、俄罗斯工程院外籍院士 国际宇航科学院通讯院士 北京理工大学校长、教授 IEEE/IET/CIE Fellow
09:30-10:00	Applications of AI for Ubiquitous Sensing of Food and Water with MEMS-based FTIR Spectrometer and Flow-cytometry	Tarik Bourouina	古斯塔夫艾菲尔大学教授
10:00-10:30	大数据知识工程理论方法与应用	郑庆华	同济大学校长、教授、国家杰青获得者
10:30-11:00	传感器技术创新与发展	蒋亚东	电子科技大学光电信息学院院长、教授 国家杰青获得者
11:00-11:30	高性能图像传感器在智能制造行业的发展与应用	王欣洋	长春长光辰芯微电子股份有限公司 董事长/总经理
11:30-12:00	人工智能助力中医现代化	张冠斌	国家基因检测技术应用示范中心主任

嘉宾简介

何　友

论坛主席

CAAI 副理事长、中国工程院院士、CAAI/CIE/CAA/CIC/CSF/IET Fellow

CAAI 智能融合专委会主任，中共“十七大”代表，第十二届全国政协委员。CSAA 名誉副理事长兼信息融合分会主任。曾任国务院学科评议组成员，国家杰出青年科学基金评审委员会、自然科学基金委信息科学部咨询专家委员会委员。主要研究领域有信号检测、信息融合、智能技术与应用等。在 IEEE 等期刊发表论文 260 余篇，出版专著 6 部，他引 2 万余次；授权中国发明专利和软件著作权 60 余项。入选国家百千万人才工程；曾获国家科技进步二等奖 4 项，国家教学成果一、二等奖各 1 项，省部级一等奖 11 项，以及何梁何利基金科学与技术进步奖、“求是”工程奖等。

张学军

论坛主席 / 主持人

中科院长春光机所副所长、研究员、国家杰青获得者、SPIE Fellow

光学系统先进制造全国重点实验室（筹）主任，第十四届全国人大代表，中科院“百人计划”获得者。主持多项国家级项目，主持完成的 4 米量级 SiC 反射镜制造设备获航天基金会杰出贡献奖；在大口径光学加工、检测等方面相关研究成果获授权发明专利 41 项，发表学术论文 187 篇。先后获国家科技进步二等奖、军队科技进步奖一等奖、中科院杰出科技成就奖各 2 次，以及吉林省技术发明奖一等奖、吉林省科技进步一等奖各 1 次。

龙　腾

报告嘉宾

中国工程院院士、俄罗斯工程院外籍院士、国际宇航科学院通讯院士
北京理工大学校长、教授、IEEE/IET/CIE Fellow

CICC 副理事长，CIE、CIS 常务理事。长期从事新体制雷达系统和信号处理的基础科学研究。曾获国家技术发明奖二等奖 2 项、省部级发明特等奖 1 项和省部级一、二、三等奖共 8 项，以及全国创新争先奖章、中国航天基金会钱学森杰出贡献奖、何梁何利基金科学与技术进步奖、IEEE 信息物理系统专委会杰出领导力奖、北京十大杰出青年等奖励和荣誉。

Tarik Bourouina

报告嘉宾

古斯塔夫艾菲尔大学教授

研究方向为 MEMS、芯片实验室和超材料等。在光学 MEMS 方面做出了多项重要贡献，其中包括与 Si-Ware-Systems 共同开发的最小的基于 MEMS 的 FTIR 光谱仪 NEOSPCTRA，并在 2014 年获得光子学创新棱镜奖等。曾任古斯塔夫艾菲尔大学 ESYCOM 实验室和南洋理工大学 MEMS 工程学双硕士联合学位项目主任，2017 年入选中国科学院 PIFI 国际人才计划。

嘉宾简介

郑庆华

报告嘉宾

同济大学校长、教授、国家杰青获得者

智能网络与网络安全教育部重点实验室主任，教育部科技委学部委员，教育部大学计算机教指委主任，国家自然科学基金创新群体负责人。研究领域为大数据知识工程。先后获得国家科技进步二等奖 3 项，国家教学成果一等奖 1 项、二等奖 2 项，省部级一等奖 5 项，以及何梁何利基金科学与技术进步奖、CAA 科技进步特等奖、中国科协“求是”杰出青年奖、中国青年科技奖、国务院政府特殊津贴专家等奖项和荣誉。

蒋亚东

报告嘉宾

电子科技大学光电信息学院院长、教授、国家杰青获得者

四川省首批跨世纪杰出青年学科带头人，部级电子元器件技术专家组专家，教育部新型传感器重点实验室主任。先后负责和承担 “863 计划” “973 计划” 重大基础研究及省部级等重点科研项目 50 余项。先后获得电子工业部优秀科技青年奖、四川省青年科技奖、国务院政府特殊津贴专家、四川省普通高校“十佳青年教师”、四川省杰出青年科技创新奖、新世纪百千万人才工程国家级人选、全国优秀教师称号等奖项和荣誉。

王欣洋

报告嘉宾

长春长光辰芯微电子股份有限公司董事长 / 总经理

长期从事高性能 CMOS 图像传感器技术研究，主导研发了全局快门、科学级背照式等系列化 CMOS 图像传感器产品，实现了在光伏、锂电、半导体检测、物流、生命科学等领域的广泛应用。曾获吉林省科学技术一等奖等奖项。

张冠斌

报告嘉宾

国家基因检测技术应用示范中心主任

生物芯片北京国家工程研究中心研究科学家，甘肃病原微生物快速检测工程研究中心主任，四川高性能医疗器械国家研究院技术总监，四川大学华西第二医院等担任客座教授，四川省“千人计划”特聘专家。长期从事生物芯片及基因检测研究，主持研发的系列遗传性耳聋基因诊断芯片已让全国 600 多万新生儿从中获益。曾获中国青年科技奖、国家技术发明奖二等奖、中华医学科技奖二等奖、中国专利优秀奖等。

大模型技术及产业专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: 北京百度网讯科技有限公司、深度学习技术及应用国家工程研究中心、香港科技大学(广州)
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 B　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 王海峰 百度首席技术官、深度学习技术及应用国家工程研究中心主任、ACL/IEEE/CAAI Fellow **熊　辉** 香港科技大学(广州)协理副校长、人工智能学域主任、讲座教授、AAAS/IEEE Fellow			
主持人: 熊　辉 香港科技大学(广州)协理副校长、人工智能学域主任、讲座教授、AAAS/IEEE Fellow			
09:00-09:30	繁而不同:跨越维特根斯坦的哲学理念	**陶大程**	澳大利亚科学院院士、欧洲科学院外籍院士 新南威尔士皇家学院院士、ACM/AAAS/IEEE Fellow
09:30-10:00	On Recommendations via Large Multi-modal Models	**Philip S. Yu**	伊利诺伊大学芝加哥分校杰出教授 ACM/IEEE Fellow
10:00-10:30	大语言模型的技术概述、研究应用与发展趋势	**陈恩红**	中国科学技术大学大数据学院执行院长、国家杰青获得者、国家级领军人才、CAAI/CCF Fellow
10:30-11:00	GPT时代下教育和科研范式的变革与前景	**熊　辉**	香港科技大学(广州)协理副校长、人工智能学域主任、讲座教授、AAAS/IEEE Fellow
11:00-11:30	文心·CV大模型VIMER:算法和应用	**王井东**	百度计算机视觉首席科学家、IEEE/IAPR Fellow
11:30-12:00	浅谈大模型	**张　民**	哈尔滨工业大学(深圳) 教授、计算与智能研究院院长、特聘校长助理、苏州大学计算机学院院长 国家杰青获得者

嘉宾简介

王海峰

论坛主席

百度首席技术官、深度学习技术及应用国家工程研究中心主任
ACL/IEEE/CAAI Fellow
自然语言处理领域最重要的国际学术组织 ACL 首位华人主席，ACL 亚太分会创始主席。以第一完成人获国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖、中国专利金奖，吴文俊人工智能科技进步特等奖，并获光华工程科技奖、首届全国创新争先奖、首个吴文俊人工智能杰出贡献奖等奖项。

熊　辉

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

香港科技大学（广州）协理副校长、人工智能学域主任、讲座教授
AAAS/IEEE Fellow
曾担任百度研究院副院长。长期从事数据挖掘与人工智能方面的科研工作，在 Nature Communications、TKDE、TOIS、KDD、VLDB、AAAI、IJCAI、NeurIPS 等国际顶级期刊和会议上发表论文 300 余篇。曾获 ACM 杰出科学家、长江讲座教授、海外杰出青年基金获得者、哈佛商业评论 2018 年“拉姆 . 查兰管理实践奖”- 全场大奖等。

陶大程

报告嘉宾

澳大利亚科学院院士、欧洲科学院外籍院士、新南威尔士皇家学院院士
ACM/AAAS/IEEE Fellow
澳大利亚桂冠教授、悉尼大学 Peter Nicol Russell 讲席教授。连续 7 年入选科睿唯安“全球高被引科学家”。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悉尼大学校长杰出研究贡献奖，两度荣获澳大利亚尤里卡奖。

Philip S. Yu

报告嘉宾

伊利诺伊大学芝加哥分校杰出教授、ACM/IEEE Fellow
曾在 IBM 华盛顿研究中心任职多年。主要研究兴趣包括数据挖掘、社交网络、隐私保护数据发布、数据流、数据库系统，以及互联网应用和技术。在国际期刊及学术会议发表论文 1 500 余篇，引用次数 16.8 万余次，H 指数为 184，获得了 300 余项美国专利。

嘉宾简介

陈恩红

报告嘉宾

中国科学技术大学大数据学院执行院长、国家杰青获得者、国家级领军人才
CAAI/CCF 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与挖掘、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。

王井东

报告嘉宾

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。ACM 杰出会员，IEEE 电路与系统学会杰出工业演讲者。

张　民

报告嘉宾

哈尔滨工业大学 (深圳) 教授、计算与智能研究院院长、特聘校长助理
苏州大学计算机学院院长、国家杰青获得者

国家“百千万”人才，国家有突出贡献中青年专家，鹏城孔雀计划 A 类人才。长期从事自然语言处理、机器翻译和人工智能研究。发表论文 200 余篇，出版专著 2 部、英文论著（论文集）16 本。曾获部级科技进步奖 4 项，享受国务院政府特殊津贴专家。

6月11日 专题论坛

数字转型与可持续发展专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI社会计算与社会智能专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 C　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 孟小峰 CAAI社会计算与社会智能专委会主任、中国人民大学教授、CCF Fellow **王红卫** 华中科技大学管理系统工程研究中心主任、教授、国家杰青获得者			
主持人:王红卫 华中科技大学管理系统工程研究中心主任、教授、国家杰青获得者			
09:00-09:30	智能技术重塑建筑未来	**丁烈云**	中国工程院院士、华中科技大学教授 国家数字建造技术创新中心首席科学家
09:30-10:00	Blockchain as Trust Machine: The Case of Long-Term Care Insurance	**赵建良**	香港中文大学(深圳)经管学院ISOM联合系主任 校长讲座教授
10:00-10:30	AGI创新与应用: 探索数字化转型新路	**安筱鹏**	阿里研究院副院长
主持人:孟小峰 CAAI社会计算与社会智能专委会主任、中国人民大学教授、CCF Fellow			
10:30-11:00	PA赋能时代	**张翼成**	欧洲科学院院士 瑞士大数据与网络科学中心主任
11:00-11:30	数智时代的 社会风险与平台治理	**吕　鹏**	中国社会科学院大学数字中国研究院 执行院长、研究员
11:30-12:00	可信数据对于人工智能发展的基础作用——现状、挑战和实践	**崔　伟**	数秦科技执行总裁、首席科学家

嘉宾简介

孟小峰

论坛主席 / 主持人

CAAI 社会计算与社会智能专委会主任、中国人民大学教授、CCF Fellow

主要研究领域包括数据库、空间数据智能、数据隐私与治理、社会计算与社会智能等交叉学科。发表学术论文 200 余篇，出版专著“网络与移动数据管理”（移动数据，Web 数据，XML 数据）等，主编大数据管理丛书。曾获省部级特等奖 1 次、二等奖 3 次，CCF“王选奖”一等奖、第三届北京市高校名师奖等。

王红卫

论坛主席 / 主持人

华中科技大学管理系统工程研究中心主任、教授、国家杰青获得者

主持国家自然科学基金委创新研究群体科学基金，入选教育部创新团队发展计划、国家“新世纪百千万人才工程”。国务院学位委员会控制科学与工程学科评议组成员，SESC 副理事长，湖北省系统工程学会理事长。Frontier of Engineering Management 执行副主编，《中国大百科全书》第三版系统科学学科、《系统工程理论与实践》副主编等。

丁烈云

报告嘉宾

中国工程院院士、华中科技大学教授、国家数字建造技术创新中心首席科学家

兼任国务院学位委员会委员、国家自然科学基金委管理科学部主任、教育部高等学校工程管理和工程造价专业教学指导委员会主任。长期从事数字建造、工程安全理论与技术研究。作为第一完成人获国家科技进步二等奖 2 项，多项省部级科技进步一等奖，以及获 2018 年“复旦管理学杰出贡献奖”。主编《数字建造》丛书获第五届中国政府出版奖图书奖。

赵建良

报告嘉宾

香港中文大学（深圳）经管学院 ISOM 联合系主任、校长讲座教授

深圳数据经济研究院区块链与智能科技中心主任。主要研究领域包括金融科技、区块链技术和业务应用、商业中的大数据应用、工作流技术与管理。曾任香港城市大学讲座教授和 IS 系主任、亚利桑那大学教授和 MIS 系主任。研究项目获美国国家自然科学基金、中国国家自然科学基金、香港 RGC 和 ITF 基金及 SAP、IBM 资助，获 IBM 学术成就奖。

嘉宾简介

安筱鹏

报告嘉宾

阿里研究院副院长

先后在政、企、学、研多个部门长期从事数字经济领域的技术、商业、政策研究工作，涉及云计算、大数据、人工智能及工业互联网、智能制造等多个领域。陆续出版了《数字基建：通向数字孪生世界的迁徙之路》《重构：数字化转型的逻辑》《制造业服务化路线图：机理、模式与选择》《数字经济崛起四部曲》等多部著作。

张翼成

报告嘉宾

欧洲科学院院士、瑞士大数据与网络科学中心主任

国际著名物理 - 大数据 - 信息经济跨学科科学家。与 Kardar、Parisi 共同提出 KPZ 方程，金融市场少数者博弈模型提出者。在大数据、人工智能、复杂网络、信息经济等方面做出了一系列高水平开创性的研究成果，金融物理、信息物理、信息经济等领域的主要开拓者之一。欧盟前沿科学指导委员会成员及特邀评审人、欧洲科学院跨学科院士评审会委员、阿里研究院第一届学术委员会委员、中国信息社会 50 人论坛专家等。

吕　鹏

报告嘉宾

中国社会科学院大学数字中国研究院执行院长、研究员

中国社会科学院社会学研究所经济与科技社会学研究室主任。中组部国家级人才计划获得者。主要研究领域为政商关系、企业家成长与传承、社会分层与流动、互联网平台治理与技术应用、企业社会责任与创新。论文发表于多个权威期刊，担任《智能社会研究》编委会副主任；荣获陆学艺社会发展基金会“社会学优秀成果奖”等荣誉。

崔　伟

报告嘉宾

数秦科技执行总裁、首席科学家

科技部“云计算 + 大数据”国家重点专项课题负责人，国务院国家科技专家库入库专家。曾任国际能源企业高管，专注数字经济领域的科研、开发工作，为多个政府机构、上市企业设计与实施数字化转型解决方案。2021 年，作为杭州市临安区数字化改革顾问，负责设计与实施“临碳数智大脑”重点项目。曾获北京市科学技术一等奖、中国专利优秀奖。

数字孪生脑驱动的脑机增强智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI脑科学与人工智能专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 A　　14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 蒋田仔 CAAI 脑科学与人工智能专委会主任、欧洲科学院外籍院士 中科院自动化所脑网络组研究中心主任、研究员、IEEE/IAPR/AIMBE/CAAI Fellow **张道强** 南京航空航天大学教授、国家优青获得者、IAPR Fellow			
主持人:蒋田仔 CAAI 脑科学与人工智能专委会主任、欧洲科学院外籍院士 中科院自动化所脑网络组研究中心主任、研究员、IEEE/IAPR/AIMBE/CAAI Fellow			
14:00-14:30	Pushing the Frontiers of Quantitative Electroencephalography	**Pedro Antonio Valdes Sosa**	电子科技大学教授
14:30-15:00	当深度学习遇见脑认知的新理论	**龚怡宏**	西安交通大学软件学院院长、教授 IEEE Fellow
15:00-15:30	复杂系统非线性动力学的参数化重构	**兰岳恒**	北京邮电大学教授
主持人: 张道强 南京航空航天大学教授、国家优青获得者、IAPR Fellow			
15:30-16:00	闭环侵入式脑机接口研究	**王跃明**	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会 副主任、浙江大学求是特聘教授
16:00-16:30	神经网络动力学与计算机制	**杨冬平**	之江实验室副研究员
16:30-17:00	人工智能脑影像研究及临床应用	**石　峰**	上海联影智能医疗科技有限公司 研发副总裁、上海科技大学特聘研究员

嘉宾简介

蒋田仔

论坛主席 / 主持人

CAAI 脑科学与人工智能专委会主任、欧洲科学院外籍院士
中科院自动化所脑网络组研究中心主任、研究员、IEEE/IAPR/AIMBE/CAAI Fellow
脑网络组北京市重点实验室主任，之江实验室特聘研究员，国际人脑图谱学会主席，北京脑网络组与类脑智能学会理事长。主要从事领域包括多模态跨尺度脑网络组图谱研究、基于脑网络组图谱的脑机融合和脑疾病早期预测和精准治疗。在 Nature Medicine 等刊物发表 SCI 收录论文 350 多篇。获国际神经网络学会终身贡献奖、国际脑电图与临床神经科学学会的最高成就奖、吴文俊人工智能杰出贡献奖，北京市自然科学奖一等奖，国家自然科学奖二等奖等。

张道强

论坛主席 / 主持人

南京航空航天大学教授、国家优青获得者、IAPR Fellow
国家级领军人才。主要研究方向为人工智能、机器学习、医学图像分析、脑机接口等。在 Nature Communications 等发表学术论文 200 余篇，被引 1.5 万余次，连续 8 年入选 Elsevier 中国高被引学者榜。任 IEEE TMI、Pattern Recognition、Intelligent Medicine、《自动化学报》等期刊编委。曾获国家自然科学二等奖 1 项、教育部自然科学一等奖和二等奖各 1 项。

Pedro Antonio Valdes Sosa

报告嘉宾

电子科技大学教授
曾任古巴神经中心研究员。致力于脑电和磁共振理论和方法领域研究，在多导联电生理分布源成像、Granger 因果连接分析和 fMRI-EEG 融合技术等领域取得了多项国际公认的原创性成果。发表学术论文 190 余篇，谷歌学术引用 1 万余次；参与出版书籍（章节）30 余本，拥有国际专利 5 项。伦敦大学、美国伊利诺斯大学等知名大学客座教授，多个领域顶级杂志副编委，应邀在相关国际学术会议作报告 10 余次。

龚怡宏

报告嘉宾

西安交通大学软件学院院长、教授、IEEE Fellow
国家级领军人才，国家“973 计划”项目首席科学家，视觉信息处理国家工程实验室副主任，陕西省人工智能联合实验室执行副主任，人机混合增强智能国家重点实验室副主任。研究领域包括人工智能、计算机视觉、受脑启发神经网络研究等。出版英文专著 3 部，发表论文 300 余篇，他引 3 万余次，单篇最高他引 3 900 余次，谷歌 H-index 为 73。ACM SIGIR 会议文章获最有影响力论文提名奖。入选 AI2000 最具影响力 TOP 100 学者榜单，2022 年获教育部自然科学一等奖。

嘉宾简介

兰岳恒

报告嘉宾

北京邮电大学教授

主要从事非线性动力学、复杂系统、统计物理等方面的研究工作。承担并完成多项国家自然科学基金等科研项目。在国际期刊发表学术论文 90 余篇，其中包括 PRL、PNAS、Nature 子刊等顶级刊物论文多篇。

王跃明

报告嘉宾

CAAI 脑机融合与生物机器智能专委会副主任、浙江大学求是特聘教授

教育部脑与脑机融合前沿科学中心副主任。近五年主持国家重点研发计划重点专项等国家与省部级项目 6 项，发表 IEEE 汇刊等论文 60 余篇。成功完成国内首个、国际性能领先的临床侵入式闭环脑机接口，国际上率先将机器视觉嫁接到大鼠实现全自动无人导航。曾获国际会议最佳论文奖 / 最佳海报奖 3 次和 CAAI 杰出贡献奖、吴文俊人工智能科学技术创新一等奖，成果入选中国高校十大进展。多次担任国际学术会议程序委员会主席。

杨冬平

报告嘉宾

之江实验室副研究员

之江实验室混合增强智能研究中心研究专家。长期致力于计算神经科学与脑物理等交叉领域的研究，探索大脑多尺度神经活动特征的能耗与功能及其内在动力学机制，基于此开发相应高能效鲁棒的类脑智能算法，以及相应的边缘计算智能。相关成果发表在 PloS C B、PRE、Chaos、IEEE Transactions 系列等知名期刊，主持 1 项国家自然科学基金面上项目。

