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

福建省大数据集团有限公司
FUJIAN BIG DATA GROUP CO.,LTD.

科 创 中 国
INNOVATION CHINA

2023中国人工智能大会

CHINESE CONGRESS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2023

中国·福州　2023年7月22-23日

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、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司

承办单位: 福建省大数据产业商会

支持单位: 福建大数据一级开发有限公司、福建省星汉智能科技有限公司
福建大数据产业园区运营管理有限公司、华为技术有限公司、锐捷网络股份有限公司



大会简介

由中国科学技术协会指导，中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司共同主办，福建省大数据产业商会承办，福建大数据一级开发有限公司、福建省星汉智能科技有限公司、福建大数据产业园区运营管理有限公司、华为技术有限公司、锐捷网络股份有限公司支持的2023中国人工智能大会（CCAI 2023）将于7月22-23日在福建福州隆重举行。本届大会以“数智领航·共筑未来”为主题，聚焦国内外人工智能的研究进展和学术前沿，将为人工智能基础理论突破、关键技术创新、产业化应用提供新的启发和思路。

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

当前，福州正深入学习贯彻党的二十大精神，坚持“3820”战略工程思想精髓，聚焦大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术，积极营造数字经济发展良好环境。本次大会将力邀中外院士、技术精英、商业先锋等数百位知名专家汇聚有福之州，共同启迪数字化时代智能科技的创变活力，进一步打响数字福州国际品牌，为加快建设现代化国际城市注入强大动力。





CONTENTS 目 录

大会指南 2

组织架构 3

日程一览 4

大会日程/嘉宾介绍 6

合作单位 60

大会指南

欢迎参加“2023中国人工智能大会”！

为了让您有一个愉快的参会经历，请阅读以下参会指南：

会议时间

2023年7月22–23日

会议地点

福州东湖万豪酒店
（福建省福州市长乐区东湖数字小镇壶江路18号）

福州数字中国会展中心
（福建省福州市长乐区滨海新城东湖路35号）

会议签到

7月21–23日08:00–22:00

福州东湖万豪酒店一层签到处

7月22日08:00–12:00

福州数字中国会展中心一层云帆厅签到处

直播观看地址

会议用餐

请凭当日餐券就餐

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



组织架构

大会主席



戴琼海

国务院参事
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



周志华

CAAI副理事长
欧洲科学院院士
南京大学计算机系主任/
人工智能学院院长
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow



杨　强

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

程序委员会主席



刘成林

CAAI副理事长
中国科学院自动化所副所长、研究员
IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow



刘　宏

CAAI副理事长
北京大学教授
CAAI Fellow



周伯文

清华大学惠妍讲席教授
电子系长聘教授
衔远科技创始人
IEEE/CAAI Fellow



于元隆

CAAI认知系统与信息处理
专委会副主任
福州大学计算机与大数据学院
院长、教授

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



高元荣

福建省大数据集团
有限公司董事



石　路

CAAI副秘书长
算力(福建)科技有限公司董事长



闾海荣

清华大学自动化系副研究员
清华-福州数据技术研究院
院长助理

日程一览

福州数字中国会展中心

主题论坛

时间		内容	会场
7月22日	09:00-09:50	开幕式	一层云帆厅
	09:50-12:30	主题报告	

福州东湖万豪酒店

主题论坛

时间		内容	会场
7月23日	09:00-11:40	主题报告	一层未央厅

专题论坛

时间		内容	会场
7月22日	13:30-17:30	AIGC与艺术创新专题论坛	一层未央厅AB厅
		机器人感知与自主学习专题论坛	一层未央厅C厅

日程一览

福州数字中国会展中心

专题论坛

时间		内容	会场
7月22日	13:30-18:00	隐私计算与人工智能发展专题论坛	三层315会议室
		工业数字化与人工智能应用专题论坛	三层313会议室
		多模感知交互专题论坛	二层202会议室
		视觉与多模态智能专题论坛	二层203会议室
		AI for Sciences专题论坛	二层205会议室
		工业智能机器人专题论坛	二层206会议室
7月23日	13:30-17:30	大模型与自然语言处理专题论坛	二层202会议室
		高效智能计算与软硬件协同专题论坛	二层203会议室
		机器学习与推理专题论坛	二层205会议室
		可信赖人工智能专题论坛	二层206会议室
		AIGC与智能医学专题论坛	二层208会议室
		多智能体与群体机器人专题论坛	二层209会议室
		具身智能与协同交互专题论坛	二层210会议室

7月22日

大会开幕式

福州数字中国会展中心一层云帆厅　　09:00–09:50

时 间	内容
主持人：杨海东《福建卫视新闻》主持人、福建省广播影视集团融媒体资讯中心主任播音员	
09:00-09:50	**领导致辞**
	2023中国人工智能大会开幕仪式