石　峰

报告嘉宾

上海联影智能医疗科技有限公司研发副总裁、上海科技大学特聘研究员

CSIG 脑图谱专委会、CPS 脑成像专委会委员，曾任美国北卡罗莱纳大学和美国洛杉矶西达赛奈医学中心助理教授。主要从事基于人工智能的医学影像算法研究与临床应用，包括阐明脑结构与功能的变化与发育和疾病的关系，并提取有效的图像特征进行计算机辅助早期诊断，发表论文 200 余篇，引用 1.3 万余次，H-index 为 60。曾获上海市科技进步一等奖。

6月11日 专题论坛

智能传媒专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能传媒专委会、中国传媒大学媒体融合与传播国家重点实验室
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 B　　14:00–17:10

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 丁文华	CAAI智能传媒专委会主任、中国工程院院士、深圳大学电子与信息工程学院院长		
朱文武	欧洲科学院外籍院士、清华大学信息科学与技术国家研究中心副主任、教授 IEEE/AAAS/SPIE Fellow		
主持人: 叶　龙	CAAI智能传媒专委会秘书长、中国传媒大学数据科学与智能媒体学院副院长、教授		
14:00-14:10	致　辞	王　晖	中国传媒大学副校长、媒体融合与传播国家重点实验室(中国传媒大学)执行主任、教授
		王　巍	CAAI智能传媒专委会副主任、微博COO 新浪移动CEO、新浪AI媒体研究院院长
14:10-14:40	超高清产业及元宇宙发展	丁文华	CAAI智能传媒专委会主任 中国工程院院士 深圳大学电子与信息工程学院院长
14:40-15:10	智能媒体自适应行为与决策优化互动	吴建宏	加拿大皇家科学院院士、卫生科学研究院院士 约克大学数学与统计学院终身教授 危机管理与建模研究所创始主任
15:10-15:40	在大模型背景下,重新审视计算机视觉的发展方向	田　奇	华为云人工智能领域首席科学家 国际欧亚科学院院士、IEEE/CAAI Fellow
15:40-16:10	情智信息引导下的全媒体信息传播研究	张　勤	中国传媒大学媒介音视频教育部重点实验室主任、教授
16:10-16:40	脑启发的认知决策	范静涛	清华大学脑与认知科学研究院、自动化系研究员
16:40-17:10	AIGC在影视中的应用	郑　勇	阿里文娱首席技术官

嘉宾简介

丁文华

论坛主席 / 报告嘉宾

CAAI 智能传媒专委会主任、中国工程院院士、深圳大学电子与信息工程学院院长

曾任中央电视台总工程师，曾获得国家科技进步奖一等奖 1 项，省部级科技进步奖突出贡献奖 2 项，省部级科技进步奖一等奖 13 项。我国首位被亚广联 ABU 授予“亚太地区广播工业杰出贡献奖”的技术专家，荣获何梁何利科学技术创新奖、国家有突出贡献中青年专家、王选科学技术杰出人才奖等荣誉称号。

朱文武

论坛主席

欧洲科学院外籍院士、清华大学信息科学与技术国家研究中心副主任、教授

IEEE/AAAS/SPIE Fellow

国家“973 计划”项目首席科学家，国家基金委重大项目负责人。主要从事多媒体大数据与网络、多媒体智能等研究工作。发表学术论文 380 余篇，发明专利 80 余项。曾获国家自然科学二等奖 2 次、ACM 及 IEEE 等国际会议最佳论文奖 10 次。IEEE Transactions on Multimedia 指导委员会主席，曾任 IEEE Transactions on Multimedia 主编、ACM Multimedia 2018 和 ACM CIKM 2019 大会主席。

王　晖

致辞嘉宾

中国传媒大学副校长

媒体融合与传播国家重点实验室（中国传媒大学）执行主任、教授

教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。主要从事媒体融合、智能音视频技术等研究工作。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金项目等国家级、省部级、横向项目 20 余项。在 TASLP、Speech Communication 等学术期刊和 ICASSP、InterSpeech 等学术会议发表论文近 50 篇，撰写著作 3 部，获授权发明专利和软件著作权近 20 项，获多项省部级教学、科研成果奖。

王　巍

致辞嘉宾

CAAI 智能传媒专委会副主任、微博 COO、新浪移动 CEO、新浪 AI 媒体研究院院长

CAAI 常务理事，CCF 技术前沿委员会（TF）首席执行委员会委员、计算法学分会执行委员和 CTO Club 创始成员。拥有丰富的互联网、大数据、人工智能行业经验。分管微博技术研发、渠道拓展与运营、战略业务拓展等工作并负责新浪移动的业务发展。组织创办了新浪 AI 媒体研究院并担任院长，广泛开展业界合作，打造领先的新浪智能媒体平台。

嘉宾简介

吴建宏

报告嘉宾

加拿大皇家科学院院士、卫生科学研究院院士、约克大学数学与统计学院终身教授
危机管理与建模研究所创始主任

发表学术论文 400 余篇，出版专著 10 余部，在应用数学、动力系统、生物数学特别是公共卫生数学建模和传染病防控方面做出了重大和杰出贡献，获得了包括加拿大女王钻石禧功勋章、约克大学终身杰出特聘教授、终身 Fields Institute Fellow、加拿大华人专业人士杰出成就奖、加拿大新先锋科技奖等在内的 10 余项学术成就奖。

田　奇

报告嘉宾

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

主要研究方向为计算机视觉、多媒体信息检索、机器学习，曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖、多媒体领域 10 大最具影响力学者，发表 700 余篇国际期刊与会议论文，谷歌学术引用 49 800+, H-index 101。曾任德克萨斯大学教授，清华大学讲席教授，诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获吴文俊人工智能杰出贡献奖。

张　勤

报告嘉宾

中国传媒大学媒介音视频教育部重点实验室主任、教授

媒体信息智能处理研究团队学术带头人。研究方向为视音频信息处理、计算机视觉技术。承担国家自然科学基金重点项目 2 项、面上项目 3 项，国家科技支撑计划课题 1 项，广电总局科技项目 3 项。发表论文 100 余篇，授权发明专利 30 余项。主持研发了具有完全自主知识产权的电影音轨胶片数字修复与增强系统、国际领先的 96 声道 DMS 声场重建系统，提出了情智信息理论指导下的全媒体信息计算体系。

范静涛

报告嘉宾

清华大学脑与认知科学研究院、自动化系研究员

国家级高层次人才，CIS 显微分会理事。主要研究方向为计算成像仪器和光电智能计算。先后参与和主持自然基金委国家重大科学仪器设备研制专项。代表性研究工作先后发表于 Cell、Nature Photonics、Nature Machine Intelligence 和 PRL 等。

嘉宾简介

郑　勇

报告嘉宾

阿里文娱首席技术官

参与早期阿里云基础建设，第一代 ECS 系统研发。曾负责优酷 C 端、多媒体、算法团队，在电影、剧集、动漫内容的制作、宣发、分发、播放等领域有丰富经验；重点关注虚拟拍摄、虚拟制作等前沿技术与产业的结合与落地。

叶　龙

主持人

CAAI 智能传媒专委会秘书长、中国传媒大学数据科学与智能媒体学院副院长、教授

媒介音视频教育部重点实验室（中国传媒大学）副主任，入选北京市青年英才计划。新一代人工智能产业技术创新战略联盟理事。主要研究领域为智能媒体分析与计算。主持并参与国家重点研发计划课题、国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目、科技支撑计划等多项。发表学术论文 70 余篇，申请国内外发明专利 20 余项。曾获 IFTC Best Paper Award 与 PCM Best Paper Finalist。

6月11日 专题论坛

人工智能原理专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI人工智能基础专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

奥克斯中心皇冠假日酒店五层大宴会厅 C　　13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 李昂生 CAAI人工智能基础专委会主任、北京航空航天大学教授、国家杰青获得者 **王　震** 西北工业大学网安学院书记、教授、国家杰青获得者、EA/EASA/AAIA Fellow			
主持人: 李昂生 CAAI人工智能基础专委会主任、北京航空航天大学教授、国家杰青获得者			
13:30-14:00	逻辑推理与机器学习相结合的关联关系分析	**樊文飞**	中国科学院外籍院士、英国皇家学会院士 ACM Fellow
14:00-14:30	深度学习理论:表示、优化与泛化	**王立威**	北京大学教授、国家优青获得者
14:30-15:00	人工智能前沿技术和应用介绍	**刘　聪**	科大讯飞副总裁、研究院院长
主持人: 王　震 西北工业大学网安学院书记、教授、国家杰青获得者、EA/EASA/AAIA Fellow			
15:00-15:30	深度强化学习的挑战及落地	**郝建业**	天津大学副教授 华为诺亚方舟决策推理实验室主任
15:30-16:00	多组学数据里的层次结构和可视化	**李帅成**	香港城市大学助理教授
16:00-16:30	视觉结构建模和特征学习	**李　玺**	浙江大学高等研究院副院长、教授 国家杰青获得者、IET Fellow
主持人: 李昂生 CAAI人工智能基础专委会主任、北京航空航天大学教授、国家杰青获得者 **王　震** 西北工业大学网安学院书记、教授、国家杰青获得者、EA/EASA/AAIA Fellow			
16:30-17:00	**Panel 未来人工智能技术路线图**		

嘉宾简介

李昂生

论坛主席 / 主持人

CAAI 人工智能基础专委会主任、北京航空航天大学教授、国家杰青获得者

中国科学院百人计划入选者。提出了编码树概念和结构熵度量，创立了“结构信息论”。目前主要工作是创建“信息世界的数学原理”，建立信息世界的层谱抽象科学范式理论，包括信息演算、信息生成和信息解码为三大支柱的信息科学原理，以及（观察）学习的数学理论、自我意识的数学理论和博弈 / 谋算理论为三大支柱的 AI 信息原理。

王　震

论坛主席 / 主持人

西北工业大学网安学院书记、教授、国家杰青获得者、EA/EASA/AAIA Fellow

西北工业大学国家安全学院常务副院长，国家国防创新团队负责人，全球高被引科学家。围绕博弈智能、智能无人系统、网络空间智能对抗，在 Nature Communications、PNAS 等期刊发表系列成果，编制完成行业技术标准 5 项。研制的多个群体智能分析系统，在国内率先开展了大规模试验验证并取得良好效果。先后获得科学探索奖、中国青年五四奖章、首届 MIT-TR35，以及教育部、陕西省、中国航空学会、CIE 科学技术一等奖等。

樊文飞

报告嘉宾

中国科学院外籍院士、英国皇家学会院士、ACM Fellow

欧洲科学院院士，英国爱丁堡皇家学会院士，爱丁堡大学信息学院主任、教授，深圳计算科学研究院首席科学家，大数据科学与工程国际研究中心首席科学家、清华大学杰出客座教授、北京大学深圳研究生院南燕荣誉教授。研究领域为数据库理论与系统。先后获得英国皇家学会 Wolfson 研究成果奖、欧洲研究委员会 ERC Advanced Grant、英国 Roger Needham 奖、海外杰出青年学者、美国 CAREER Award、Elsevier 网络科学刊物年度最佳论文和最杰出作者奖等。

王立威

报告嘉宾

北京大学教授、国家优青获得者

长期从事机器学习研究，在机器学习理论算法及医疗影像应用等方面取得了一系列成果。在机器学习国际权威期刊会议发表高水平学术论文 200 余篇。多次担任机器学习旗舰会议 NeurIPS、ICML、ICLR 领域主席。曾入选 AI's 10 to Watch，是该奖项自设立以来首位获此荣誉的亚洲学者。

嘉宾简介

刘　聪

报告嘉宾

科大讯飞副总裁、研究院院长

语音及语音信息处理国家工程研究中心副主任，国家级领军人才。主要从事语音语言和计算机视觉等技术研究，建立并领导500余人的AI研发团队取得多项创新性技术和应用成果，支撑公司在教育等多场景产品落地应用。主持科技创新2030-“新一代人工智能”重大项目等多项国家和省部级科研工作。曾获省部级和学会级科学技术一等奖3次、MIT TR35 China“先锋者”、CCF杰出工程师等。

郝建业

报告嘉宾

天津大学副教授、华为诺亚方舟决策推理实验室主任

主要研究方向为深度强化学习、多智能体系统。发表学术论文100余篇，出版专著2部。主持国家科技部2030重大项目课题、国防科技创新重点课题及企业横向课题等10余项，研究成果荣获国际会议最佳论文奖3次、NeurIPS20-22大会竞赛冠军4次。相关成果在工业基础软件智能化、自动驾驶、游戏AI等领域落地应用。

李帅成

报告嘉宾

香港城市大学助理教授

研究重点是开发算法和计算工具来分析大规模基因组和蛋白质组数据，开发了用于基因组组装和注释的新算法、分析基因表达数据以识别疾病相关基因，以及用于预测蛋白质、蛋白质相互作用和药物 - 蛋白质相互作用的计算工具；研发了deepomics.org多组学数据分析系统、FALCON蛋白质结构预测程序等。在Nature Genetics、PNAS等期刊发表学术论文180余篇。

李　玺

报告嘉宾

浙江大学高等研究院副院长、教授、国家杰青获得者、IET Fellow

国家青年特聘专家，科技部科技创新2030-“新一代人工智能”重大科技项目负责人，国家自然科学基金委联合基金重点项目、教育部重点规划研究项目负责人，在国际权威期刊和会议发表论文180余篇，多篇ESI高被引。曾获世界人工智能大会SAIL奖、国际会议论文奖、CSIG自然科学奖二等奖、CIE科技进步一等奖、CIUR产学研合作创新与促进奖、2项北京市自然科学技术奖，以及1项中国专利优秀奖。

人工智能安全前沿专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能信息网络专委会、北京理工大学网络空间安全学院、浙江大学网络空间安全学院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 1 14:00–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 祝烈煌 CAAI智能信息网络专委会主任、北京理工大学特聘教授 **任　奎** 浙江大学网络空间安全学院院长、求是讲席教授、ACM/IEEE Fellow			
主持人: 任　奎 浙江大学网络空间安全学院院长、求是讲席教授、ACM/IEEE Fellow			
14:00-14:30	Leverage Vehicles to Build a Multi-dimensional Resource Network for Smart Cities	**方玉光**	香港城市大学教授、佛罗里达大学名誉特聘教授 ACM/AAAS/IEEE Fellow
14:30-15:00	战略视角看人工智能安全技术发展	**卿　昱**	中关村实验室首席科学家、重点研发计划“网络空间安全治理”专项专家组组长
15:30-16:00	面向国家舆论安全的新一代智能传播技术体系	**张勇东**	中国科学技术大学信息科学技术学院 执行院长、教授、国家杰青获得者
主持人: 祝烈煌 CAAI智能信息网络专委会主任、北京理工大学特聘教授			
16:00-16:30	数据与机理驱动的AI安全与测试	**蔺琛皓**	西安交通大学网络空间安全学院特聘研究员
16:30-17:00	人工智能治理实践和思考	**薛　晖**	阿里巴巴安全部资深总监、智能算法部负责人 集团科技伦理治理委员会执行副主席
17:00-17:30	Blockchain-empowered Federated Learning: Challenges and Solutions	**曹建农**	欧洲科学院院士、香港理工大学人工智能物联网研究院院长、讲座教授、IEEE/CCF Fellow

嘉宾简介

祝烈煌

论坛主席 / 主持人

CAAI 智能信息网络专委会主任、北京理工大学特聘教授

国家级领军人才，科技部中青年创新领军人才、教育部新世纪优秀人才；国家重点研发计划“区块链”重点专项专家组成员，“基础科研条件与重大科学仪器设备研发”重点专项总体组专家，教育部“网络空间安全”教指委委员，多个国际会议程序委员会主席。长期从事网络与信息安全方向的研究。主持国家重点研发计划等国家及省部级项目 / 课题 30 余项。曾获省部级科技奖励 3 项。

任　奎

论坛主席 / 主持人

浙江大学网络空间安全学院院长、求是讲席教授、ACM/IEEE Fellow

校学术委员会委员，教育部科学技术委员会委员和高等学校教指委委员，ACM 亚洲计算机与通信安全会议指导委员会委员、中国安全分会主席。曾任纽约州立大学布法罗分校冠名教授及普适安全与隐私实验室主任。主持和参与了多个国家级重大科研项目。曾获浙江大学首届国华杰出学者奖、IEEE 安全技术委员会技术成就奖、美国国家自然科学基金青年职业奖等。

曹建农

报告嘉宾

欧洲科学院院士、香港理工大学人工智能物联网研究院院长、讲座教授
IEEE/CCF Fellow

香港理工大学研究生院院长、潘乐陶慈善基金数据科学教授、电子计算学系分步式与移动计算讲座教授、互联网和移动计算实验室主任、香港理工大学大数据分析中心实验室创始人及副主任，并曾于 2011-2017 年担任电子计算学系系主任。计算机协会 (ACM) 杰出会员。

方玉光

报告嘉宾

香港城市大学教授、佛罗里达大学名誉特聘教授、ACM/AAAS/IEEE Fellow

主要研究领域为无线网络、移动计算、移动通信、自动控制、神经网络等。曾担任 IEEE ransactions on Vehicular Technology 和 IEEE Wireless Communications 的主编。曾获美国国家自然科学基金会的杰出青年教授奖、中国旅美科技协会卓越学术成就奖，2018 年 IEEE 车辆技术杰出服务奖、2019 年 IEEE 通信学会 AHSN 技术成就奖、IEEE ICNP 最佳论文奖。

嘉宾简介

卿　昱

报告嘉宾

中关村实验室首席科学家、重点研发计划“网络空间安全治理”专项专家组组长

国防科技工业科技委军事电子领域专业组副组长，享受国务院政府特殊津贴专家。长期从事网络空间安全领域科研与管理工作，著有《云计算安全技术》，在公开刊物上发表多篇论文。

张勇东

报告嘉宾

中国科学技术大学信息科学技术学院执行院长、教授、国家杰青获得者

国家自然基金委创新研究群体项目负责人，“万人计划”科技创新领军人才。主要研究方向为智能媒体与网络空间安全。曾获国家自然科学奖二等奖，北京市科学技术奖一等奖等奖项。

蔺琛皓

报告嘉宾

西安交通大学网络空间安全学院特聘研究员

长期从事人工智能安全与测试、智能身份安全等相关研究。主持科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目课题、国家自然科学基金重点类项目课题、青年项目等多项课题，在 IEEE TPAMI、TDSC 等期刊发表论文近 30 篇。曾获 IJCAI-DCM、ICICS 等国际学术会议最佳论文奖，形成了国家 / 行业 / 团体标准 7 项；先后获得吴文俊人工智能优秀青年奖、国家人社部高层次人才回国资助、陕西省高层次人才等。

薛　晖

报告嘉宾

阿里巴巴安全部资深总监、智能算法部负责人、集团科技伦理治理委员会执行副主席

在人工智能与网络安全的顶级会议和期刊上发表论文 50 余篇，授权国内外专利 50 余项，牵头制定多项国际国内标准。带领的人工智能治理与可持续发展实验室，所研发的系统和产品服务集团内外上百个场景，研究领域涵盖计算机视觉、自然语言处理、风控反欺诈、数据安全与算法治理。

6月10日 专题论坛

人工智能逻辑及应用专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI人工智能逻辑专委会(筹)、浙江大学数字法治实验室
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 2　　14:00–18:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
名誉主席: 陆汝钤 中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员、CAAI Fellow **论坛主席: 熊明辉** CAAI会员服务工委会副主任、浙江大学光华法学院求是特聘教授 **左晶晶** 上海百事通信息技术股份有限公司CEO			
主持人:熊明辉 CAAI会员服务工委会副主任、浙江大学光华法学院求是特聘教授			
14:00-14:05	致　辞	**陆汝钤**	中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员、CAAI Fellow
14:05-14:35	人工智能逻辑模型	**陈仪香**	华东师范大学教授
14:35-15:05	论新一代人工智能与逻辑学的交叉研究	**廖备水**	浙江大学逻辑与认知研究所所长、求是特聘教授
15:05-15:35	逻辑的封闭性特征与智能实践开放性之间的张力	**郭佳宏**	北京师范大学哲学学院副院长、教授
15:35-16:05	论证绘图2.0: 你能为人工智能做什么?	**Frank Zenker**	南开大学教授
主持人:左晶晶 上海百事通信息技术股份有限公司CEO			
16:05-16:35	大语言模型时代法律知识图谱的构建与应用	**孙常龙**	阿里巴巴达摩院技术总监
16:35-17:05	AI开创中国合同智能新时代	**汪宏杰**	广州睿律智能科技有限公司董事长
17:05-17:35	法律科技领域大模型构建与落地应用	**李东海**	北京华宇软件股份有限公司首席人工智能官 教授级高级工程师
17:35-18:00	**Panel ChatGPT的底层逻辑**		

嘉宾简介

陆汝钤

名誉主席 / 致辞嘉宾

中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院研究员、CAAI Fellow

未来人工智能重点实验室研究员，首届吴文俊人工智能最高成就奖获得者。主要研究人工智能、知识工程和基于知识的软件工程。作为中国人工智能领域的开拓者和先驱之一，在知识工程方面取得了系统性创新成就，特别在全过程动画自动生成、专家系统开发环境、类自然语言处理、软件自动生成、少儿图灵测试、知件和知件工程、大知识特征刻画等方面取得多项国际公认的创新性领先成果。

熊明辉

论坛主席 / 主持人

CAAI 会员服务工委会副主任、浙江大学光华法学院求是特聘教授

国家社科基金重大项目首席专家，教育部新世纪优秀人才计划入选者。主要研究领域为数字法学、法律逻辑学、人工智能逻辑等。浙江省哲学社会科学试点实验室浙江大学数字法治实验室主任，中国逻辑学会副会长，CCF 计算法学分会常务委员，Argumentation(SSCI, AHCI) 编委会成员，“西方法律逻辑经典译丛”“推理、论证与传播文库”主编。

左晶晶

论坛主席 / 主持人

上海百事通信息技术股份有限公司 CEO

在法律科技领域有长期的实战经验。主要业务领域为大型企业提供标准化、规模化的诉讼及非诉讼业务法律服务，在法律服务细分领域通过人工智能技术为企业赋能提高效率，提升法律服务的质量。

陈仪香

报告嘉宾

华东师范大学教授

主要从事智能系统的可信基础研究工作。承担“973 计划”“863 计划”、国家基金委等项目 10 余项，出版专著 2 部，发表学术论文 100 余篇。中国系统工程学会模糊系统与模糊数学专委会副主任、上海市张江物联网协会副会长。曾获教育部自然科学一等奖、北京市科技进步奖一等奖、中国计算机学会科技进步奖二等奖，以及首届江苏省普通高校中青年学术骨干、上海市曙光学者等称号。

嘉宾简介

廖备水

报告嘉宾

浙江大学逻辑与认知研究所所长、求是特聘教授

浙江大学 - 卢森堡大学高等智能系统与推理联合实验室主任，浙江大学脑机智能全国重点实验室逻辑计算组组长，国家社会科学基金重大项目“新一代人工智能驱动的逻辑学研究”首席专家。长期从事逻辑、认知和人工智能的文理交叉研究。在 AIJ、IJCAI、KR、《中国社会科学》等顶级学术刊物及国际会议上发表论文多篇。

郭佳宏

报告嘉宾

北京师范大学哲学学院副院长、教授

中国逻辑学会秘书长，北京市逻辑学会副会长及秘书长。主要从事哲学逻辑、人工智能逻辑及其哲学等领域的教研工作。现主持国家社科基金重大项目“大数据背景下人工智能及其逻辑的哲学反思”，曾主持国家社科基金、教育部人文社科基金等项目若干。在《哲学研究》等期刊及科学出版社等机构出版各类论著 40 余项。

Frank Zenker

报告嘉宾

南开大学教授

主要关注科学哲学和知识论、语言逻辑与语言哲学、认知科学等领域，聚焦于自然语言论证理论、科学概念的变化及统计计算在社会科学中的应用等主题。“欧洲论证大会”（ECA）的创始和指导委员会委员，欧盟“欧洲论证网络与公共政策分析项目”副主任。曾在隆德大学、康斯坦茨大学、华沙理工大学等科研院所任教及多国大学任客座教授。

孙常龙

报告嘉宾

阿里巴巴达摩院技术总监

达摩院 - 语言技术实验室 - 应用算法团队负责人。主要研究方向包括机器学习、自然语言理解、文档理解等。承担科技部重点研发项目多项；首创司法全流程智能化审判系统，其模式纳入社科院《法制蓝皮书》，并落地多家法院。带领团队在多项国内外评测比赛中获第一名，曾获高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）科技进步一等奖。

嘉宾简介

汪宏杰

报告嘉宾

广州睿律智能科技有限公司董事长

具有 20 余年执业律师、7 年上市公司高管从业经验。创立“熊猫 AI 合同”项目，建成中国首部高质量合同知识图谱，运用与 ChatGPT 同源的 TRAMSFORMER、GPT 和 CLHF 等 AI 技术，成功实现 10 秒内写、审、改 5 000 字合同，已上线运行。

李东海

报告嘉宾

北京华宇软件股份有限公司首席人工智能官、教授级高级工程师

法律智能研究院院长，清华大学人工智能研究院智能信息获取研究中心研究员。主要致力于法律人工智能领域的技术研究，研究方向包括自然语言处理、信息检索、大数据架构等，发明多项人工智能技术领域专利。

6月10日 专题论坛

语言大模型与跨媒体智能的深度结合：机遇与挑战专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能创意与数字艺术专委会、CAAI艺术与人工智能专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 3　　14:00–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：庄越挺	CAAI智能创意与数字艺术专委会主任、浙江大学求是特聘教授、CAAI Fellow		
孙茂松	CAAI艺术与人工智能专委会副主任、欧洲科学院外籍院士 清华大学人工智能研究院常务副院长、教授、ACL/CAAI Fellow		
主持人：庄越挺	CAAI智能创意与数字艺术专委会主任、浙江大学求是特聘教授、CAAI Fellow		
14:00-14:30	Towards Generative Information Seeking	Chua Tat-Seng	新加坡国立大学计算机学院KITHCT讲座教授
14:30-15:00	盘古气象：一种快速准确全球天气预报的3D高分辨率模型	田　奇	华为云人工智能领域首席科学家 国际欧亚科学院院士、IEEE/CAAI Fellow
15:00-15:30	大小模型协同的跨媒体多重知识表达与学习	杨　易	浙江大学计算机学院副院长、求是讲席教授
主持人：孙茂松	CAAI艺术与人工智能专委会副主任、欧洲科学院外籍院士 清华大学人工智能研究院常务副院长、教授、ACL/CAAI Fellow		
15:30-16:00	检索增强的大语言模型	文继荣	中国人民大学信息学院院长 高瓴人工智能学院执行院长、教授
16:00-16:30	从大语言模型到通用认知智能的跃迁机会分析	胡国平	科大讯飞高级副总裁 认知智能全国重点实验室主任、CAAI Fellow
16:30-17:00	从千亿模型到ChatGPT的一点思考	唐　杰	清华大学教授、国家杰青获得者 ACM/AAAI/IEEE Fellow
17:00-17:30	Panel 语言大模型与跨媒体智能的深度结合：机遇与挑战		

嘉宾简介

庄越挺

论坛主席 / 主持人

CAAI 智能创意与数字艺术专委会主任、浙江大学求是特聘教授、CAAI Fellow

教育部人工智能协同创新中心主任，数字图书馆教育部工程研究中心主任。国家杰青获得者，“973 计划”项目首席科学家，“百千万人才工程”国家级人选，教育部“网络多媒体智能信息处理技术”创新团队带头人，享受国务院政府特殊津贴专家。主要从事人工智能、多媒体信息检索、跨媒体计算理论、数字图书馆技术等领域研究，发表论文 200 余篇。

孙茂松

论坛主席 / 主持人

CAAI 艺术与人工智能专委会副主任、欧洲科学院外籍院士
清华大学人工智能研究院常务副院长、教授、ACL/CAAI Fellow

清华大学计算机学位评定分委员会主席、教育部在线教育研究中心副主任、清华大学大规模在线开放教育研究中心主任。曾任清华大学计算机系主任、党委书记。研究方向为自然语言理解、中文信息处理、Web 智能、社会计算和计算教育学等。国家“973 计划”项目首席科学家，国家社会科学基金重大项目首席专家。主持完成信息处理用分词国际标准 2 项。

Chua Tat-Seng

报告嘉宾

新加坡国立大学计算机学院 KITHCT 讲座教授

新加坡国立大学与清华大学联合研究中心 NExT 和 Sea-NExT 联合实验室联合主任、计算机学院创始院长。兼任清华大学特聘客座教授、浙江大学包玉刚讲座教授、四川大学特聘客座教授。主要研究方向为非结构化数据分析、视频分析、对话式搜索和推荐，以及强大和可信赖的人工智能。获 ACM SIGMM 成就奖，新加坡国立大学研究表彰奖。多次担任 MMM 系列会议和 ACM ICMR 等会议指导委员会主席，以及 ACM Multimedia、SIGIR、Web Science、MM Asia 等会议的联合主席。

田　奇

报告嘉宾

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

主要研究方向为计算机视觉、多媒体信息检索、机器学习，曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖、多媒体领域 10 大最具影响力学者，发表 700 余篇国际期刊与会议论文，谷歌学术引用 49 800+, H-index 101。曾任德克萨斯大学教授，清华大学讲席教授，诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获吴文俊人工智能杰出贡献奖。

嘉宾简介

杨　易

报告嘉宾

浙江大学计算机学院副院长、求是讲席教授

微软 - 教育部视觉感知重点实验室主任，人工智能省部共建协同创新中心副主任。主要研究方向为人工智能及其应用。所发论文 Google Scholar 引用 5 万余次，H-index 110，近 5 年连续入选 Clarivate Analytics 全球高被引学者，CSRanking AI 贡献指数全球第六。曾获教育部全国优秀博士论文、澳大利亚科研终身成就奖、澳大利亚计算机学会颠覆创新金奖、谷歌学者研究奖，浙江省自然科学一等奖等 20 余次 AI 领域国际奖项。国际科研竞赛中累计获得 40 余次奖项（含 20 余次世界冠军）。

文继荣

报告嘉宾

中国人民大学信息学院院长、高瓴人工智能学院执行院长、教授

国家“海外高层次人才计划”特聘专家，首批“北京市卓越青年科学家”。长期从事大数据和人工智能领域的研究工作，积极致力于推动人工智能和大数据的研究和教学，特别是新技术与相关学科的交叉。SIGIR 2020 程序委员会主席、ACM TOIS 和 IEEE TKDE 编委等。曾任微软亚洲研究院高级研究员和互联网搜索与挖掘组主任。

胡国平

报告嘉宾

科大讯飞高级副总裁、认知智能全国重点实验室主任、CAAI Fellow

中国科学技术大学兼职教授、博士生导师，国家级领军人才。主要从事智能语音、认知智能技术的研发与落地工作。曾获国家科技进步二等奖 2 次、中国科协求是杰出青年成果转化奖等。

唐　杰

报告嘉宾

清华大学教授、国家杰青获得者、ACM/AAAI/IEEE Fellow

主要研究人工智能、知识图谱、数据挖掘、社交网络和机器学习。主持研发的千亿级开源双语预训练模型 GLM-130B，已有 53 个国家 369 家机构申请使用；研发的研究者社会网络挖掘系统 AMiner，吸引了 220 个国家 / 地区 3000 多万用户。IEEE T. on Big Data、AI OPEN 主编。曾获国家科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、北京市发明专利奖一等奖、吴文俊人工智能科学技术（进步）一等奖、KDD'18 杰出贡献奖。

ChatGPT与科学计算专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: 之江实验室
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 1　　18:30–21:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 陈红阳 之江实验室图计算研究中心副主任、研究员 **刘　鑫** 国家并行计算机工程技术研究中心研究员			
主持人: 陈红阳 之江实验室图计算研究中心副主任、研究员			
18:30-19:00	基于大模型的软件开发自动化	**李　戈**	北京大学计算机学院长聘教授、国家级领军人才
19:00-19:30	E级应用的性能可移植与AI4S建模	**王　龙**	华为计算系统优化实验室(北冥Lab)主任
19:30-20:00	ChatGPT逻辑推理与泛化能力局限研究	**张　岳**	西湖大学教授
20:00-20:30	HPC+AI驱动的微观尺度模拟初探	**贾伟乐**	中科院计算所副研究员
20:30-21:00	飞桨深度学习框架与科学计算探索	**胡晓光**	百度杰出架构师
21:00-21:30	构建耦合机器学习与科学计算组件的全球大气环流模式	**薛　巍**	清华大学高性能计算研究所所长、教授

嘉宾简介

陈红阳

论坛主席 / 主持人

之江实验室图计算研究中心副主任、研究员

浙江省特聘专家，浙江大学兼聘教授，东京大学客座研究员。曾任多个 IEEE 知名期刊编辑和国际会议领域主席。主要从事大数据与人工智能、数据驱动智能系统方向的研究。主持多项国家重点研发课题、国家自然基金面上项目，发表论文 130 余篇。曾获 IEEE PIMRC2009 国际会议最佳论文、OGB 图机器学习挑战赛全球冠军、IEEE Distinguished Lecturer、中国智能计算科技创新人物等奖及荣誉。

刘　鑫

论坛主席

国家并行计算机工程技术研究中心研究员

长期从事超级计算机体系结构、并行算法及应用支撑软件研究，并在科学计算和人工智能领域的并行算法、应用支撑软件和软硬件协同设计工作中成效显著。获省部级科技进步一等奖 2 项、二等奖 3 项，以及清华大学 - 浪潮集团计算地球青年人才、CCF-IEEE CS 青年科学家奖、ACM “戈登·贝尔奖”等。

李　戈

报告嘉宾

北京大学计算机学院长聘教授、国家级领军人才

研究方向为程序生成、程序理解、深度学习，是国际上 “基于深度学习的程序理解与生成”的先驱性研究者，多项成果被国际学者认为是“首创性成果”并被广泛引用。所带领的研究团队在多项研究任务中一直保持着国际领先结果，是该领域国际知名的研究团队。

王　龙

报告嘉宾

华为计算系统优化实验室（北冥 Lab）主任

曾任中科院超算中心研究员、技术总监，百度系统部技术委员会主席等。主要研究方向为科学计算应用的性能可移植技术、E 级应用优化与 AI4S 等新型加速算法。主持多项国家“863 计划”、基金委、科学院信息化项目。曾获 2013 年度北京市科学技术进步一等奖。

嘉宾简介

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等。出版专著《自然语言处理——机器学习视角》（剑桥大学出版社），编写牛津参考文献自然语言处理。CCL 2020、EMNLP 2022 程序委员会共同主席。曾获 CCF2018 中文计算与自然语言处理青年新锐奖、COLING2018、IALP2017、SemEval2020（Honorable Mention）等国际会议最佳论文奖。

贾伟乐

报告嘉宾

中科院计算所副研究员

致力于智能科学计算（HPC+AI）研究，参与研发的高性能深度学习分子动力学软件，比同类型软件效率提高 4 个数量级，被广泛应用。先后获 2020 年 ACM“戈登·贝尔奖”，入选 2020 年两院院士评选的中国十大科技进展新闻；研究工作也入围了 2022 年 ACM“戈登·贝尔奖”，获得 2022 年中国超算最佳应用奖。

胡晓光

报告嘉宾

百度杰出架构师

研究方向为自然语言处理、深度学习框架、AI 科学计算。负责飞桨训练框架核心技术研发，设计了飞桨 2.0 全新 API 体系；牵头研制了飞桨产业级开源模型库，以及飞桨高阶自动微分、深度学习编译器等技术，支持 AI 科学计算的创新应用。曾获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技进步一等奖 3 项。

薛　巍

报告嘉宾

清华大学高性能计算研究所所长、教授

主要研究领域为大规模科学计算、量化不确定性分析、科学智能。曾获教育部科学技术进步奖一等奖、CIE 电子信息科学技术奖一等奖、“清华大学 - 浪潮集团计算地球科学青年人才奖”和 ACM“戈登·贝尔奖”。

6月10日 专题论坛

第六届全球视野下的人工智能伦理论坛：AIGC重大社会实验的深层透视与未来展望

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI人工智能伦理与治理工委会、CAAI教育工委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 2　　18:30–22:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：陈小平 CAAI人工智能伦理与治理工委会主任、中国科学技术大学机器人实验室主任、教授 刘　挺 CAAI教育工委会副主任、哈尔滨工业大学副校长、党委常委、计算学部主任、教授			
主持人：陈小平 CAAI人工智能伦理与治理工委会主任、中国科学技术大学机器人实验室主任、教授			
18:30-19:00	人工智能运用的法律与伦理问题	孙远钊	美国亚太法学研究院执行院长 暨南大学知识产权学院特聘讲座教授
19:00-19:30	大语言模型与道义逻辑推理——实测案例研究	白　硕	恒生电子副总裁、首席科学家、研究院院长
19:30-20:00	AIGC中内容安全性检测及生成技术研究	秦　兵	哈尔滨工业大学计算学部长聘教授
主持人：秦　兵 哈尔滨工业大学计算学部长聘教授			
20:00-20:30	大语言模型的知识问答能力评估	漆桂林	东南大学认知智能研究所所长、教授
20:30-21:00	大模型的内生安全和评估	黄民烈	清华大学长聘副教授、聆心智能创始人 国家杰青获得者
21:00-21:30	AI伦理治理的重大挑战：大模型与可控性研究	陈小平	CAAI人工智能伦理与治理工委会主任 中国科学技术大学机器人实验室主任、教授
21:30-22:00	Panel AIGC的机遇和挑战		

嘉宾简介

陈小平

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

CAAI 人工智能伦理与治理工委会主任、中国科学技术大学机器人实验室主任、教授

教育部重点领域新型资源与教材建设专家组人工智能伦理与治理首席专家，全球人工智能理事会执行委员。曾任 2015 世界人工智能联合大会（IJCAI2015）机器人领域主席、2008 和 2015 机器人世界杯及学术大会（RoboCup2008, 2015）主席、Journal of Artificial Intelligence Research 和 Knowledge Engineering Review 编委。提出“融差性”原理和“开放知识”技术路线，并在“可佳”和“佳佳”机器人上进行了系统性工程实现和验证，获中科大“杰出研究校长奖”，机器人世界杯冠军、最佳论文奖、行业年度十大科技进展及其他国内外学术荣誉 20 余项。

刘　挺

论坛主席

CAAI 教育工委会副主任、哈尔滨工业大学副校长、党委常委、计算学部主任、教授

自然语言处理研究所所长，国家级高层次人才；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、社会计算等。主持研制“语言技术平台 LTP”“大词林”等科研成果被业界广泛使用。曾获国家科技进步二等奖、省科技进步一等奖。

孙远钊

报告嘉宾

美国亚太法学研究院执行院长、暨南大学知识产权学院特聘讲座教授

长期致力于促进中美两地与海峡两岸的交流以及知识产权法规与科技政策的认识与协调。曾在北京大学知识产权学院、同济大学、台湾政治大学、美国乔治华盛顿大学法学院、美国联邦教育部等任职，负责了多项关于技术转让、知识产权保护调研与国际知识产权保护接轨等基础性的研究项目，参与了多项相关法规的起草制定工作。

白　硕

报告嘉宾

恒生电子副总裁、首席科学家、研究院院长

中科院计算所研究室主任、研究员，上海证券交易所原总工程师，CIPS 常务理事。主要从事人工智能、区块链、高性能计算、大数据等前沿技术领域的研究与应用。

嘉宾简介

秦　兵

报告嘉宾 / 主持人

哈尔滨工业大学计算学部长聘教授

主要研究方向为自然语言处理、知识图谱构建、情感计算及文本生成等。科技部科技创新2030-“新一代人工智能”重大项目管理专家组成员，CIPS 常务理事。入选“2020 年度人工智能全球女性及 AI 2000 最具影响力学者榜单”和“福布斯中国 2020 科技女性榜”。连续入选 2020-2022 Elsevier 高被引学者榜单。

漆桂林

报告嘉宾

东南大学认知智能研究所所长、教授

长期从事人工智能、语义 Web 和知识图谱方面的科学研究及教学工作，OpenKG 发起人之一，CIPS 语言与知识计算专委会副主任、中国科学技术情报学会知识组织专委会副主任、Journal of Data Intelligence 执行主编等。主持和参与 10 余项国家级知识图谱相关项目。出版专著 2 部，发表高水平学术论文 200 余篇，获得授权发明专利 12 项。

黄民烈

报告嘉宾

清华大学长聘副教授、聆心智能创始人、国家杰青获得者

研究领域为大规模语言模型、对话系统、语言生成。著有《现代自然语言生成》一书。曾获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖（第一完成人）、CIPS 汉王青年创新奖等。在国际顶级会议和期刊发表论文 150 余篇，谷歌学术引用 1.3 万余次，H-index 57；多次获得 IJCAI、ACL、SIGDIAL 等国际会议的最佳论文或提名。

智能化复杂大数据高效分析专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能服务专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 3　　18:30–21:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 王晓阳 CAAI智能服务专委会副主任、复旦大学教授、CAAI/CCF Fellow **杜军平** CAAI智能服务专委会主任、北京邮电大学教授、CAAI/CCF Fellow			
主持人:王晓阳 CAAI智能服务专委会副主任、复旦大学教授、CAAI/CCF Fellow			
18:30-19:00	When ChatGPT-like Foundation Models meet Complex Data Analysis	**张成奇**	悉尼科技大学副校长、杰出教授
19:00-19:30	人机物智能	**杨天若**	加拿大工程院院士、欧洲科学院院士 海南大学学术副校长、IEEE/IET Fellow
19:30-20:00	Astronomy in the Big Data Era: Applications of Artificial Intelligence	**Pablo A.Estevez**	智利大学电气工程系教授、IEEE Fellow
主持人:杜军平 CAAI智能服务专委会主任、北京邮电大学教授、CAAI/CCF Fellow			
20:00-20:30	产业大模型:智能对话与生成技术及应用	**何晓冬**	京东集团副总裁、IEEE/CAAI Fellow
20:30-21:00	大数据智能治理与分析:挑战与机遇	**高云君**	浙江大学求是特聘教授、国家杰青/优青获得者
21:00-21:30	AI物流机器人产业数智化	**李洪波**	CAAI智能服务专委会秘书长 极智嘉科技联合创始人/CTO

嘉宾简介

王晓阳

论坛主席 / 主持人

CAAI 智能服务专委会副主任、复旦大学教授、CAAI/CCF Fellow

主要研究兴趣为大数据分析。主持过或正在主持多项美国 NSF 项目、中国国家重点研发计划项目、NSFC 重点项目、上海市重大科研项目等，并发表过百余篇高质量学术论文，现任 IEEE ICDE 会议系列指导委员会委员、IEEE BigComp 会议系列指导委员会副主席，曾任 Springer DSE 期刊主编，IEEE ICDE 2012 及 ACM CIKM 2014 总主席，WAIM 会议系列指导委员会主席。曾获得美国 NSF CAREER Award。

杜军平

论坛主席 / 主持人

CAAI 智能服务专委会主任、北京邮电大学教授、CAAI/CCF Fellow

北京邮电大学计算机应用技术中心主任。长期从事跨媒体大数据智能处理、复杂大数据机器学习等。主持了 30 余项国家和省部级科研项目，包括主持 NSFC 重大项目、国家重点研发计划项目、NSFC 重点项目、NSFC 重大国际合作项目等。出版专著 7 部，发表论文 600 余篇，获国家技术发明二等奖、教育部技术发明一等奖、北京市科学技术二等奖、吴文俊人工智能自然科学二等奖、2022 CCF 夏培肃奖等。

张成奇

报告嘉宾

悉尼科技大学副校长、杰出教授

澳大利亚人工智能学会理事长，三大学术顶会大会主席（ICDM2010、KDD2015、IJCAI2024）。主要研究方向为分布式人工智能和数据挖掘，相关领域发表论文 300 余篇。获 15 项国家级研究基金项目支持，以及新南威尔士州科学与工程奖及悉尼科技大学副校长卓越研究奖。

杨天若

报告嘉宾

加拿大工程院院士、欧洲科学院院士、海南大学学术副校长、IEEE/IET Fellow

全球高被引学者，ACM 杰出科学家。曾获加拿大工程研究院 John B. Stirling Medal 奖章、IEEE Sensor Council 技术成就奖、IEEE Canada C. C. Gotlieb 计算机成就奖等多项国际性奖励与荣誉。

嘉宾简介

Pablo A.Estevez

报告嘉宾

智利大学电气工程系教授、IEEE Fellow

《IEEE 人工智能学报》副主编。研究领域包括机器学习、深度学习、应用天文学、医学和能源的信息理论。曾任 IEEE 计算智能学会主席（2016-2017），国际神经网络联合会议主席（2016），IEEE 世界计算智能大会共同主席（2018）。获 2019 年 IEEE CIS 杰出服务奖、IEEE 拉丁美洲杰出工程师奖。相关领域期刊及会议发表论文 150 余篇。

何晓冬

报告嘉宾

京东集团副总裁、IEEE/CAAI Fellow

主要研究领域为自然语言处理和语言与视觉多模态信息处理。谷歌学术总引用数超过 4 万次，其中前 10 篇代表作引用 2 万余次，并多次获得最佳论文奖和 AI 国际竞赛冠军。获得 2022 年度吴文俊人工智能杰出贡献奖。曾任 IEEE 西雅图分会主席，以及 IEEE SPM、TACL 等多个学术期刊副主编 / 执行主编。

高云君

报告嘉宾

浙江大学求是特聘教授、国家杰青 / 优青获得者

研究方向为数据库、大数据管理与分析。发表 CCF A 类论文 120 余篇，出版专著 4 部，授权专利 17 项，并获 ICDE 等会议最佳 / 优秀论文 5 次、省部级科技进步特等 / 一等奖 3 项。ACM 中国 SIGSPATIAL 副主席，TKDE 等期刊副编辑，VLDB、ICDE、SIGIR 等会议程序委员会委员。

李洪波

报告嘉宾

CAAI 智能服务专委会秘书长、极智嘉科技联合创始人 /CTO

中关村高聚工程高端领军人才，首都科技领军人才。长期从事智能机器人、网络化机器人、智能物流机器人、智能信息处理等技术研究和产品研发。发表学术论文 70 余篇，申请专利 100 余项。曾获教育部自然科学奖、北京市科学技术奖、CAA 科学技术奖、中物联科技进步奖及国际发明展览会金奖和银奖各 1 项。

6月11日 专题论坛

AI赋能机器人，提升传统产业的竞争力专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位：宁波慈星股份有限公司、宁波智能装备研究院
执行单位：浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 1　　09:00–12:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：李立军 慈星股份董事/副总裁、教授级高级工程师 **高会军** 欧洲科学院外籍院士、哈尔滨工业大学教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow			
主持人：李立军 慈星股份董事/副总裁、教授级高级工程师			
09:00-09:30	面向生物医学的智能显微操作机器人	**高会军**	欧洲科学院外籍院士、哈尔滨工业大学教授 国家杰青获得者、IEEE Fellow
09:30-10:00	人机混合增强智能及其应用前沿：从ChatGPT到混合智能	**张　俊**	武汉大学教授
10:00-10:30	基于深度学习的自主移动机器人研究	**万　琴**	湖南工程学院电气与信息工程学院院长、教授
主持人：高会军 欧洲科学院外籍院士、哈尔滨工业大学教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow			
10:30-11:00	智能物流机器人集群系统的创新与应用	**李洪波**	CAAI智能服务专委会秘书长 极智嘉科技联合创始人/CTO
11:00-11:30	变革与机遇 机器人技术引领智能制造	**韩峰涛**	珞石机器人联合创始人/CTO
11:30-12:00	AI辅助智能生产线设计实施	**陈　立**	杭州芯控智能科技有限公司CEO/创始人
12:00-12:30	AI边缘计算技术赋能电力工业安全发展	**吴海腾**	杭州申昊科技股份有限公司 副总经理、高级工程师

嘉宾简介

李立军

论坛主席 / 主持人

慈星股份董事 / 副总裁、教授级高级工程师

中国（浙江）机器人及智能装备创新中心董事 / 投融资委员会主席，中国毛纺织协会“十三五”毛纺织行业“科技带头人”，科技部国家“智能机器人”重大专项评审专家，浙江省“千人计划”评审专家、浙江省智能制造专家委员会特聘专家，浙江省首批“万人计划”科技创新领军人才，宁波市有突出贡献专家。全国纺织工业劳动模范，曾获国家科技进步二等奖。

高会军

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

欧洲科学院外籍院士、哈尔滨工业大学教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow

国家级领军人才。长期从事智能控制、机器人智能系统、高端智能装备等方面的研究工作。曾获国家自然科学二等奖、陈嘉庚青年科学奖、中国青年科技奖、腾讯科学探索奖、全国先进工作者、中国青年五四奖章等。IEEE 工业电子学会副主席，国际期刊《IEEE 机电一体化汇刊》主编，《IEEE 工业电子学汇刊》共同主编。

张　俊

报告嘉宾

武汉大学教授

武汉大学工学部学术委员会委员；“杨嘉墀科技奖”获得者，入选国家高层次人才计划青年项目（青年千人）。主要研究复杂系统大数据、人工智能、信息技术与区块链的理论方法与应用。CAA 副秘书长、IEEE Council on RFID 副主席。

万　琴

报告嘉宾

湖南工程学院电气与信息工程学院院长、教授

湖南大学机器人视觉感知与控制技术国家工程研究中心研究员，湖南省杰出青年科学基金获得者，湖南省“芙蓉百岗明星”，湖南省普通高校重点实验室主任。主持国家自然科学基金项目、湖南省重点研发计划等国家、省部级项目和课题多项，发表 SCI/EI 等期刊论文 30 余篇，授权国家发明专利 10 余项。曾获省部级科技进步一等奖 4 项、省教学成果一等奖 1 项。

嘉宾简介

李洪波

报告嘉宾

CAAI 智能服务专委会秘书长、极智嘉科技联合创始人 /CTO

中关村高聚工程高端领军人才，首都科技领军人才。长期从事智能机器人、网络化机器人、智能物流机器人、智能信息处理等技术研究和产品研发。发表学术论文 70 余篇，申请专利 100 余项。曾获教育部自然科学奖、北京市科学技术奖、中国自动化学会科学技术奖、中物联科技进步奖及国际发明展览会金奖和银奖各 1 项。

韩峰涛

报告嘉宾

珞石机器人联合创始人 /CTO

机器人产品领域专家。带领研发团队实现了自主核心技术突破，覆盖了控制系统、伺服驱动、扭矩传感器等一系列的核心部件。拥有发明专利 40 余项，在国家重点研发计划“2022 年智能机器人专项”、2020 工信部“工业机器人核心关键技术验证与支撑保障服务平台建设”等项目中担任核心负责人，承担并带领团队积极开展 2018 国家重点研发计划“工业机器人云平台”、2017 国家重点研发计划“工业机器人控制系统”等多项国家、省、市级项目。

陈　立

报告嘉宾

杭州芯控智能科技有限公司 CEO/ 创始人

杭州电子科技大学兼职教授，浙江省智能制造专家委员会专家，杭州市“131”中青年人才；曾任杭州新松机器人研究院院长。长期从事工业机器人本体及控制器、高功率激光工业及工业自动化装备共性关键技术等研究和应用。承担并实施国家科技支撑计划项目等多项，组织并参与多个国家行业标准、省级行业标准的制定。曾获浙江省科技进步二等奖。

吴海腾

报告嘉宾

杭州申昊科技股份有限公司副总经理、高级工程师

浙江省智能运维机器人重点实验室主任。研究方向为机器人及人工智能技术，长期从事智能检测、机器人及人工智能方向的技术研究与产品开发，牵头研发的多款智能巡检和作业机器人已广泛应用于电力电网、轨道交通、油气化工等国家重大行业领域，并逐渐向海洋领域拓展。主持浙江省“领雁”攻关计划项目 1 项，参与浙江省重点研发计划项目 1 项，牵头制定浙江省团体标准 1 项，参与制定行业标准 2 项，发表 SCI/EI 论文 5 篇，授权发明专利 28 件，获中国机械工业科学技术进步二等奖 1 项，获日内瓦国际发明展银奖。

ChatGPT专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: 清华大学、哈尔滨工业大学(深圳)
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 2　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 张　民	哈尔滨工业大学(深圳) 教授、计算与智能研究院院长、特聘校长助理、苏州大学计算机学院院长 国家杰青获得者		
黄民烈	清华大学长聘副教授、聆心智能创始人、国家杰青获得者		
主持人:张　民	哈尔滨工业大学(深圳) 教授、计算与智能研究院院长、特聘校长助理、苏州大学计算机学院院长 国家杰青获得者		
09:00-09:05	致　辞	黄民烈	清华大学长聘副教授、聆心智能创始人 国家杰青获得者
09:05-09:35	开源创新的启示: 对AI大模型开源创新的思考	王怀民	中国科学院院士、国防科技大学教授 CCF Fellow
09:35-10:05	中文基础模型CPM与大模型 系统OpenBMB	刘知远	清华大学计算机系副教授
10:05-10:35	预训练大模型: 生成式AI时代的基座	张　鹏	北京智谱华章科技有限公司 CEO
主持人:黄民烈	清华大学长聘副教授、聆心智能创始人、国家杰青获得者		
10:35-11:05	百亿文本基座大模型的 训练实践	户保田	哈尔滨工业大学(深圳)副教授
11:05-11:35	初探百亿基座模型 选择与训练	李俊涛	苏州大学计算机科学与技术学院副教授
11:35-12:00	Panel 大模型的未来		

嘉宾简介

张　民

论坛主席 / 主持人

哈尔滨工业大学（深圳）教授、计算与智能研究院院长、特聘校长助理
苏州大学计算机学院院长、国家杰青获得者
国家“百千万”人才，国家有突出贡献中青年专家，鹏城孔雀计划 A 类人才。长期从事自然语言处理、机器翻译和人工智能研究。发表论文 200 余篇，出版专著 2 部、英文论著（论文集）16 本。曾获部级科技进步奖 4 项，享受国务院政府特殊津贴专家。

黄民烈

论坛主席 / 致辞嘉宾 / 主持人

清华大学长聘副教授、聆心智能创始人、国家杰青获得者
研究领域为大规模语言模型、对话系统、语言生成。著有《现代自然语言生成》一书。曾获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖（第一完成人）、CIPSC 汉王青年创新奖等。在国际顶级会议和期刊发表论文 150 余篇，谷歌学术引用 1.3 万余次，H-index 57；多次获得 IJCAI、ACL、SIGDIAL 等国际会议最佳论文或提名。

王怀民

报告嘉宾

中国科学院院士、国防科技大学教授、CCF Fellow
国家级领军人才，教育部科学技术委员会委员，国家重点研发计划项目负责人，国家杰青获得者。长期从事分布计算领域研究和人才培养，在分布计算模型、技术与平台方面做出系统性和创造性工作，为我国分布计算核心关键技术自主创新，为国家和军队网络信息系统建设和发展做出突出贡献。作为第一完成人，获国家技术发明二等奖 1 次、国家科技进步二等奖 2 次，作为重要贡献者获得国家科技进步特等奖 1 次，国家教学成果二等奖 2 次。

刘知远

报告嘉宾

清华大学计算机系副教授
主要研究方向为自然语言处理、知识图谱和社会计算。在 ACL、EMNLP、IJCAI、AAAI 等人工智能领域国际期刊和会议发表相关论文 200 余篇，Google Scholar 统计引用超过 2.9 万次。入选北京智源研究院青年科学家、2020 年 Elsevier 中国高被引学者、《麻省理工科技评论》中国区 35 岁以下科技创新 35 人榜单、中国科协青年人才托举工程。

嘉宾简介

张　鹏

报告嘉宾

北京智谱华章科技有限公司 CEO

带领团队不断攻关，充分发挥产学研结合的力量实现数据和知识双轮驱动的下一代AI技术，包括大规模预训练模型、超大规模常识知识图谱、认知智能数字人，以及更精准的情报挖掘、推荐和决策支持等。曾负责或参与“863 计划”“973 计划”、科技支撑计划等多项国家级科研项目，获得多项各级奖励，发表多篇学术论文，申请国家标准、发明专利和软件著作权等共 10 余项。

户保田

报告嘉宾

哈尔滨工业大学（深圳）副教授

CIPSC 医疗健康与生物信息处理专委会副秘书长，深圳市计算机学会人工智能专委会副秘书长。主要从事可信自然语言处理与多模态信息融合方面的研究，发表顶级学术会议或期刊论文 50 余篇，单篇一作最高引用 1500+。主持或参与多项国家自然科学基金项目，获得深圳市科技进步二等奖。

李俊涛

报告嘉宾

苏州大学计算机科学与技术学院副教授

主要研究方向为文本生成。近 5 年发表 TPAMI、 AI Journal、ACL、NeurIPS、AAAI 等 CCF A 类会议和期刊论文 20 余篇，出版 Fundations and Trends 系列专著（期刊）1 部，入选微软亚洲研究院 2022 年“铸星计划”访问学者，曾在 AAAI-20 和 IJCAI-19 上做讲习报告。担任 ARR Action Editor, ACL-22/EMNLP-22/ACL-IJCNLP-21 等领域主席，IJCAI-23/21 Senior PC 等会议和期刊审稿人。

6月11日 专题论坛

IEEE人工智能安全与标准专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 3　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 陈性元	北京信息科学技术研究院副院长		
王晓国	同济大学嘉定校区管委办主任、教授、IEEE上海分会副主席		
主持人: 王　潮	CAAI会员服务工委会副主任、IEEE中国联合会副主席、上海大学教授		
09:00-09:30	信息欺骗的有关探讨	吴　杰	欧洲科学院院士、天普大学网络计算中心主任 Laura H.Carnell教授、AAAS/IEEE Fellow
09:30-10:00	人工智能伦理治理标准 研究进展	范科峰	中国电子技术标准化研究院信息技术研究中心 主任、正高级工程师
10:00-10:30	可信数据空间:数据流通 新路径与新模式	韦　莎	中国信通院信息化与工业化融合研究所 副总工程师、IEEE智能制造标准委员会主席
10:30-11:00	智能时代的信息安全危机	楚　庆	智识神工(上海)信息科技股份有限公司 董事长/CEO
11:00-11:30	未来智能信息社会的伦理 标准天空更加明亮	汪　镭	CAAI自然计算与数字智能城市专委会秘书长 同济大学教授
11:30-12:00	AIGC时代的隐私安全挑战、 机遇与应对策略	巫祖萍	中国电信股份有限公司研究院 泛智能终端标准技术研究员

嘉宾简介

陈性元

论坛主席

北京信息科学技术研究院副院长

长期从事网络安全与密码防护技术研究，主持研制了我国第一个互联网电子政务安全保障国家示范工程和系列国家标准、第一套高安全全球移动加密通信系统，引领和推动了我国电子政务及重要信息系统建设由专网模式向互联网模式的重大转变。获国家科技进步二等奖 2 项，国家级教学成果二等奖 1 项，中国专利金奖 1 项，省部级科技进步一等奖 6 项，推动中国信息化进程突出贡献奖，河南省科学技术杰出贡献奖等。

王晓国

论坛主席

同济大学嘉定校区管委办主任、教授、IEEE 上海分会副主席

主要从事智慧城市、大数据、互联网金融反欺诈等领域的研究和应用工作。主持或作为主要参与人员，承担和完成了包括国家高技术研究发展计划（863 计划）、教育部和财政部、上海市科委、上海市经委以及其他省市、企业的多个科研项目，多次获得国家、上海市教学成果奖。发表 SCI、EI 论文 30 余篇。

吴　杰

报告嘉宾

欧洲科学院院士、天普大学网络计算中心主任、Laura H.Carnell 教授

AAAS/IEEE Fellow

IEEE 计算机学会杰出访问者、ACM 杰出发言人、IEEE 分布式处理技术委员会主席。研究兴趣为移动计算和无线网络、路由协议、网络信任和安全、分布式算法、应用机器学习和云计算等。曾任天普大学计算机系系主任、国际事务副教务长，美国国家科学基金会项目主任，佛罗里达大西洋大学杰出教授。IEEE DCOSS’09、IEEE ICDCS’13、 IEEE Infocom’11 和 2013 中国计算机大会程序委员会主席。IEEE CNS’16、IEEE IPDPS’23 总主席 / 联合主席。

范科峰

报告嘉宾

中国电子技术标准化研究院信息技术研究中心主任、正高级工程师

国家人工智能标准化总体组副秘书长、CAA 人工智能专委会主任委员，长期从事信息技术领域标准科研与管理工作。作为主要完成人获得省部级一、二等科技奖 10 余项。获国务院政府特殊津贴专家、中国自动化领域年度人物，中央国家机关青年五四奖章。

嘉宾简介

韦　莎

报告嘉宾

中国信通院信息化与工业化融合研究所副总工程师、IEEE 智能制造标准委员会主席

西安交通大学管理学院兼职教授，ISO/IEC JTC1 数字孪生工作组召集人，TC159 数字化转型工作组副组长，CCSA/TC13 数据和平台工作组组长，IEEE 数字孪生、可信数据空间、大规模定制工作组主席。参与制定《国家智能制造标准体系建设指南》《智能制造系统架构》等 7 项国家标准。荣获 2022 年中国标准创新贡献奖优秀青年奖，2018 年 IEC 青年专家和 2019 年《中国标准化》十大标准化人物等称号。

楚　庆

报告嘉宾

智识神工（上海）信息科技股份有限公司董事长 /CEO

在信息通信、集成电路、人工智能和投资领域从业 26 年。曾任华为无线预研部总经理、大唐移动副总经理、海思无线产品线总监、华为创新孵化中心主任、海思半导体首席战略官、华为战略与技术副总裁、张江实验室微电子研究院院长、紫光展锐 CEO。海思、张江实验室等多个重要机构联合创始人。

汪　镭

报告嘉宾

CAAI 自然计算与数字智能城市专委会秘书长、同济大学教授

上海市科协委员会委员，IEEE 上海分会副主席，上海市人工智能学会理事兼秘书长，国家自然科学基金评审专家，上海市科技进步奖评奖专家。参与或主持国家自然科学基金、上海市青年科技启明星计划、联合国佩罗基金等多个项目。获教育部高等学校科学技术二等奖、高等教育国家级教学成果二等奖、上海市级教学成果二等奖、上海市技术发明一等奖等。发表 SCI、EI 论文 100 余篇。

巫祖萍

报告嘉宾

中国电信股份有限公司研究院泛智能终端标准技术研究员

主要研究方向为隐私计算、联邦学习、泛智能移动终端。参与和主导了多项 IEEE 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；同时推动联邦学习进入可信联邦学习阶段。目前担任 IEEE C/AISC/SPFML-WG 以及 IEEE C/AISC/FTFML 工作组主席。

王　潮

主持人

CAAI 会员服务工委会副主任、IEEE 中国联合会副主席、上海大学教授

上海市信息化专家委成员，上海市智能制造数字基础新设施推进工作小组副组长，CIE 信息安全专家委副主任。研究方向为网络安全与密码学、人工智能与量子计算。获 CIE 第二届全国优秀科技工作者。

智慧环保专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI科普工委会、北京工业大学
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 1　　13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 乔俊飞 CAAI科普工委会主任、北京工业大学副校长、教授、国家杰青获得者 **余　文** 墨西哥科学院院士、墨西哥国立理工大学自动控制系教授			
主持人:乔俊飞 CAAI科普工委会主任、北京工业大学副校长、教授、国家杰青获得者			
13:30-14:00	基于深度学习的系统辨识	**余　文**	墨西哥科学院院士 墨西哥国立理工大学自动控制系教授
14:00-14:30	城市固废处理过程二噁英排放浓度智能建模	**汤　健**	北京工业大学信息学部教授 智慧环保北京实验室副主任
14:30-15:00	城市排水管网运行管理系统及应用	**王欢欢**	北京城市排水集团有限责任公司 智慧水务中心副主任
主持人:汤　健 北京工业大学信息学部教授、智慧环保北京实验室副主任			
15:00-15:30	人工智能技术在工业废水处理(零排放)中的应用思考	**宋伟杰**	中科院过程工程研究所/赣江创新研究院 副研究员
15:30-16:00	自动化设备在二噁英分析中的应用	**丁燕华**	江苏微谱检测技术有限公司生态环境事业部 二噁英技术负责人
16:00-16:30	基于知识图谱机组健康状态监测技术以及平台建设	**史　斌**	北京科博纳信息技术有限公司董事长/总经理
16:30-17:00	**Panel　AI在环保工业过程的落地应用探讨**		

嘉宾简介

乔俊飞

论坛主席 / 主持人

CAAI 科普工委会主任、北京工业大学副校长、教授、国家杰青获得者

智慧环保北京实验室主任。创建发展了复杂动态系统智能特征建模、自组织控制和多目标动态优化理论，多项成果填补了污染防治领域技术空白。在 IEEE 汇刊、IFAC 会刊等权威刊物上发表学术论文 200 余篇，获得授权美国专利、国家发明专利 60 余件，获得国家科学技术进步奖二等奖、教育部科学技术进步奖一等奖等奖励。

余　文

论坛主席 / 报告嘉宾

墨西哥科学院院士、墨西哥国立理工大学自动控制系教授

东北大学客座教授。曾任美国加州大学圣克鲁斯分校访问副教授、英国贝尔法斯特女王大学高级研究员、墨西哥石油公司研究中心高级研究员。 IEEE Transactions on Cybernetics，IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems 和 Journal of Intelligent and Fuzzy Systems 副主编。

汤　健

报告嘉宾 / 主持人

北京工业大学信息学部教授、智慧环保北京实验室副主任

主要进行城市固废焚烧过程智能优化控制研究，在国内外发表 SCI/EI 期刊论文 80 余篇，获得授权美国专利、国家发明专利 30 余件，获得国防科技进步二等奖等奖励。

王欢欢

报告嘉宾

北京城市排水集团有限责任公司智慧水务中心副主任

在排水管网运营管理系统、排水物联网感知系统、城市防汛系统、污水处理工业互联网系统建设及应用方面取得了系列成果。

嘉宾简介

宋伟杰

报告嘉宾

中科院过程工程研究所 / 赣江创新研究院副研究员

主要从事高效膜过程的基础和应用研究，以及高难废水处理及零排放技术研发及应用。多次主持国家级项目、企业合作课题，发表学术论文 20 余篇，授权专利 10 余件，以“二氧化碳捕集精制工业化技术”膜技术为核心的“高盐废水零排放处理技术”，已在 20 多家企业获得应用。曾获省部级科技奖项 4 项。

丁燕华

报告嘉宾

江苏微谱检测技术有限公司生态环境事业部二噁英技术负责人

具有 10 年的二噁英行业检测经验，主要从事和研究水和废水、土壤沉积物、废气和空气、固体废物、食品中二噁英的检测，参加国际 / 国内二噁英能力验证 35 次，并取得满意结果。

史　斌

报告嘉宾

北京科博纳信息技术有限公司董事长 / 总经理

致力于通过数据挖掘、数据分析、知识图谱、数字孪生等技术实现智慧水务和智慧环保事业。基于神经网络、物联网、可视化等技术，实现对海量数据的更高精度分析、处理、深度挖掘与综合应用，达到水务相关数据的集中化、精细化、标准化和畅通化，实现城市智慧水务全生命周期监测管理。

6月11日 专题论坛

脑与心智启发的人工智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI心智计算专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

科技城康得思酒店五层宴会厅 3　　13:30–16:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 曾　毅 CAAI心智计算专委会主任、中科院自动化所脑图谱与类脑智能实验室副主任、研究员 Kenji Doya 日本冲绳科技大学教授			
主持人:曾　毅 CAAI心智计算专委会主任、中科院自动化所脑图谱与类脑智能实验室副主任、研究员			
13:30-14:00	Towards an Evolutionary Developmental Approach to Artificial Intelligence	金耀初	欧洲科学院院士 比勒菲尔德大学洪堡人工智能教席教授 IEEE Fellow
14:00-14:30	机器人是否能够找到自己的奖赏函数?	Kenji Doya	日本冲绳科技大学教授
14:30-15:00	在通用人工智能中为什么意识是重要的?	蔡恒进	CAAI心智计算专委会副主任 武汉大学计算机学院教授
15:00-15:30	机器意识的脑机融合途径	周昌乐	厦门大学软件学院创院院长、教授
15:30-16:00	类脑人工智能:从记忆到情感	库逸轩	中山大学教授
16:00-16:30	脑与心智赋能 有道德、负责任的人工智能	赵菲菲	中科院自动化所类脑认知智能研究组副研究员

嘉宾简介

曾　毅

论坛主席 / 主持人

CAAI 心智计算专委会主任
中科院自动化所脑图谱与类脑智能实验室副主任、研究员
中国科学院大学岗位教授；国家新一代人工智能治理专委会委员；联合国教科文组织人工智能伦理特设专家组专家。主要从事类脑人工智能 (特别是类脑认知智能)、心智计算与模拟、人工智能伦理与治理研究。主持研发并发布基于全脉冲神经网络的类脑认知智能引擎“智脉 (BrainCog)”开源开放平台。

Kenji Doya

论坛主席 / 报告嘉宾

日本冲绳科技大学教授
研究兴趣为基于强化学习和贝叶斯推理的理论来理解基底神经节和皮层回路的功能。曾获国际神经网络学会 Donald O. Hebb 奖，JNNS 学术奖，APNNS 杰出成就奖等。Neural Networks 期刊主编，冲绳 Neuro2022 会议主席。

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教席教授、IEEE Fellow
兼任英国萨里大学计算智能杰出讲席教授，曾任芬兰科学院及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 3.9 万余次，入选 Web of Science 2019、2020、2021 及 2022 年度“全球高被引科学家”。

蔡恒进

报告嘉宾

CAAI 心智计算专委会副主任、武汉大学计算机学院教授
中国移动通信联合会元宇宙产业委员会副主任，中国工业与应用数学学会区块链专委会委员，CCF 区块链专委会执行委员，中国通信工业协会区块链专委会副主任。主要著作有《机器崛起前传——自我意识与人类智慧的开端》《区块链：链接智能未来》和《元宇宙的本质：人类未来的超级智能系统》。

嘉宾简介

周昌乐

报告嘉宾

厦门大学软件学院创院院长、教授

中国人工智能学会理事，福建省人工智能学会理事长，厦门大学前信息科学与技术学院院长。主要开展心智仿造（意识建模、脑机融合、机器歌舞）、圣学发微、心法实证等方面的研究工作。兼任清华大学智能技术与系统国家重点实验室学术委员、浙江大学语言与认知研究中心学术委员等职。历年承担科研项目 30 余项，在国内外重要学术刊物上发表论文 200 余篇。

库逸轩

报告嘉宾

中山大学教授

主要从事记忆与情感的认知神经机制研究，主持 10 余项国家和省部级课题，发表 SCI/SSCI 期刊论文 50 余篇。CSCS 认知与脑调控分会副主任，CAAI 心智计算专委会委员、CPS 脑电及相关技术委员会委员、CAPS 转化神经科学委员会委员，广东省认知科学学会常务理事。曾获上海市浦江人才计划和上海市哲社成果二等奖。

赵菲菲

报告嘉宾

中科院自动化所类脑认知智能研究组副研究员

研究方向为融合多尺度神经可塑性的自适应决策、自主演化、动态发育脉冲神经网络，研究复杂环境下连续学习、自主进化模型，探索有道德、负责任、可信任的类脑智能。研究成果发表在 Patterns、IEEE Transactions、Neural Computations 等国际期刊。

具身智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI认知系统与信息处理专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 李德毅 CAAI名誉理事长、中国工程院院士、欧亚科学院院士、CAAI Fellow **孙富春** CAAI副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow			
主持人: 孙富春 CAAI副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow			
14:00-14:30	PIE具身智能框架与PIE大模型	**卢策吾**	CAAI人机融合智能专委会副秘书长 上海交通大学教授
14:30-15:00	大模型时代机器人自主作业的挑战:行为智能的因果推理与学习	**兰旭光**	CAAI认知系统与信息处理专委会副主任 西安交通大学人工智能学院副院长、教授 国家杰青获得者
15:00-15:30	汽车学习与驾驶安全	**高洪波**	中国科学技术大学研究员
15:30-16:00	多功能机器人构型创新设计	**李端玲**	北京邮电大学教授
16:00-16:30	人工智能在工厂中的现状与未来	**丁 凯**	Bosch博世亚太中央研究院机器人项目负责人
16:30-17:00	多模态测评技术在儿童智能助教机器人中的应用	**闵海波**	北京爱宾果科技有限公司董事长

嘉宾简介

李德毅

论坛主席

CAAI 名誉理事长、中国工程院院士、欧亚科学院院士、CAAI Fellow

军事科学院系统工程研究院研究员，中国指挥控制学会名誉理事长。中国改革开放以来第一位人工智能相关专业博士学位获得者，指挥自动化和人工智能领域专家。长期致力于信息化和智能化工作，不确定性人工智能领域的主要开拓者，中国无人驾驶的积极引领者，人工智能产学研发展的重要推动者，也是吴文俊人工智能最高成就奖获得者。

孙富春

论坛主席 / 主持人

CAAI 副理事长、清华大学教授、国家杰青获得者、IEEE/CAAI/CAA Fellow

兼任清华大学校学术委员会委员，计算机科学与技术系学术委员会主任，智能技术与系统国家重点实验室常务副主任，国家重点研发计划机器人总体专家组成员等职。Cognitive Computation and Systems 主编，IEEE Trans. on Cognitive and Development Systems、IEEE Trans. on Fuzzy Systems、IEEE Trans. Systems, Man and Cybernetics、International Journal of Control, Automation, and Systems 副主编或领域主编，国内刊物《中国科学：F 辑》和《自动化学报》编委。

卢策吾

报告嘉宾

CAAI 人机融合智能专委会副秘书长、上海交通大学教授

海外高层次青年引进人才，求是杰出青年学者。主要研究方向为计算机视觉、机器人学习。在《自然》《自然·机器智能》、TPAMI 等期刊和会议上发表论文百余篇，2021 获中国高被引学者。曾被《麻省理工科技评论》评为 35 位 35 岁以下中国科技精英，曾获上海市科技进步特等奖、IROS 最佳论文奖。NeurIPS、CVPR 等领域主席。

兰旭光

报告嘉宾

CAAI 认知系统与信息处理专委会副主任、西安交通大学人工智能学院副院长、教授
国家杰青获得者

CAA 共融机器人专委会主任，CSCS 副秘书长。研究领域为计算机视觉、机器人学习及人机共融协作等。在人工智能与机器人领域的著名期刊和会议上如 IEEE Trans 和 ICML/CVPR/RSS 等发表论文 100 余篇，获得国家发明专利授权 10 余项，获软件著作权 4 项。主持国家杰出青年基金、基金重点、国家科技重大专项等科研项目 10 余项。担任国际期刊 IET《Cognitive Computation and Systems》，以及《机器人》《模式识别与人工智能》等期刊编委。

嘉宾简介

高洪波

报告嘉宾

中国科学技术大学研究员

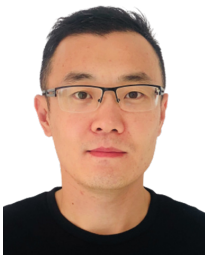
CICC 理事与青年工委会副主任，安徽省机器人学会监事长。曾在清华大学、阿里巴巴、百度等任职，致力于无人驾驶关键技术研发与产业化工作。主持国家自然科学基金重点项目、集成项目课题等 15 余项。发表学术论文 30 余篇，获国际期刊会议论文奖 8 次。曾获安徽省“特支计划”创新领军人才、中国指挥与控制学会科学技术进步奖一等奖和青年科学家奖等。

李端玲

报告嘉宾

北京邮电大学教授

教育部新世纪优秀人才，北京市科技新星，北京邮电大学青年教学名师。主要研究方向是变胞机构、放缩机构、形变机构等新机构、新类型研究，以及复杂机电装备的结构设计与开发。承担多项国家自然科学基金委和国家重点研发计划等项目，发表论文 100 余篇。担任多个国内外期刊会议论文及国家自然科学基金委员会、科技部、教育部和各省市级科技项目与人才项目评审。



丁　凯

报告嘉宾

Bosch 博世亚太中央研究院机器人项目负责人

意大利 FBK 研究所和美国加州大学洛杉矶分校（UCLA）访问学者，发表学术论文 20 余篇。主要从事工业 4.0、工厂智能制造、机器视觉、人工智能等领域研究。负责博世与清华大学、北京大学、华中科技大学的校企合作，致力推动人工智能与机器人技术的工厂落地化解决方案。

闵海波

报告嘉宾

北京爱宾果科技有限公司董事长

从事多传感器融合、多智能体协同控制、机器视觉等领域研究。全面统筹协调公司战略、融资与运营工作。主持国家自然科学基金青年项目 1 项，参与自然科学基金杰出青年基金项目、国家“973 计划”“863 计划”重点专项、国家自然科学基金重点项目等 6 项。发表学术论文 30 余篇，其中在 Systems & Control Letters、IET ControlTheory & Applications、《中国科学》《自动化学报》等国内外重要期刊发表论文 20 余篇。

6月10日 专题论坛

数智化与可拓智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI可拓学专委会、广东工业大学可拓学与创新方法研究所
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 李兴森 CAAI可拓学专委会主任、广东工业大学可拓学与创新方法研究所所长、教授 **田英杰** CAAI可拓学专委会副主任、中国科学院大学经济与管理学院副院长、研究员			
主持人: 田英杰 CAAI可拓学专委会副主任、中国科学院大学经济与管理学院副院长、研究员			
14:00-14:30	四维非平凡整合	**李幼平**	中国工程院院士、东南大学计算机科学与工程学院未来网络研究中心主任
14:30-15:00	可拓智能助力数智化创新发展	**杨春燕**	广东工业大学教授
15:00-15:30	利用可拓学破解计算机复杂科学难题	**Jing He**	牛津大学教授
主持人: 李兴森 CAAI可拓学专委会主任、广东工业大学可拓学与创新方法研究所所长、教授			
15:30-16:00	高维可拓学	**Florentin Smarandache**	新墨西哥州立大学教授
16:00-16:30	AIGC与可拓创新	**王召福**	润建股份副总裁 旗鱼科技总经理、副研究员
16:30-17:00	代替数据在消费金融征信及客户信用可拓转化中的应用展望	**朱正祥**	南银法巴消费金融有限公司 大数据管理部经理

嘉宾简介

李兴森

论坛主席 / 主持人

CAAI 可拓学专委会主任、广东工业大学可拓学与创新方法研究所所长、教授

国家标准化研究院知识管理课题组成员，曾任中科院软件所及虚拟经济与数据科学研究中心高级工程师、浙江大学宁波理工学院管理学院、数据学院副院长。在可拓学与可拓智能创新方向发表论文 120 余篇，开发数据挖掘的可拓智能算法，利用数据技术解决运营管理难题，获国际 IJITDM 西蒙信息技术与决策突出贡献奖及浙江省自然科学学术奖等。

田英杰

论坛主席 / 主持人

CAAI 可拓学专委会副主任、中国科学院大学经济与管理学院副院长、研究员

中国科学院虚拟经济与数据科学研究中心副主任。围绕机器学习、数据挖掘与最优化等学术前沿主题开展创新性研究。出版中英文专 / 合著 5 部，在多个国际权威学术期刊和国际会议上发表论文 50 余篇。现任 Annals of Data Science，Springer 执行主编，Neurocomputing 编委。主持和参加国家自然科学基金面上项目、重点项目、创新群体、重大国际合作、部委重大专项、中科院知识创新工程项目等 10 余项。

李幼平

报告嘉宾

中国工程院院士、东南大学计算机科学与工程学院未来网络研究中心主任

核武器电子学专家，建立变延时引信数学模型，发现低空黑障问题的特殊规律，参与中国核武器科学技术发展战略的制定等。连续担任两届中国工程物理研究院科技委主任。获得国家科技进步一等奖、国家发明二等奖、国防重大科技一等和二等奖、何梁何利科学进步奖等多项奖励。获国家人事部“有突出贡献中青年专家”称号。

杨春燕

报告嘉宾

广东工业大学教授

广东工业大学可拓学与创新方法研究所荣誉所长，CAAI 可拓学专委会原主任、杰出会员，重点研究方向为可拓学理论、可拓创新方法、可拓智能与可拓设计等，获首届吴文俊人工智能科学技术创新奖一等奖、广东省科学技术奖二等奖、三等奖等多项奖励，在科学出版社等出版中英文专著 14 部。

嘉宾简介

Jing He

报告嘉宾

牛津大学教授

IEEE 高级会员。曾在中国科学院大学、澳大利亚墨尔本维多利亚大学、斯威本科技大学任教，获澳大利亚杰青。研究方向为算法与芯片、机器人编程、虚拟现实、大数据分析、传感器网络、Web 服务以及电子健康等领域。在 AAAI、ICDE、SIGIR、IJCAI、Information Systems、Informaton Sciences、TOIT、TKDE、CCPE 等国际期刊和会议发表研究论文 200 余篇。

Florentin Smarandache

报告嘉宾

新墨西哥州立大学教授

国际中智科学学会理事长，美国新墨西哥州立大学数学系原系主任，提出司马仁达齐函数、司马仁达齐序列、司马仁达齐常数以及中智逻辑、中智集、中智概率论和量子悖论等，“悖论（paradoxism）”运动的文学学派领袖，著有《高维可拓学》等著作 50 余部。

王召福

报告嘉宾

润建股份副总裁、旗鱼科技总经理、副研究员

广州市创意创业数据应用研究院院长，CAAI 可拓学专委会委员。重点研究方向为人工智能 AI 技术和扩展现实 XR 应用。曾获全军科技进步一等奖、广东省劳动模范称号。

朱正祥

报告嘉宾

南银法巴消费金融有限公司大数据管理部经理

长期从事金融大数据相关研究和应用研发工作，主要研究领域为可拓学、大数据及人工智能。先后在国内外会议、期刊发表论文 30 余篇，出版专著 2 本，主持博士后基金 1 项，主持部级基金 3 项，参与科技支撑计划项目 2 项，国家自然科学基金面上基金 3 项。获中国中医科学院软件著作权 1 项、获银监会风险类课题一等奖 1 项。

智能自适应协同优化控制专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能自适应协同优化控制专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 张化光	CAAI智能自适应协同优化控制专委会主任 东北大学智能电气科学与技术研究院院长、校长助理、教授、IEEE/CAA Fellow		
岳　东	CAAI副秘书长、俄罗斯工程院外籍院士、南京邮电大学自动化学院、人工智能学院院长、教授 IEEE/CAAI/CAA Fellow		
主持人: 杨东升	CAAI智能自适应协同优化控制专委会副主任、东北大学电气工程系副主任、教授、IET Fellow		
14:00-14:30	智能云控制系统及应用	夏元清	北京理工大学自动化学院院长、教授 国家杰青获得者
14:30-15:00	可解释性自动驾驶 决策与优化	陈　虹	同济大学电子与信息工程学院院长 长聘特聘教授、国家杰青获得者 IEEE/CAA/SAE Fellow
15:00-15:30	复杂工业过程智能建模与 安全防护	解相朋	南京邮电大学碳中和先进技术研究院教授 国家优青获得者
15:30-16:00	复材缺陷无损检测的 红外热成像智能分析方法	刘　毅	浙江工业大学教授、国家优青获得者
16:30-17:00	可调资源多级互动消纳清洁 能源技术	王顺江	国网辽宁省电力有限公司调度控制中心 自动化处副处长、教授级高级工程师

嘉宾简介

张化光

论坛主席

CAAI 智能自适应协同优化控制专委会主任
东北大学智能电气科学与技术研究院院长、校长助理、教授、IEEE/CAA Fellow
国家杰青获得者。曾任国际 IEEE 计算智能学会自适应动态规划和增强学习技术委员会主席，科技部重点研发计划项目首席科学家。主要从事复杂工业过程自动化、电力系统与电力传动设备故障诊断技术等领域的研究。发表 SCI 论文 300 余篇，SCI 他引 1.6 万余次，连续六年被评为汤森路透高被引科学家，以第一完成人获得国家自然科学二等奖、国家科技进步二等奖和国际技术发明二等奖各 1 项。

岳　东

论坛主席

CAAI 副秘书长、俄罗斯工程院外籍院士
南京邮电大学自动化学院、人工智能学院院长、教授、IEEE/CAAI/CAA Fellow
南京邮电大学校学术委员会主任、碳中和先进技术研究院院长，国家自然科学基金重大项目首席科学家，享受国务院政府特殊津贴专家。主持国家重点研发计划等省部级项目 20 余项，发表 400 余篇 SCI 收录论文，2018、2020-2022 全球高被引学者，2014-2022 年 Elsevier 中国高被引学者。IEEE TII 共同主编、IEEE IEM、IEEE TSMCA、IEEE TNNL 等期刊副主编。曾获江苏省科学技术一等奖等多项奖励。

夏元清

报告嘉宾

北京理工大学自动化学院院长、教授、国家杰青获得者
国家级领军人才。国务院学位委员会第八届学科评议组成员，国家自然科学基金委员会自动化专家评审组成员，享受国务院政府特殊津贴专家。主要研究方向为多源信息复杂系统信息处理与控制、云控制理论与应用等。主持多项国家重点研发计划等，发表学术论文 400 余篇，SCI 收录 300 余篇，出版中英文专著 215 部。曾获得国家科技进步二等奖 1 项，教育部自然科学二等奖和北京市科学技术二等奖各 2 项。

陈　虹

报告嘉宾

同济大学电子与信息工程学院院长、长聘特聘教授、国家杰青获得者
IEEE/CAA/SAE Fellow
上海自主智能无人系统科学中心副主任，CAA 车辆控制与智能化专委会主任，中国内燃机学会内燃动力智能技术分会副主任；曾任吉林大学汽车仿真与控制国家重点实验室主任。主要研究方向为预测控制与优化、汽车控制与自动驾驶、人工智能与应用。主持国家自然科学基金重大项目和国家重点研发计划项目等多项国家和省部级项目。

嘉宾简介

解相朋

报告嘉宾

南京邮电大学碳中和先进技术研究院教授、国家优青获得者

江苏省杰青获得者、IEEE Senior Member 等。长期从事模糊智能建模、决策控制、安全防护理论及其工业应用研究。发表智能系统领域 TOP 期刊和信息安全领域 TOP 期刊等 IEEE 汇刊论文 140 多篇。获上海市自然科学奖二等奖、CAA 自然科学奖一等奖、CSF 自然科学奖一等奖等奖项。论文成果被 SCI 严格他引 5 500 余次，连续三年入选科睿唯安 ESI 全球高被引学者榜单。

刘　毅

报告嘉宾

浙江工业大学教授、国家优青获得者

Quantitative InfraRed Thermography Journal 期刊编委。致力于“工业数据智能建模与控制”领域的基础研究及应用。主持国家自然科学基金面上、青年项目等，在国际知名期刊发表学术论文 50 余篇，指导 2 名硕士获得浙江省优秀硕士学位论文。

王顺江

报告嘉宾

国网辽宁省电力有限公司调度控制中心自动化处副处长、教授级高级工程师

长期从事电力系统自动化和清洁能源消纳领域的研究工作。主持并参与国家重点研发计划课题 3 项、国家电网有限公司科技项目 21 项、国网辽宁省电力有限公司科技项目 30 余项，授权国家发明专利 60 余项，发表 SCI/EI 检索和中文核心期刊论文 80 余篇，出版学术著作 20 余部。入选辽宁省科技领军人才、辽宁省百千万人才工程百层次人才；曾获国家科技进步二等奖和省部级一等奖 6 项、其他省部级奖 8 项，以及辽宁省五一劳动奖章等。

杨东升

主持人

CAAI 智能自适应协同优化控制专委会副主任、东北大学电气工程系副主任、教授

IET Fellow

2012 年入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”、辽宁省特聘教授，辽宁省百千万人才百人层次、沈阳市领军人才。IEEE（中国）变压器专委会秘书长、中国机械联合会能源互联设备与技术专委会副理事长等。主要研究方向为源网荷优化建模与控制、能源系统数字化、能源互联网中的人工智能技术。主持国家自然科学基金重点项目以及国家重点研发计划课题各 1 项、国家自然科学基金面上及青年基金项目各 1 项、国家电网公司重大科技攻关项目等 20 余项。发表论文 200 余篇，获得国家科技进步二等奖 1 项、省部级奖励 7 项、多项国内外发明展金奖。

6月10日 专题论坛

智能技术助力运动与健康专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI体育人工智能专委会(筹)、首都体育学院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 18:00–21:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 霍 波 首都体育学院体育人工智能研究院院长、教授 李洪刚 北京璇米科技公司CEO			
主持人: 霍 波 首都体育学院体育人工智能研究院院长、教授			
18:00-18:30	脊柱生物力学的计算分析和骨单细胞分析	钦逸仙	纽约州立大学特聘教授 石溪大学生物医学工程系主任 ASBMR/BMES/IAMBE/IAA Fellow
18:30-19:00	表面肌电信号分析在运动科学研究领域的应用	王 健	浙江大学运动科学与健康工程研究所所长、教授
19:00-19:30	人工智能3D运动姿态重建——体育数据的新引擎	李洪刚	北京璇米科技公司CEO
主持人: 李洪刚 北京璇米科技公司CEO			
19:30-20:00	基于视觉的人体运动捕捉技术	周晓巍	浙江大学“百人计划”研究员
20:00-20:30	人工智能技术在主动健康领域的应用及展望	连云波	杭州质子科技有限公司董事 杭州联和健康总经理
20:30-21:00	大变形柔性传感器	苏业旺	中科院力学研究所研究员 国家青年拔尖人才
21:00-21:30	肌骨运动系统的智能分析技术	霍 波	首都体育学院体育人工智能研究院院长、教授

嘉宾简介

霍　波

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

首都体育学院体育人工智能研究院院长、教授

主要研究方向为骨力学、运动生物力学和智能运动测试分析关键技术。作为负责人主持科技部重点研发计划“科技冬奥”项目、“863 计划”、国家自然科学基金项目等国家级项目 10 余项。发表杂志论文 80 余篇，其中 SCI 收录论文 50 余篇；出版学术专著 1 部，参编专著 7 部（章节）。兼任北京体育科学学会理事和运动生物力学分会主任，以及 Journal of Orthopaedic Research、《医用生物力学》等杂志编委。国家体育总局授予“中国冰雪科学家”称号，北京高校优秀科研团队负责人。

李洪刚

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

北京璇米科技公司 CEO

负责主持人工智能 3D 运动姿态重建、数据分析、元宇宙体育赛事的前沿应用研究。曾负责 2022 北京冬奥会重点项目的多相机数据采集和分析工作，承担基于有限多路视觉的大视场 3D 运动姿态重建、基于 3D 生成网络的长城虚拟修复、3D 人脸表情实时重建、人工智能集群机器人等深度网络、机器视觉、图形学前沿项目研究工作。拥有约 40 项国际专利。 国家体育总局授予“中国冰雪科学家”称号。

钦逸仙

报告嘉宾

纽约州立大学特聘教授、石溪大学生物医学工程系主任

ASBMR/BMES/IAMBE/IAA Fellow

研究兴趣集中在与解决骨质疏松症和关节疾病等健康问题密切相关的肌肉骨骼细胞、组织工程及再生领域，如骨细胞和分子的力学生物学、超声成像和治疗学以及纳米技术等。相关领域发表同行评审文章和书籍章节 180 余篇。

王　健

报告嘉宾

浙江大学运动科学与健康工程研究所所长、教授

浙江省 151 人才计划入选人才，南部战区飞行员训练伤防治特聘专家；中国人类工效学学会理事兼生物力学专委会副主任，中国创新设计战略联盟健康工程产业联盟常务副理事长兼秘书长。主要研究方向为神经肌肉运动生理学和工程人体科学。主持国家自然科学基金和军委科技等项目 10 余项，发表论文 200 余篇，出版专著和教材 10 余部。曾获浙江省省级优秀教师、“新中国成立 70 周年浙江设计 70 人”荣誉称号。

嘉宾简介

周晓巍

报告嘉宾

浙江大学“百人计划”研究员

研究方向主要为三维视觉、图形学及其在混合现实、机器人等领域的应用。担任计算机视觉国际顶级期刊 IJCV 编委、顶级会议 CVPR 2021 和 ICCV 2021 领域主席，图形学与混合现实研讨会（GAMES）执行委员会主席。在计算机视觉与图形学领域顶级期刊与会议上发表论文 50 余篇，多次入选 CVPR 最佳论文候选。曾获得浙江省自然科学一等奖，陆增镛 CAD&CG 高科技奖一等奖，CCF 优秀图形开源贡献奖。

连云波

报告嘉宾

杭州质子科技有限公司董事、杭州联和健康总经理

长期从事电子通讯、互联网、物联网行业工作，对于大数据、物联网及人工智能 (AIOT) 有深刻的理解和研究。曾任上海贝尔（原国务院一级央企）高级副总裁 / 执委会成员，任职期间负责领导团队联合美国贝尔实验室进行运营商移动大数据平台研发、数据分析以及商业模式开发，为运营商用户行为画像奠定了数据和技术基础。

苏业旺

报告嘉宾

中科院力学研究所研究员、国家青年拔尖人才

入选中科院百人计划、创新交叉团队，曾任西北大学研究助理教授。研究方向为柔性结构与器件力学。在 JMPS/IJSS/PNAS/Nature Commu/Adv. Mat./Adv. Func. Mat./ACS Nano/Nano Energy/Small 等国际权威期刊发表论文 88 篇 , Composite Structures 编委。主持国家基金委、中科院、北京市、企业合作等多项科研项目，曾获中国力学自然科学二等奖。

工业智能基础理论与关键技术专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI工业人工智能专委会、中南大学、东北大学
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 桂卫华	中国工程院院士、中南大学教授、CAAI Fellow		
杨　涛	东北大学流程工业综合自动化国家重点实验室教授		
主持人:杨　涛	东北大学流程工业综合自动化国家重点实验室教授		
09:00-09:30	工业人工智能的分布式学习、控制及优化	**Karl H. Johansson**	瑞典皇家工程院院士、瑞典皇家理工学院电气工程和计算机科学学院首席教授、IEEE Fellow
09:30-10:00	智能化工业物联网	**王兴伟**	东北大学副校长、教授、国家杰青获得者 CIC Fellow
10:00-10:30	城市污水处理过程智能优化控制	**乔俊飞**	CAAI科普工委会主任、北京工业大学副校长、教授 国家杰青获得者
10:30-11:00	从零样本学习理论模型到工业故障诊断应用	**赵春晖**	浙江大学求是特聘教授、国家杰青获得者
11:00-11:30	昇腾AI大模型使能平台分享	**周　斌**	华为昇腾计算业务CTO
11:30-12:00	数字工厂生产线一站式解决方案	**周爱平**	北京东土科技股份有限公司产品总监 高级工程师

嘉宾简介

桂卫华

论坛主席

中国工程院院士、中南大学教授、CAAI 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。获国家科技二等奖 3 项，省部级科技进步奖 15 项；2009 年获何梁何利基金科学与技术进步奖、2012 年获湖南光召科技奖；曾获全国优秀科技工作者、中国有色金属工业优秀科技工作者、中国过程控制技术贡献奖等荣誉称号。

杨　涛

论坛主席 / 主持人

东北大学流程工业综合自动化国家重点实验室教授

主要从事工业人工智能、智能优化与控制一体化、信息物理系统等领域的研究，主持国家自然基金重大项目课题。《自动化学报》副主编、IEEE Transactions on Control Systems Technology 等期刊编委，IEEE 控制系统协会和 IFAC 多个技术委员会委员。曾获美国橡树岭大学联盟 Ralph E Powe 青年教授奖，作为导师获 IEEE ICCA 2018 最佳学生论文奖。

Karl H. Johansson

报告嘉宾

瑞典皇家工程院院士、瑞典皇家理工学院电气工程和计算机科学学院首席教授
IEEE Fellow

欧洲控制学会主任。主要研究方向为网络控制系统和信息物理系统在交通、能源的应用。合作发表学术论文 800 余篇，拥有 6 项专利。曾任 ACM/IEEE 网络物理系统等多个重要国际会议 IPC 主席。曾获 IEEE、IFAC 和 ACM 颁发的若干最佳论文奖、瑞典战略研究基金会的未来研究领袖奖、三年一度的 IFAC 青年作者奖，并被授予瑞典基金研究委员会特聘教授、Knut 和 Alice Wallenberg 基金会的 Wallenberg 学者和 IEEE 控制系统学会杰出讲师。

王兴伟

报告嘉宾

东北大学副校长、教授、国家杰青获得者、CIC Fellow

教育部新世纪优秀人才，辽宁杰出科技工作者，全国工程专业学位研究生教育指导委员会委员，CCF 网络与数据通信专委会 / 互联网专委会副主任。主要研究方向为互联网、云计算和网络空间安全等。多次获国家科技进步奖、教育部科技进步奖、中国计算机学会科学技术奖、中国通信学会科学技术奖以及教育部技术发明奖等奖励，发表 100 余篇高水平论文，出版学术著作 9 部。爱思唯尔中国高被引学者。

嘉宾简介

乔俊飞

报告嘉宾

CAAI 科普工委会主任、北京工业大学副校长、教授、国家杰青获得者

智慧环保北京实验室主任。创建发展了复杂动态系统智能特征建模、自组织控制和多目标动态优化理论，多项成果填补了污染防治领域技术空白。在 IEEE 汇刊、IFAC 会刊等权威刊物上发表学术论文 200 余篇，获得授权美国专利、国家发明专利 60 余件，获得国家科学技术进步奖二等奖、教育部科学技术进步奖一等奖等奖励。

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的统计机器学习和数据挖掘。发表 SCI 研究论文 190 余篇，出版 3 本专著、1 本大数据专业课教材，授权发明专利 60 余项。主持国家自然科学基金、国家重点研发计划课题、重大企业合作项目等。曾获教育部、各级学会自然科学奖、教育部新世纪优秀人才、浙江省首届青年科技奖、CAA 首届青年女科学家奖等。Control Engineering Practice、Neurocomputing 等期刊编委。

周　斌

报告嘉宾

华为昇腾计算业务 CTO

山东大学信息科学与工程学院教授。主持多项重大科研项目，包括 GPU 版本的天气预报模式 Grapes、人脸检测识别系统和视频处理系统、人工智能处理器芯片等。主要研究方向为异构计算系统和体系架构、深度学习和机器学习、并行计算和信号处理，以及基于深度学习的目标检测、分类、识别和跟踪等研究。曾任中国科学技术大学、北京航空航天大学和乔治梅森大学客座及讲席学者，NVIDIA CUDA Fellow 。拥有 10 余项国内外专利，发表论文 20 余篇。

周爱平

报告嘉宾

北京东土科技股份有限公司产品总监、高级工程师

主要研究方向为云边协同的智能控制系统设计和应用技术。长期从事工业控制系统的产品研发和工程设计工作，研发软件定义的边缘控制器，在离散制造业、工业机器人、流程行业、轨道交通等行业开展技术推广。申请获得国家发明专利 8 项。曾获工信部首届中国工业互联网大赛一等奖，福布斯“工业互联网湛卢奖”技术创新奖，中国 (天津) 工业 APP 创新应用最佳行业创新应用奖。

6月11日 专题论坛

第四届机器智能前沿论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI人机融合智能专委会、复旦大学工程与应用技术研究院、上海交通大学清源研究院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　09:00–12:20

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常务副院长、特聘教授 CAAI Fellow		
卢策吾	CAAI人机融合智能专委会副秘书长、上海交通大学教授		
主持人:卢策吾	CAAI人机融合智能专委会副秘书长、上海交通大学教授		
09:00-09:25	驾驶策略学习的探索与实践	薛建儒	西安交通大学教授、国家级领军人才 CAA Fellow
09:25-09:50	智能视频编码进展与未来挑战	马思伟	北京大学计算机学院教授、国家杰青获得者
09:50-10:15	类脑感知与认知的挑战与思考	焦李成	欧洲科学院外籍院士 俄罗斯自然科学院外籍院士 IEEE/IET/CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow
10:15-10:40	大模型时代的跨模态学习	朱　强	CAAI人机融合智能专委会副主任 浙江大学计算机科学与技术学院求是特聘研究员 国家级领军人才
10:40-11:05	动态多视角视频处理和理解	王　松	南卡罗来纳大学计算机视觉实验室主任、教授
11:05-11:30	实时图形引擎与AI技术	吴小毛	粒界科技创始人兼CEO
11:30-11:55	Building More Capable Robot Eyes with Less Hassle	Fisher Yu	苏黎世联邦理工学院助理教授
11:55-12:20	Learning to See the Physical World	吴佳俊	斯坦福大学计算机科学助理教授

嘉宾简介

张立华

论坛主席

CAAI 人机融合智能专委会主任、复旦大学智能机器人研究院常务副院长、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。主要研究方向为机器直觉、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。

卢策吾

论坛主席 / 主持人

CAAI 人机融合智能专委会副秘书长、上海交通大学教授

海外高层次青年引进人才，求是杰出青年学者。主要研究方向为计算机视觉、机器人学习。在《自然》《自然·机器智能》、TPAMI 等期刊和会议上发表论文百余篇，2021 获中国高被引学者。曾被《麻省理工科技评论》评为 35 位 35 岁以下中国科技精英，曾获上海市科技进步特等奖、IROS 最佳论文奖。NeurIPS、CVPR 等领域主席。

薛建儒

报告嘉宾

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。

马思伟

报告嘉宾

北京大学计算机学院教授、国家杰青获得者

腾讯科学探索奖获得者。主要研究方向视频处理与编码，发表论文 300 余篇，获授权发明专利 80 余项。曾担任 IEEE TIP、IEEE TCSVT、IEEE JVCIR 期刊编委，IEEE VCIP2017 程序委员会联合主席。曾获国家技术发明奖一等奖、二等奖，国家科学技术进步奖二等奖等。

嘉宾简介

焦李成

报告嘉宾

欧洲科学院外籍院士、俄罗斯自然科学院外籍院士、IEEE/IET/CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow
西安电子科技大学华山杰出教授、计算机科学与技术学部主任、人工智能研究院院长、智能感知与图像理解教育部重点实验室主任、教育部科技委学部委员、教育部人工智能科技创新专家组专家、国家级领军人才首批入选者、教育部创新团队负责人、“一带一路”人工智能创新联盟理事长，陕西省人工智能产业技术创新战略联盟理事长，CAAI 第六、七届副理事长，连续八年入选 Elsevier 高被引学者榜单。主要研究方向为智能感知与图像理解、深度学习与类脑计算、进化优化与遥感解译。曾获国家自然科学奖二等奖、吴文俊人工智能杰出贡献奖、霍英东青年教师奖、全国模范教师称号、中国青年科技奖及省部级一等奖以上科技奖励十余项。

朱　强

报告嘉宾

CAAI 人机融合智能专委会副主任、浙江大学计算机科学与技术学院求是特聘研究员
国家级领军人才
曾在加州大学圣巴巴拉分校、微软、三菱电气研究院等国际知名校企任职。长期从事计算机视觉、机器学习等领域研究，在顶尖学术会议及期刊发表论文 40 余篇。曾任多家人工智能初创企业创始人及技术合伙人，具有丰富的学科交叉及产学研合作经验，目前负责教育部人工智能协同创新中心（浙江大学）的科研和校企合作工作。

王　松

报告嘉宾

南卡罗来纳大学计算机视觉实验室主任、教授
研究兴趣包括计算机视觉、图像处理和机器学习。TPAMI、IJCV、TIP、CVPR、ICCV、ECCV、AAAI 等相关期刊和会议上发表论文 200 余篇，谷歌学术引用 8 400 次。IEEE 模式分析与机器智能汇刊、IEEE 多媒体汇刊、模式识别快报副主编。

吴小毛

报告嘉宾

粒界科技创始人兼 CEO
曾任欧洲图形学工业主席、百科全书《计算机图形学与游戏》工业主席，以及美国计算机协会《娱乐计算》高级副主编、德国 Crytek 研发部项目总监与技术总监。在 IEEE CG&A、SIGGRAPH Symposium on Animation、Eurographics 等发表论文 12 篇，拥有德国发明专利 4 项，深度参与游戏《孤岛危机 2》《罗马之子》的研发，并将游戏技术应用于《移动迷宫 2》与《猩球崛起：黎明之战》等影视特效制作。

嘉宾简介

Fisher Yu

报告嘉宾

苏黎世联邦理工学院助理教授

ETH 视觉智能与系统（VIS）小组负责人。主要研究方向为机器学习、计算机视觉和机器人技术，目标是建立能够在复杂环境中执行复杂任务的感知系统，以及闭合视觉和行动之间的循环等。负责研究的图像表示学习和大规模数据集，特别是在扩张卷积和 BDD100K 数据集领域的研究，已成为计算机视觉领域的一个重要部分。

吴佳俊

报告嘉宾

斯坦福大学计算机科学助理教授

主要研究方向为计算机视觉、机器学习和计算认知科学。曾任谷歌研究院客座研究员。获 AFOSR 青年研究员研究计划（YIP），ACM 博士论文奖荣誉奖，AAAI/ACM SIGAI 博士论文奖，麻省理工学院 George M.Sprowls 人工智能与决策博士论文奖，JPMC、三星、亚马逊、Meta 教授研究奖。

6月11日 专题论坛

人工智能驱动学科交叉与人才培养专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI教育工委会、浙江大学人工智能研究所、北京工业大学北京人工智能研究院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 吴　飞 CAAI教育工委会主任、浙江大学人工智能研究所所长、求是特聘教授、国家杰青获得者 **马　楠** CAAI副秘书长、北京工业大学智能感知与自主控制教育部工程研究中心副主任、教授			
主持人: 吴　飞 CAAI教育工委会主任、浙江大学人工智能研究所所长、求是特聘教授、国家杰青获得者			
09:00-09:30	Evolutionary Computation for Industry and Science	**金耀初**	欧洲科学院院士 比勒菲尔德大学洪堡人工智能教席教授 IEEE Fellow
09:30-10:00	基于医学领域知识的可解释的机器学习:经典信号/图像处理与深度学习相遇	**王　真**	加拿大工程院院士 加拿大英属哥伦比亚大学终身教授 IEEE Fellow
主持人: 马　楠 CAAI副秘书长、北京工业大学智能感知与自主控制教育部工程研究中心副主任、教授			
10:00-10:30	人工智能赋能科学研究与智算思维培养	**吴文峻**	北京航空航天大学教授
10:30-11:00	以知识点为中心建设AI+X微专业	**吴　飞**	CAAI教育工委会主任 浙江大学人工智能研究所所长、求是特聘教授 国家杰青获得者
11:00-11:30	生命科学中的智能革命:产业视角下培育跨界复合型人才	**陈志刚**	合碳智能CEO
主持人: 吴　飞 CAAI教育工委会主任、浙江大学人工智能研究所所长、求是特聘教授、国家杰青获得者			
11:30-12:00	**Panel 学科和产业交叉下创新人才培养**		

嘉宾简介

吴　飞

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

CAAI 教育工委会主任、浙江大学人工智能研究所所长、求是特聘教授
国家杰青获得者
浙江大学上海高等研究院常务副院长；科技部重点研发计划项目负责人、科技创新2030-“新一代人工智能”重大项目管理专家组成员和指南编制专家，中国工程院院刊Engineering 信息与电子工程学科执行主编。主要研究领域为人工智能、多媒体分析与检索。浙江大学第九届永平杰出教学贡献奖获得者，曾获高等学校科学研究优秀成果奖科技进步一等奖和中国电子学会科技进步一等奖。

马　楠

论坛主席 / 主持人

CAAI 副秘书长、北京工业大学智能感知与自主控制教育部工程研究中心副主任、教授
研究方向为交互认知、机器视觉、无人驾驶、知识发现与智能系统。主持多项国家、省部级项目，在国际、国内智能驾驶比赛中带领团队多次荣获冠军，曾获第二届中国“AI+”创新创业大赛总决赛特等奖、北京市教学成果一等奖等。

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教席教授、IEEE Fellow
兼任英国萨里大学计算智能杰出讲席教授，曾任芬兰科学院及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 3.9 万余次，入选 Web of Science 2019、2020、2021 及 2022 年度“全球高被引科学家”。

王　真

报告嘉宾

加拿大工程院院士、加拿大英属哥伦比亚大学终身教授、IEEE Fellow
负责数字信号图像处理、机器学习和生物工程实验室。在权威期刊上发表 160 余篇学术论文、100 余篇国际会议论文。IEEE Signal Processing Letters 的主编。多次参与组织领域内的顶级 IEEE 会议，担任大会主席、学术委员会主席等。

嘉宾简介

吴文峻

报告嘉宾

北京航空航天大学教授

国家科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目总体组专家，国家人工智能标准总体组副组长。主要研究方向包括群体智能、大规模在线教育、AI for Science 等。主持国家自然基金重点、国家重点研发计划等 30 多项科研课题，发表论文 150 余篇，出版中英文专著 2 部。曾获北京市教学成果一等奖等。

陈志刚

报告嘉宾

合碳智能 CEO

药明康德前首席数字官，领导药明康德数字化转型和创新，推动医药研发、临床试验和药物生产等多个业务线的数字化升级，以及探索医药研发和外部医疗服务对接的新模式，构建医疗健康的闭环。曾创立腾讯医疗大数据实验室，并任负责人；在阿里健康任总架构师期间，创建了其在医疗健康大数据和 AI 的战略规划和技术框架，领导研发了多个创新产品。

智慧医疗与产业应用专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智慧医疗专委会、北京科技大学智能科学与技术学院、东北大学计算机科学与工程学院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　09:00–12:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 班晓娟 CAAI智慧医疗专委会主任、北京科技大学智能科学与技术学院教授 **杨金柱** CAAI智慧医疗专委会副主任、东北大学计算机科学与工程学院常务副院长、教授			
主持人:班晓娟 CAAI智慧医疗专委会主任、北京科技大学智能科学与技术学院教授			
09:00-09:20	大数据/AI技术助力精神健康/神经系统疾病分析诊断	**张彦春**	广州大学特聘教授、澳大利亚维多利亚大学名誉教授、鹏城实验室网络研究部首席科学家
09:20-09:40	心血管疾病慢病管理模式探索与实践	**王英龙**	CAAI智慧医疗专委会副主任、山东省科学院(齐鲁工业大学)二级研究员
09:40-10:00	人工智能+医疗交叉融合探索创新	**吴　健**	浙江大学国际联合学院副院长、求是特聘教授
主持人:杨金柱 CAAI智慧医疗专委会副主任、东北大学计算机科学与工程学院常务副院长、教授			
10:00-10:20	人工智能在头颈CTA分析中的应用	**沈定刚**	上海科技大学生物医学工程学院创始院长、教授 IEEE/AIMBE/IAPR/MICCAI Fellow
10:20-10:40	基于穿戴式多维足压特征的老年人跌倒风险评估研究	**舒　琳**	华南理工大学未来技术学院副院长、高级工程师
10:40-11:00	AI赋能高端医疗设备之中国智造	**凌玉婷**	东软医疗系统股份有限公司 人工智能与临床创新研究院研究员
11:00-11:20	GPT及其在医药领域的应用简介	**刘晓华**	杭州康晟健康管理咨询有限公司首席科学家
主持人: 班晓娟 CAAI智慧医疗专委会主任、北京科技大学智能科学与技术学院教授 **杨金柱** CAAI智慧医疗专委会副主任、东北大学计算机科学与工程学院常务副院长、教授			
11:20-12:00	**Panel 智慧医疗发展与人才培养**		

嘉宾简介

班晓娟

论坛主席 / 主持人

CAAI 智慧医疗专委会主任、北京科技大学智能科学与技术学院教授

教育部新世纪优秀人才，中国生产力促进中心协会数字孪生应用分会副主任。长期从事智慧医疗、人机交互与三维可视化方面的研究。主持国家重点研发、国家自然科学基金、总装备部探索项目等多项国家级和省部级科研课题。在科学出版社等出版专著 5 部，译著 1 部。国家发明专利 30 余项。近年在国内外著名期刊和重要国际学术会议上发表论文 300 余篇。获省部级以上科研教学奖励 6 项。

杨金柱

论坛主席 / 主持人

CAAI 智慧医疗专委会副主任、东北大学计算机科学与工程学院常务副院长、教授

计算机软件国家工程中心常务副主任、医学影像智能计算教育部重点实验主任。主要研究方向包括人工智能、医疗大数据处理与分析等。先后主持国家重点研发计划等国家省部级项目和课题多项。先后获得美国科学院生物领域 Cozzarelli 奖、教育部科技进步二等奖、辽宁省科技进步一等奖 2 次和二等奖 1 次、CIE 电子信息科学技术二等奖、辽宁省教学成果一等奖和二等奖各 1 次。

张彦春

报告嘉宾

广州大学特聘教授、澳大利亚维多利亚大学名誉教授
鹏城实验室网络研究部首席科学家

多年来从事社会计算和电子健康、大数据与 AI 算法应用研究工作，在信息技术及医学领域发表国际期刊和学术会议论文 400 多篇。出版 / 编辑书刊和专辑 20 余部，完成指导相关方向 40 多名博士生和博士后。在健康信息学 / 电子健康方面的研究包括医学大数据分析技术、数据关联分析及病人监测、分析预警、智能辅助诊断、疾病风险预测、医学图像分析、药物挖掘、健康管理等，其研究成果被广泛引用并已产生较大社会影响。

王英龙

报告嘉宾

CAAI 智慧医疗专委会副主任、山东省科学院（齐鲁工业大学）二级研究员

泰山学者攀登计划专家，国家重点研发计划项目首席科学家，兼任省科协副主席、省人工智能协会会长等。主持国家重点研发计划、国家发改委专项等重大项目 20 余项。长期从事智能医疗和高性能计算等领域的研究工作，主持建成了国家超算济南中心。获山东省科技进步一等奖 2 项、二等奖 4 项、三等奖 2 项，山东省教学成果特等奖 1 项，发表高水平学术论文 100 余篇。

嘉宾简介

吴　健

报告嘉宾

浙江大学国际联合学院副院长、求是特聘教授

浙江大学睿医人工智能研究中心主任、浙江省医疗数据产业研究会副理事长。研究兴趣为医学人工智能，发表 SCI/EI 收录论文 100 余篇。主持国家自然科学基金项目 6 项、国家重点研发项目子课题 2 项。曾获教育部科技进步一等奖，国家科技进步奖二等奖，浙江省科技进步一、二等奖，中国商业联合会科学技术特等奖，中国产学研合作创新成果二等奖等。

沈定刚

报告嘉宾

上海科技大学生物医学工程学院创始院长、教授、IEEE/AIMBE/IAPR/MICCAI Fellow

上海联影智能医疗科技公司联席 CEO，曾任美国北卡罗来纳大学教堂山分校（UNC-Chapel Hill）终身教授，冠名杰出教授，实验室主任、中心主任。世界上最早开展医学影像人工智能研究的科学家之一，并最先将深度学习应用于医学影像，包括早期脑发育和自闭症的诊断，老年痴呆症的早期诊断与预测，肿瘤的诊断、预后和放射治疗等。发表论文 1 500 余篇，H-index 128，引用 7 万余次。Frontiers in Radiology 主编，八个国际期刊的副主编 / 编委，MICCAI 前董事会成员，MICCAI 2019 大会主席。

舒　琳

报告嘉宾

华南理工大学未来技术学院副院长、高级工程师

2022 年度“全球前 2% 顶尖科学家”榜单入选人。研究方向为柔性传感、可穿戴计算、虚拟现实、生理心理计算，在该领域有十余年科研积累及研发经验，承担科研项目 10 余项，发表科研论文 50 余篇，论文总引用次数 4 000 余次，高被引论文 3 篇。获日内瓦国际发明奖金奖，中国发明展铜奖，上海国际发明展金奖。曾任 IMBioc 国际会议 Session Chair，FRONT COMPUT NEUROSC 客座副主编。

凌玉婷

报告嘉宾

东软医疗系统股份有限公司人工智能与临床创新研究院研究员

主要研究领域为医学影像及其临床应用，作为主要负责人承担英国国家级项目 1 项，参与欧盟 Horizon2020 重大项目 1 项。

刘晓华

报告嘉宾

杭州康晟健康管理咨询有限公司首席科学家

研究领域为自然语言处理，在该领域发表了 70 余篇顶级学术论文，并拥有多项相关专利。加入智云健康后领衔打造慢病管理领域大型语言模型 ClouD GPT，基于该模型的数字疗法研究成果顺利在国际数字医学期刊《Journal of Medical Internet Research》发表。

6月11日 专题论坛

计算智能前沿与发展论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI青年工委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 09:00–11:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 公茂果 CAAI青工委主任、西安电子科技大学协同智能系统教育部重点实验室主任、教授 **冯　亮** 重庆大学教授			
主持人: 公茂果 CAAI青工委主任、西安电子科技大学协同智能系统教育部重点实验室主任、教授			
09:00-09:30	进化深度学习	**焦李成**	欧洲科学院外籍院士 俄罗斯自然科学院外籍院士 IEEE/IET/CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow
09:30-10:00	Recent Developments in Multiobjective Optimization	**张青富**	香港城市大学电脑科学系计算智能讲座教授、IEEE Fellow
10:00-10:30	Recent Advances in Evolutionary Transfer Optimization and Applications	**Kay Chen Tan**	香港理工大学计算系计算智能讲席教授/副系主任、IEEE Fellow
主持人: 冯　亮 重庆大学教授			
10:30-11:00	Jack and Masters of All Trades: One-Pass Learning of a Set of Model Sets from Large Pretrained AI Models with Neuroevolutionary Multitasking	**ONG Yew Soon**	新加坡南洋理工大学计算机科学校长讲座教授、IEEE Fellow
11:00-11:30	AI框架的业界趋势和MindSpore实践	**于　璠**	华为软件领域科学家 昇思MindSpore技术总经理 AI4Sci Lab主任

嘉宾简介

公茂果

论坛主席 / 主持人

CAAI 青工委主任、西安电子科技大学协同智能系统教育部重点实验室主任、教授

国家级领军人才，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。曾获国家自然科学奖、教育部自然科学奖等省部级以上奖励 5 项。

冯　亮

论坛主席 / 主持人

重庆大学教授

国家级青年人才，重庆市英才计划青年拔尖人才。研究方向为计算智能、大数据挖掘与优化、迁移优化、机器学习及多智能体系统等。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等项目 10 余项，发表论文 100 余篇。IEEE TEVC、IEEE CIM、IEEE TETCI 等期刊副主编。IEEE CIS Task force on transfer learning and transfer optimization 主席。曾获 2019 IEEE Transactions on Evolutionary Computation Outstanding Paper Award。

焦李成

报告嘉宾

欧洲科学院外籍院士、俄罗斯自然科学院外籍院士、IEEE/IET/CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow

西安电子科技大学华山杰出教授、计算机科学与技术学部主任、人工智能研究院院长、智能感知与图像理解教育部重点实验室主任、教育部科技委学部委员、教育部人工智能科技创新专家组专家、国家级领军人才首批入选者、教育部创新团队负责人、“一带一路”人工智能创新联盟理事长，陕西省人工智能产业技术创新战略联盟理事长，CAAI 第六、七届副理事长，连续八年入选 Elsevier 高被引学者榜单。主要研究方向为智能感知与图像理解、深度学习与类脑计算、进化优化与遥感解译。曾获国家自然科学奖二等奖、吴文俊人工智能杰出贡献奖、霍英东青年教师奖、全国模范教师称号、中国青年科技奖及省部级一等奖以上科技奖励十余项。

张青富

报告嘉宾

香港城市大学电脑科学系计算智能讲座教授、IEEE Fellow

2016—2020 年连续入选 Web of Science 计算机科学领域的高被引学者，Google Scholar 总引用超过 3.2 万次。主要从事智能计算、多目标优化及机器学习方面的研究。提出的多目标分解算法框架 MOEA/D 已成为目前多目标进化计算领域最常用的两种框架之一。研究方向有启发式算法与人工智能的融合、智能算法及理论、多目标优化、机器学习。

嘉宾简介

Kay Chen Tan

报告嘉宾

香港理工大学计算系计算智能讲席教授 / 副系主任、IEEE Fellow

担任美国 IEEE 计算智能学会副会长，Springer Book Series on Machine Learning: Foundations，Methodologies, and Applications 的联合主编。曾任 IEEE Transactions on Evolutionary Computation 主编、IEEE Computational Intelligence Magazine 主编。已发表专著 8 本及期刊论文 300 余篇。

ONG Yew Soon

报告嘉宾

新加坡南洋理工大学计算机科学校长讲座教授、IEEE Fellow

数据科学与人工智能研究中心创始人，新加坡科技研究局首席人工智能科学家，新加坡电信 - 南洋理工认知 & 人工智能联合实验室主任，A*Star 研究所 - 南洋理工复杂系统联合实验室主任，曾任新加坡南洋理工大学计算机科学与工程学院院长、劳斯莱斯 - 南洋理工联合实验室数据分析 & 复杂系统项目首席研究员。多次荣获“Thomson Reuters 高引用研究者和 Web of Science 高引用研究者”荣誉称号、“IEEE Transactions on Evolutionary Computation 期刊杰出论文奖”。担任 IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems、IEEE Transactions on Cybernetics、IEEE Transactions on Artificial Intelligence 等多个国际顶级刊物的副主编。

于　璠

报告嘉宾

华为软件领域科学家、昇思 MindSpore 技术总经理、AI4Sci Lab 主任

哈尔滨工业大学、西安电子科技大学客座教授。主导华为 AI 系统核心算法、云计算资源调度、SDN 大规模路由等架构和算法的设计和落地，主持科技部 2030 人工智能重大专项，发表专利和论文 40 余篇。获得中国软件协会卓越工程师、OSCAR 开源人物奖。

智能健康电子专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能健康电子专委会、厦门大学柔性(未来技术)研究院
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛　　13:30–16:40

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 霍峰蔚 南京工业大学教授、厦门大学讲座教授、国家杰青获得者 **陈志宽** 宁波卢米蓝新材料有限公司执行董事/总经理			
主持人: 霍峰蔚 南京工业大学教授、厦门大学讲座教授、国家杰青获得者			
13:30-14:10	打造柔性电子强国-厚植根部技术，孵化未来产业	**黄　维**	中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士 美国工程院外籍院士、西北工业大学学术委员会主任、CAAI Fellow
14:10-14:50	用于辅助技术的功能纳米材料	**刘小钢**	新加坡国家科学院院士 新加坡国立大学化学系教授 新加坡科学院材料工程研究所首席研究员
14:50-15:30	共形数字化感知	**陈晓东**	新加坡国家科学院院士、新加坡工程院院士 新加坡南洋理工大学材料科学与工程学院校长讲席教授、FRSC/CCS Fellow
15:30-16:00	高分子纤维器件的探索与思考	**彭慧胜**	复旦大学高分子科学系主任、教授 国家杰青获得者、FCCS Fellow
主持人: 陈志宽 宁波卢米蓝新材料有限公司执行董事/总经理			
16:00-16:20	电子皮肤在全球市场产业化应用案例	**夏庆华**	浙江柔星科技有限公司董事长 浙江大学电子与信息工程学院研究员
16:20-16:40	弹性应变敏感材料、传感器件及其在智慧医疗健康中的应用	**刘宜伟**	中科院宁波材料所研究员 中科院磁性材料与器件重点实验室副主任

嘉宾简介

霍峰蔚

论坛主席 / 主持人

南京工业大学教授、厦门大学讲座教授、国家杰青获得者

主要从事鞣智电子、纳米复合材料等方向的研究。先后在 Science、Nature Nanotechnology、Nature Chemistry 等国际知名期刊上发表研究论文 160 余篇，授权中国发明专利 14 项。主持重大仪器专项、江苏省特聘教授等多项国家、省部级人才和科研项目。

陈志宽

论坛主席 / 主持人

宁波卢米蓝新材料有限公司执行董事 / 总经理

南京工业大学江苏省特聘教授，宁波诺丁汉大学理工学院讲座教授；曾任新加坡材料研究与工程研究院高级研究员和部门主管。主要从事有机电子学研究，以及 OLED 材料的研发与生产。在有机光电领域发表 SCI 论文 160 余篇，拥有发明专利 200 余项。

黄　维

报告嘉宾

中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、美国工程院外籍院士

西北工业大学学术委员会主任、CAAI Fellow

厦门大学柔性电子（未来技术）研究院院长。有机电子、塑料电子、生物电子、印刷电子、能源电子、智能电子、健康电子和柔性电子学家。在构建有机电子学、塑料电子学、生物电子学和柔性电子学等学科的理论体系框架、实现有机半导体的高性能化与多功能化、推进科技成果转化与产业化方面做了大量富有开拓性、创新性和系统性的研究工作，是中国有机电子、塑料电子和柔性电子等学科的奠基人与开拓者，被业界誉为“柔性电子学之父”。

刘小钢

报告嘉宾

新加坡国家科学院院士、新加坡国立大学化学系教授

新加坡科学院材料工程研究所首席研究员

主要从事纳米材料制备和自组装、生物无机化学和超分子化学、催化表面科学、光电太阳能技术、传感器和生物医学应用等方面研究。在红外上转换发光材料领域取得多项重大技术突破，在多个国际顶级学术期刊发表论文 120 余篇，被引用 1.7 万余次，单篇最高引用达 1 700 多次。获 2016 年新加坡科技最高奖——总统科学奖， 2017 年新加坡国立大学杰出研究员奖。

嘉宾简介

陈晓东

报告嘉宾

新加坡国家科学院院士、新加坡工程院院士
新加坡南洋理工大学材料科学与工程学院校长讲席教授、FRSC/CCS Fellow
新加坡科技研究局材料研究与工程研究院科学总监，南洋理工大学柔性器件创新中心主任、Max Planck-NTU 人工感知联合实验室主任。长期致力于推动人工电子皮肤的智能化发展，研究重点包括力材料学，纳米生物界面等。担任 ACS Nano 主编以及数十个国际期刊顾问编委。曾获新加坡总统科学奖、国立研究基金会研究奖、Small 青年创新奖、洪堡基金会贝塞尔研究奖、Dan Maydan 纳米科学奖等。

彭慧胜

报告嘉宾

复旦大学高分子科学系主任、教授、国家杰青获得者、FCCS Fellow
主要研究高分子纤维器件，以通讯作者在 Nature 等期刊上发表论文 300 余篇，出版专著 / 教材 4 部。获授权发明专利 91 项，46 项实现转让转化，产生一定的经济社会效应。作为第一完成人获 2019 年国家自然科学奖二等奖、2021 年中国科学十大进展，领衔的两项成果分别入选 2022 年 IUPAC 化学领域十大新兴技术。

夏庆华

报告嘉宾

浙江柔星科技有限公司董事长、浙江大学电子与信息工程学院研究员
浙江省级特聘专家，曾任职世界 500 强企业 Vestas 集团新加坡研发中心首席工程师。主要研究方向为机器人感知与控制、柔性薄膜传感器，拥有触觉传感器与机器人产品在全球的成功产业化经验。曾获 Vestas 集团全球卓越研发奖、新加坡国立大学优秀研发奖。

刘宜伟

报告嘉宾

中科院宁波材料所研究员、中科院磁性材料与器件重点实验室副主任
国家高层次人才。主要从事弹性传感器及应用的研究，发表 SCI 论文 60 余篇，授权发明专利 30 余项。创立韧和科技，开发了系列健康监控的产品，荣获中纺联十大纺织科技新品奖，入选“奋进新时代”主题成就展，获得中国机器人行业十大科技进展、全国体育科技创新大赛金奖等。

6月11日 专题论坛

智慧农业专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI智能农业专委会、国家农业信息化工程技术研究中心、中国农业大学
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委

线上论坛 14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 赵春江 CAAI副理事长、中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、CAAI Fellow **李道亮** CAAI智能农业专委会副主任、中国农业大学国际学院院长、教授、国家数字渔业创新中心主任			
主持人: 李道亮 CAAI智能农业专委会副主任、中国农业大学国际学院院长、教授、国家数字渔业创新中心主任			
14:00-14:30	农业机器人与自主无人系统	**赵春江**	CAAI副理事长、中国工程院院士 国家农业信息化工程技术研究中心主任 CAAI Fellow
14:30-15:00	空天地一体化的农田信息融合感知与智慧管理	**何 勇**	浙江大学求是特聘教授、数字农业农村研究中心主任、农业农村部光谱检测重点实验室主任
15:00-15:30	AI-enabled Sensing and Automation for a Resilient Food Chain	**李长缨**	佛罗里达大学农业和生物工程系教授 农业与食品系统研究院农业人工智能协调委员会主任
主持人: 赵春江 CAAI副理事长、中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任、CAAI Fellow			
15:30-16:00	以数字化提升渔业高质量发展	**李道亮**	CAAI智能农业专委会副主任 中国农业大学国际学院院长、教授 国家数字渔业创新中心主任
16:00-16:30	农机无人驾驶的创新与实践	**韩 威**	北京中科原动力科技有限公司创始人/CEO
16:30-17:00	数智赋能农业农村新发展，构建乡村全面振兴新动力	**盛耀辉**	中国联通农业首席专家

嘉宾简介

赵春江

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

CAAI 副理事长、中国工程院院士、国家农业信息化工程技术研究中心主任
CAAI Fellow

长期致力于农业信息化、智慧农业领域研究工作。牵头实施了国家“863 计划”智能化农业信息技术示范工程（总体组长）和精准农业、数字农业（责任专家）等专项。在农业智能系统决策平台、数字农业天空地信息获取关键技术、精准农业农机北斗导航控制与智能作业装备、智慧农业温室测控物联网、农业大数据云平台等方面取得创新成果，在全国 31 个省市得到应用。

李道亮

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

CAAI 智能农业专委会副主任、中国农业大学国际学院院长、教授
国家数字渔业创新中心主任

长期从事农业智能信息处理与农业农村信息化研究。第一完成人获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技进步一等奖 3 项，研究成果水产集约化养殖精准测控技术入选 2019 中国智能制造十大科技进展，养殖水质传感器、水产养殖优化调控模型、水产养殖智能装备等研究成果在全国实现了广泛应用。

何　勇

报告嘉宾

浙江大学求是特聘教授、数字农业农村研究中心主任
农业农村部光谱检测重点实验室主任

主要从事智慧农业、农业物联网、农用航空等方面的科研和教学工作，发表 SCI 论文 400 余篇，出版著作和教材 20 余本，拥有国内外发明专利 180 余项。曾获科睿唯安全球高被引科学家，Elsevier 中国高被引学者。曾获国家科技进步二等奖、浙江省科技进步一等奖、教育部科学技术进步一等奖、广东省科技进步一等奖、国家教学成果一等奖。

李长缨

报告嘉宾

佛罗里达大学农业和生物工程系教授
农业与食品系统研究院农业人工智能协调委员会主任

长期从事农业人工智能和自动化技术研究，主持多项美国国家研究计划项目。创新了基于机器视觉的作物表型检测方法和基于近红外高光谱的农产品无损质量评估技术，研发了农业高通量表型数据自动化采集系统和机械化精准采收等多类型农业智能化装备。多次获得美国农业和生物工程师协会优秀论文奖，荣获佐治亚大学工程学院优秀研究奖和杰出教授奖。

嘉宾简介

韩　威

报告嘉宾

北京中科原动力科技有限公司创始人 /CEO

长期从事智能无人驾驶技术研究，负责过 10 余种不同车型自动驾驶项目，多次在国内外智能驾驶比赛中取得佳绩。曾作为项目负责人，带领团队实现世界首辆公交客车在开放道路环境下的自动驾驶。获省部级科技进步一等奖 3 项、二等奖 2 项、三等奖 3 项。研发的农机无人作业系统目前已在东北、华北地区实现了广泛应用。

盛耀辉

报告嘉宾

中国联通农业首席专家

长期从事作物表型 / 抗逆高通量信息采集、农业信息技术应用研究和产业化研发应用工作，先后参与国家级、省部级科技攻关项目 10 余项，申报发明专利 3 项，软件著作权 2 项，出版著作 1 本，发表科技论文 10 余篇。

复杂数据与机器学习专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI机器学习专委会
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 13:30–17:00

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、IAPR/CAAI Fellow **叶杰平** 阿里巴巴集团副总裁、IEEE 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、IAPR/CAAI Fellow			
13:30-14:00	多粒度认知启发的智能计算	**王国胤**	CAAI副理事长、重庆邮电大学副校长、教授 IRSS/CAAI/CCF Fellow
14:00-14:30	AI赋能智能交通的场景化实践	**叶杰平**	阿里巴巴集团副总裁、IEEE Fellow
14:30-15:00	超大规模机器学习 算法及理论	**黄 恒**	马里兰大学帕克分校计算机系Brendan Iribe Endowed教授、AIBMME Fellow
主持人: 叶杰平 阿里巴巴集团副总裁、IEEE Fellow			
15:00-15:30	扩散模型的一些进展	**朱 军**	CAAI机器学习专委会副主任 清华大学Bosch AI教授、IEEE Fellow
15:30-16:00	通用多模态学习	**俞 俊**	杭州电子科技大学教授、国家杰青获得者
16:00-16:30	多维分类的研究	**张敏灵**	CAAI机器学习专委会副主任、东南大学教授 国家杰青获得者
主持人: 李宇峰 CAAI机器学习专委会秘书长、南京大学副教授			
16:30-17:00	**Panel 类GPT大模型的产学研“价值”与“价值观”**		

嘉宾简介

陈松灿

论坛主席 / 主持人

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

江苏省人工智能学会理事长，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。

叶杰平

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

阿里巴巴集团副总裁、IEEE Fellow

阿里巴巴达摩院城市大脑实验室负责人，ACM 杰出科学家。主要研究方向为机器学习、数据挖掘和大数据分析多个国际顶级人工智能会议的资深委员会会员、区域主席和委员会副主席，多个顶级人工智能期刊的副主编。曾获美国国家自然科学基金会生涯奖、CCF “青竹奖”，2019 年带领团队获得年度瓦格纳运筹学杰出实践奖（Daniel H. Wagner Prize）。

王国胤

报告嘉宾

CAAI 副理事长、重庆邮电大学副校长、教授、IRSS/CAAI/CCF Fellow

重庆邮电大学大数据智能研究院院长、计算智能重庆市重点实验室主任、旅游多源数据感知与决策技术文化和旅游部重点实验室主任，国家级领军人才，国家自然科学基金创新研究群体负责人；重庆市人工智能学会理事长，曾任国际粗糙集学会理事长。发表 SCI/EI 收录论文 300 余篇，他引 1 万余次。获国家级高等教育教学成果二等奖、重庆市自然科学一等奖、重庆市科技进步一等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖等奖励 10 余项。

黄　恒

报告嘉宾

马里兰大学帕克分校计算机系 Brendan Iribe Endowed 教授、AIBMME Fellow

研究领域包括机器学习、人工智能和生物医学等，在顶级期刊会议发表论文 350 余篇。根据 csrankings.org，计算机科学与工程领域论文成果排名前 3。主持三十多项美国自然科学基金和国立卫生研究院项目，研究经费逾 5 000 万美元。曾任 ACM SIGKDD 2020 程序主席。

嘉宾简介

朱　军

报告嘉宾

CAAI 机器学习专委会副主任、清华大学 Bosch AI 教授、IEEE Fellow

国家级领军人才，曾任卡内基梅隆大学兼职教授。主要从事机器学习研究。IEEE TPAMI 副主编，担任 ICML、NeurIPS 等领域主席 20 余次。入选 MIT TR35 中国先锋者、IEEE“AI's 10 to Watch”。曾获中国科协求是杰出青年奖、科学探索奖、CCF 自然科学一等奖、吴文俊人工智能自然科学一等奖、ICLR 杰出论文奖和多项国际竞赛冠军等。

俞　俊

报告嘉宾

杭州电子科技大学教授、国家杰青获得者

主要研究方向为跨媒体分析技术。主持国家自然科学基金重点项目和基金面上项目等课题多项，发表 SCI 源期刊论文 100 余篇，Google Scholar 引用次数 1 万余次，10 余篇论文入选 ESI 高被引 / 热点论文，2015—2017 年连续获得 IEEE TMM、TIP、TCYB 最佳论文奖。曾获教育部自然科学二等奖、浙江省自然科学一等奖。多个国际期刊的副编辑。

张敏灵

报告嘉宾

CAAI 机器学习专委会副主任、东南大学教授、国家杰青获得者

主要研究领域为机器学习、数据挖掘。《中国科学：信息科学》、IEEE TPAMI、ACM TIST 等期刊编委。任 ACML'18 大会主席，PAKDD'19、ACML'17、PRICAI'16 等会议程序主席，以及 KDD/IJCAI/AAAI/ICDM 等国际会议 SPC 或领域主席 30 余次。曾获 CCF-IEEE CS 青年科学家奖。

李宇峰

Panel 主持人

CAAI 机器学习专委会秘书长、南京大学副教授

国家青年拔尖人才。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 优秀青年学者亮点报告。曾获 CAAI 优秀工作者以及 CCF 优秀博士学位论文奖。Machine Learning 等期刊编委，IEEE Big Comp 2020 程序主席。

6月11日 专题论坛

脑机智能专题论坛

主办单位: 中国人工智能学会、杭州市人民政府
承办单位: CAAI脑机融合与生物机器智能专委会、脑机智能全国重点实验室
执行单位: 浙江杭州未来科技城(海创园)管委会

线上论坛 13:30–16:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席: 潘 纲	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会主任、浙江大学教授、国家杰青获得者、CAAI Fellow		
陈 勋	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会副主任、中国科学技术大学电子工程与信息科学系执行主任、教授		
主持人:陈 勋	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会副主任、中国科学技术大学电子工程与信息科学系执行主任、教授		
13:30-14:00	Real-world Applications of Electroencephalogram and Brain-Computer Interfaces	Tzyy-Ping Jung	加州大学圣地亚哥分校高级神经工程中心联合主任、教授、IEEE Fellow
14:00-14:30	脑机协同理论与技术及其应用	李小俚	北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室副主任、教授、国家杰青获得者
14:30-15:00	脑机接口技术存在的问题与挑战	周道民	诺尔康神经电子科技股份有限公司首席技术官 AIMBE Fellow
主持人:潘 纲	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会主任、浙江大学教授、国家杰青获得者、CAAI Fellow		
15:00-15:30	Autonomous learning for motor brain machine interfaces	王怡雯	香港科技大学副教授 IEEE神经工程技术委员会主席
15:30-16:00	神经信号处理与分析	陈 勋	CAAI脑机融合与生物机器智能专委会副主任 中国科学技术大学电子工程与信息科学系执行主任、教授
16:00-16:30	侵入式情绪调控脑机接口关键技术及展望	杨雨潇	浙江大学脑与脑机融合前沿科学中心 脑机智能全国重点实验室研究员

嘉宾简介

潘　纲

论坛主席 / 主持人

CAAI 脑机融合与生物机器智能专委会主任、浙江大学教授、国家杰青获得者
CAAI Fellow
国家级领军人才。研究方向为人工智能、脑机接口、类脑计算、普适计算等。获 ACM/IEEE 国际会议最佳论文奖 / 时间考验奖 4 次。IEEE Trans. NNLS、IEEE Trans. CDS 等期刊编委。

陈　勋

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

CAAI 脑机融合与生物机器智能专委会副主任
中国科学技术大学电子工程与信息科学系执行主任、教授
研究方向为医学人工智能及人机交互，在 IEEE SPM/TNSRE/TBME 等国际权威期刊上发表论文 180 余篇，引用 7 400 次。担任 IEEE TIM/SPL/OJSP 等国际期刊编委。获 IEEE 仪器测量学会最佳论文奖、Elsevier 期刊高引研究奖及国家优青、达摩院青橙奖。

Tzyy-Ping Jung

报告嘉宾

加州大学圣地亚哥分校高级神经工程中心联合主任、教授、IEEE Fellow
加州大学斯沃茨计算神经科学中心副主任，国立清华大学、国立阳明交通大学、国立成功大学及天津大学兼职教授。主要研究方向为多学科交叉领域，包括认知科学、计算机科学、神经科学、生物工程和电气工程等，并以提出盲源分离分解多通道 EEG/MEG/ERP 和 fMRI 的开创性技术而闻名。谷歌学术引用 4 万多次，H-index 为 84。

李小俚

报告嘉宾

北京师范大学认知神经科学与学习国家重点实验室副主任、教授、国家杰青获得者
认知神经工效研究中心主任，入选国家海外高层次人才计划。主要从事神经工程（神经工效、脑机接口、神经信号处理）的技术基础研究与应用转化，重点研究脑功能成像和无创脑功能调控技术，主持过科技部、基金委、科工局、军科委等科研项目 30 余项，在 SCI 期刊发表论文 345 篇，取得专利 40 余项。

嘉宾简介

周道民

报告嘉宾

诺尔康神经电子科技股份有限公司首席技术官、AIMBE Fellow

浙江省神经电子与脑机接口技术重点实验室主任。长期从事神经电刺激医疗器械产品的研发。主持开发了人工耳蜗、人工视觉和脑皮层刺激器等脑机接口医疗器械产品。获 90 余项美国和欧州授权发明专利，发表了 40 余篇专业学术论文。主编了由美国 Springer 出版社出版的植入式神经电刺激工程技术和临床应用专著 2 本。

王怡雯

报告嘉宾

香港科技大学副教授、IEEE 神经工程技术委员会主席

研究兴趣为脑机接口、神经解码、自适应信号处理、计算神经科学及神经形态工程。IEEE T COGN DEV SYST 副主编，Journal of Neural Engineering、IEEE T NEUR SYS REH、FRONT HUM NEUROSCI 编委。曾获吴文俊人工智能科学技术奖创新一等奖、IEEE 生物医学工程协会 distinguished lecturer。

杨雨潇

报告嘉宾

浙江大学脑与脑机融合前沿科学中心、脑机智能全国重点实验室研究员

入选国家高层次青年人才计划。2020 至 2022 年，担任中佛罗里达大学电子与计算机系助理教授。研究方向为脑机接口、人工智能、脑疾病神经调控治疗。在 Nature Biomedical Engineering, Nature Biotechnology 等知名期刊发表多篇论文。曾获国际脑机接口研究奖和 IEEE EMBC 最佳论文奖。

合作单位

主办单位

- 中国人工智能学会 Chinese Association for Artificial Intelligence
- 杭州市人民政府

承办单位

- 杭州市委人才办
- 杭州·余杭 www.yuhang.gov.cn 中共杭州市余杭区委 杭州市余杭区人民政府

执行单位

- FUTURE SCI-TECH CITY 未来科技城

支持单位

- CAAI 智能创意与数字艺术专委会
- CAAI 艺术与人工智能专委会
- CAAI 社会计算与社会智能专委会
- CAAI 脑科学与人工智能专委会
- CAAI 心智计算专委会
- CAAI 智能服务专委会
- CAAI 智能传媒专委会
- CAAI 人机融合智能专委会
- CAAI 智能信息网络专委会
- CAAI 智能融合专委会
- CAAI 认知系统与信息处理专委会
- CAAI 机器学习专委会
- CAAI 脑机融合与生物机器智能专委会
- CAAI 工业人工智能专委会
- CAAI 智慧医疗专委会
- CAAI 可拓学专委会
- CAAI 智能农业专委会
- CAAI 智能自适应协同优化控制专委会
- CAAI 人工智能基础专委会
- CAAI 智能健康电子专委会
- CAAI 智能光学成像专委会
- CAAI 人工智能逻辑专委会（筹）
- CAAI 体育人工智能专委会（筹）
- CAAI 教育工委会
- CAAI 人工智能伦理与治理工委会
- CAAI 青年工委会
- CAAI 科普工委会

- 清華大學 Tsinghua University
- 北京大學 PEKING UNIVERSITY
- 復旦大學 FUDAN UNIVERSITY
- 浙江大學 ZHEJIANG UNIVERSITY
- 上海交通大學 SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY
- 北京航空航天大學 BEIHANG UNIVERSITY
- 中國人民大學
- 哈爾濱工業大學 HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- 北京理工大學 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- 北京郵電大學 Beijing University of Posts and Telecommunications
- 厦門大學 XIAMEN UNIVERSITY
- 中國傳媒大學 COMMUNICATION UNIVERSITY OF CHINA
- 南京航空航天大學 NANJING UNIVERSITY OF AERONAUTICS AND ASTRONAUTICS
- 北京科技大學 University of Science and Technology Beijing
- 北京工業大學 BEIJINGUNIVERSITYOFTECHNOLOGY
- 東北大學 Northeastern University
- 中國農業大學 China Agricultural University
- 中南大學 CENTRAL SOUTH UNIVERSITY
- 香港科技大學
- 廣東工業大學 GUANGDONG UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
- 首都体育学院 CAPITAL UNIVERSITY OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS
- CHINA NERCITA
- 中科院长春光机所 CIOMP
- 中国科学院自动化研究所 Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences

- HUAWEI
- 蚂蚁集团 ANT GROUP
- Baidu 百度
- 科大讯飞 iFLYTEK
- 之江实验室 ZHEJIANG LAB
- THUNISOFT 华宇

合作单位

直播合作

央视网 CCTV.com
新浪新闻 Sina News
视频号
抖音
百家号
IT大咖说 知识共享平台
上直播
蔻享学术 KouShare

支持媒体

新华国际
光明网 GMW.CN
环球网 www.huanqiu.com
环球科技网 www.hqkjw.com.cn
中国新闻网 WWW.CHINANEWS.COM
中国网 china.com.cn china.org.cn
东方网 eastday.com
搜狐 SOHU.com
腾讯网
科创中国 INNOVATION CHINA
学会服务365
QYKY 绿平台 创新资源共享平台
中国青年报·中青在线
zol.com.cn 中关村在线
IT之家
IT168.com 专注导购18年
AI中国网 cnaiplus.com
极客网 FROMGEEK.COM
机器人库 www.jiqirenku.com
爱活网 EVOLIFE.CN
IT时报
GEEKPARK 极客公园
科技网 www.keji.wang
Newskj.org 每日科技网
驱动中国 www.qudong.com
热点科技 ITHEAT.COM
yesky.com 天极网
至顶网
citnews 中文科技资讯

昇腾AI 基础软硬件平台

极致性能 极简易用

行业应用

互联网、金融、电信、智慧城市、教育、能源、交通、制造等更多行业

应用使能

ModelArts　HiAI Service　第三方平台

MindX 昇腾应用使能

- MindX DL 深度学习使能
- MindX Edge 智能边缘使能
- ModelZoo 优选模型库
- MindX SDK 行业SDK

AI框架

[M]S 昇思 MindSpore
最佳匹配昇腾AI处理器算力的全场景AI框架

PyTorch / TensorFlow等第三方框架
可基于第三方框架进行模型训练和推理

异构计算框架

CANN
统一异构计算架构，释放昇腾硬件澎湃算力

全流程开发工具链 MindStudio

管理运维工具 FusionDirector / SmartKit

昇腾社区 hiascend.com

系列硬件

端　边　云

Atlas及伙伴系列硬件

昇腾社区　昇腾社区APP　昇思MindSpore官网

全球人工智能技术大会

倚澜科技
Yi Lan Technology

倚澜科技自研实时3D虚实融合引擎技术，解决产业痛点

理念和愿景

1. 立足于当前消费级装备，辅以全球领先实时虚实融合（XR）技术，及时解决当前市场痛点
2. 下一代互联网是虚实交互的，我们的愿景是：“让虚实融合的交互体验惠及每一个人！”

解决方案

1. **META S - MR直播系统：**混合现实为直播行业注入新的玩法
2. **META C – 无穿戴虚拟人直播系统：**削繁就简，无需搭建绿幕场景，将虚拟人真人驱动直播降至单个相机
3. **META H - 虚拟IP场景定制、AIGC数字人：**自定义语料库加海量闲聊库，打造强大AI大脑

特色和优势

1. 基于消费级XR技术：仅需单相机和C端消费级显卡
2. 无需特殊穿戴装备、特殊相机、绿幕和特殊场景
3. 世界领先的实时3D虚实融合引擎技术
4. 背靠清华大学信息科学与技术国家研究中心的强大科研支撑

META H：全球领先的实时驱动、虚拟互动的数智人交互解决方案

超便捷、乐高化的数智人交互系统

乐高化

- 一键切换数字人形象，一键切换服装，一键切换虚拟场景
- 支持2D仿真人单照片换脸、2~3分钟视频训练生成高保真形象

智能、自然、实时交互

- 自定义语料库加海量闲聊库，打造强大AI大脑
- 实时生成虚拟人口型、表情、动作， 支持动作平滑扩展
- 对接Chatgpt，多模态交互全面进化

可用于政务大厅、博物馆、线下展厅

META S、MetaC：全球领先的可实时驱动高精度模型、虚实交互的线上直播解决方案

面向直播行业的场景级虚实互动解决方案

可实时生成3D虚拟人动画，精细化虚实三元互动，同时开放丰富的虚拟场景、服饰、道具、特效等素材，以支持创造影视级视觉效果和沉浸式体验，开启虚实融合的全新时代

降低直播成本、提升直播质量

- 根据商品的品类或品牌的调性从海量的虚拟资产库中挑选好组件，低成本快速搭建虚拟直播间
- AR信息提升视觉体验，提高主播口播的动态信息价值
- 区别于普通直播间的图层叠加的AR特效，可以和场景完美融合，不同位置触发有不同的立体效果
- AI助播，辅助讲解商品、答谢弹幕、实时互动，烘托直播间氛围

股票代码：300271

THUNISOFT 华宇

值得信赖的
智慧信息服务专家

RELIABLE EXPERT IN INTELLIGENT INFORMATION SERVICE

北京华宇软件股份有限公司（以下简称“华宇”）成立于2001年，注册资金8.2亿元，在全国范围内拥有十余家成员企业，员工数量超过5000人。华宇是国内法律科技市场的主要领导者和行业推动者，是教育信息化领域的头部企业，是信息技术应用创新和政企数字化领域的重要参与者。

华宇秉承“自强不息，厚德载物”的企业精神，以“持续创新，成就客户”为使命，高度重视技术创新与发展，始终保持较高的研发投入，获评国家发改委认定的国家企业技术中心，已在全国设立了 4 大研究院、8大研发中心，建立了覆盖全国的服务体系。

华宇深入理解客户需求，整合研发、咨询、服务等理念，运用信息技术应用创新、人工智能、大数据、区块链、云计算等技术，在法律科技、教育信息化、数字政府、企业数字化等领域为政府部门和企事业单位提供值得信赖的智慧信息化服务，助力客户共建智慧美好的社会。

扫码关注，了解更多精彩内容

官方网址：www.thunisoft.cn

学会官网

学会官微

加入学会

大会官网

大会直播

学会抖音号