大会主题报告

福州数字中国会展中心一层云帆厅　　09:50–12:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
主持人：刘成林 CAAI副理事长、中国科学院自动化所副所长、研究员、IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow			
09:50-10:30	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
10:30-11:10	工业元宇宙驱动的复杂工业过程PID整定智能系统	**柴天佑**	中国工程院院士 CAAI工业人工智能专委会主任 东北大学学术委员会主任 流程工业综合自动化国家重点实验室主任 IEEE Life/IFAC/CAAI Fellow
11:10-11:50	The Art of Self-supervised Learning	**Josef Kittler**	英国皇家工程院院士 英国萨里大学杰出教授
11:50-12:30	大数据知识工程理论与应用	**郑庆华**	同济大学校长、教授、国家杰青获得者

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。



柴天佑

主题报告嘉宾

中国工程院院士、CAAI 工业人工智能专委会主任、东北大学学术委员会主任
流程工业综合自动化国家重点实验室主任、IEEE Life/IFAC/CAAI Fellow
《自动化学报》主编，国家冶金自动化工程技术研究中心主任。长期从事复杂工业过程控制、优化和综合自动化与智能化的基础研究与工程技术研究。以第一完成人获国家自然科学二等奖、国家技术发明二等奖、国家科技进步二等奖共 5 项，省部级特等奖、一等奖共 13 项。2007 年在 IEEE 系统与控制联合会议上被授予控制研究杰出工业成就奖，2017 年获亚洲控制协会 Wook Hyun Kwon 教育奖。



Josef Kittler

主题报告嘉宾

英国皇家工程院院士、英国萨里大学杰出教授
国际模式识别协会前主席，江南大学柔性引进特聘教授。研究方向为模式识别、图像分析和计算机视觉领域的理论研究，以及系统辨识、自动检验、医学图像、遥感、机器人、语音识别、字体识别等。发表论文 1 000 余篇，学术引用近 7 万次。获国际模式识别最高奖“K.S. Fu”奖，英国工程技术学会 “法拉第”奖章，中国政府“友谊奖”，教育部海外名师荣誉称号等。



郑庆华

主题报告嘉宾

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。

嘉宾简介



杨海东

主持人

《福建卫视新闻》主持人、福建省广播影视集团融媒体资讯中心主任播音员

2012 年中央电视台《福州月，中华情》中秋晚会主持人之一，毕业于北京广播学院播音主持艺术专业。2004 年进入福州广电集团工作至今，先后主持过专题、民生和时政节目，是福州广电集团当家主持人。



刘成林

程序委员会主席 / 主持人

CAAI 副理事长、中国科学院自动化所副所长、研究员、IAPR/IEEE/CAAI/CAA Fellow

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



7月23日

大会主题报告

福州东湖万豪酒店一层未央厅　　09:00–11:40

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
主持人：周伯文 清华大学惠妍讲席教授、电子系长聘教授、衔远科技创始人、IEEE/CAAI Fellow			
09:00-09:40	从遥感大数据到遥感大模型	**周成虎**	中国科学院院士 国际欧亚科学院院士 中国科学院地理资源所研究员 深时数字地球国际大科学计划联合发起人
09:40-10:20	排演(Rehearsal)： 从预测到决策	**周志华**	CAAI副理事长 欧洲科学院院士 南京大学计算机系主任/人工智能学院院长 ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow
主持人：于元隆 CAAI认知系统与信息处理专委会副主任、福州大学计算机与大数据学院院长、教授			
10:20-11:00	互联信息物理系统的 智能监测与控制	**Marios M. Polycarpou**	塞浦路斯科学/文学与艺术学院院士 KIOS卓越研究和创新中心主任 塞浦路斯大学教授、IEEE/IFAC Fellow
11:00-11:40	人工智能与医药工业融合 发展探索与实践	**刘雪松**	俄罗斯工程院外籍院士 浙江大学求是特聘教授、研究员

嘉宾简介



周成虎

主题报告嘉宾

中国科学院院士、国际欧亚科学院院士、中国科学院地理资源所研究员
深时数字地球国际大科学计划联合发起人

国家级领军人才。中国科学院地理信息与文化科技产业基地主任，湖南师范大学“潇湘学者”讲座教授，国际地理联合会（IGU）副主席，国家“863 计划”对地观测与导航技术领域专家组组长等。主要从事遥感与地理信息系统及其与地理科学的交叉研究，发表学术论文 300 余篇，出版学术专著与图集 19 部。获国家与省部级科技成果奖 15 项，其中国家科学技术进步二等奖 5 项。



周志华

大会主席 / 主题报告嘉宾

CAAI 副理事长、欧洲科学院院士、南京大学计算机系主任 / 人工智能学院院长
ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow

计算机软件新技术全国重点实验室常务副主任，校学术委员会委员，国家基金委创新群体负责人，著有《机器学习》《集成学习：基础与算法》等。第一完成人成果两次获国家自然科学二等奖、获 IEEE 计算机学会技术成就奖、CCF 王选奖、首届 CCF-ACM 人工智能奖等。国家杰青获得者，亚洲机器学习大会发起人，国际人工智能学会旗舰杂志 AI Magazine 顾问，中国卓越科技期刊行动计划刊物 FCS 主编、《中国科学信息科学》副主编，江苏省人工智能学会荣誉理事长。



Marios M. Polycarpou

主题报告嘉宾

塞浦路斯科学 / 文学与艺术学院院士、KIOS 卓越研究和创新中心主任
塞浦路斯大学教授、IEEE/IFAC Fellow

研究领域包括智能系统与网络、自适应与学习控制系统、故障诊断、机器学习以及关键基础设施系统。发表论文 400 余篇，出版合著 7 部，授权发明专利 6 项。获 IEEE 弗兰克·罗森布拉特技术领域奖， IEEE 神经网络先锋奖。现任电气与电子工程师学会会报和控制年评编委。曾任 IEEE 计算智能学会主席 , 欧洲控制协会主席，IEEE TNNLS 主编。



刘雪松

主题报告嘉宾

俄罗斯工程院外籍院士、浙江大学求是特聘教授、研究员

浙江大学药学院现代中药研究所常务副所长，长期致力于用数据赋能医药产业数智化转型、中药现代化等多学科交叉领域的研究及推广应用。

嘉宾简介



周伯文

……程序委员会主席 / 主持人

清华大学惠妍讲席教授、电子系长聘教授、衔远科技创始人、IEEE/CAAI Fellow

从事人工智能基础理论和核心前沿技术的研究、应用及产业化，研究领域包括语音识别、自然语言处理与翻译、多模态内容理解与生成、知识表征与推理、人机对话、可信赖 AI 等及其在产业化、数智化的应用。担任国家新一代人工智能治理 / 新一代人工智能发展研究中心专家委员，上海市人工智能战略咨询专家委员会委员、北京、广州、成都等市科技顾问。



于元隆

……程序委员会主席 / 主持人

CAAI 认知系统与信息处理专委会副主任、福州大学计算机与大数据学院院长、教授

中国指挥与控制学会理事，福建省人工智能学会副理事长。长期从事机器学习、计算机视觉、认知机器人等方向的研究。主持或参与国家自然科学基金项目等多项。发表 SCI/EI 论文 60 余篇。曾获中国指挥与控制学会“CICC 创新奖”二等奖、福建省科学技术进步奖二等奖 2 项，以及 2018 年福建省教学成果特等奖。

7月22日 专题论坛

AIGC与艺术创新专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位:CAAI艺术与人工智能专委会、HiDream.ai

福州东湖万豪酒店一层未央厅AB厅　　13:30–17:10

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：梅　涛 HiDream.ai 创始人兼首席执行官、加拿大工程院外籍院士 **徐迎庆** 清华大学未来实验室主任、美术学院教授、CCF Fellow			
主持人：徐迎庆 清华大学未来实验室主任、美术学院教授、CCF Fellow			
13:30-13:50	Generative Objects, Animals, and Humans	**虞晶怡**	上海科技大学副教务长、信息科学与技术学院执行院长、教授、IEEE Fellow
13:50-14:10	人工智能时代的创新设计	**胡　洁**	上海交通大学创新设计研究院院长、特聘教授 国家级领军人才
14:10-14:30	智能三维内容生成的机遇与挑战	**童　欣**	微软亚洲研究院网络图形组首席研究员
14:30-14:50	新文科背景下的音乐科技学科建设	**于　阳**	CAAI艺术与人工智能专委会副主任 上海音乐学院音乐工程系主任、教授
14:50-15:10	数字人与视觉生成技术及应用	**刘经拓**	百度视觉技术部杰出架构师
15:10-15:30	AIGC赋能艺术创作：多模态内容生成技术及应用	**梅　涛**	HiDream.ai 创始人兼首席执行官 加拿大工程院外籍院士
主持人：梅　涛 HiDream.ai 创始人兼首席执行官、加拿大工程院外籍院士			
15:30-15:50	AIGC与音乐的无用之学	**李子晋**	CAAI艺术与人工智能专委会秘书长 中央音乐学院音乐人工智能系教授
15:50-16:10	LLMs潮流中的AIGC音乐发展态势	**冯　坚**	武汉音乐学院计算机音乐创作研究中心主任 副教授
16:10-16:30	游戏行业美术的AIGC实践	**胡志鹏**	网易集团高级副总裁
16:30-16:50	关系、角色和互动：AIGC与面向未来的儿童绘本教育	**李　萌**	北京邮电大学数字艺术系主任、副教授
16:50-17:10	人工智能时代的负责任设计创新	**王　韫**	北京航空航天大学机械工程及自动化学院 工业设计系副教授

嘉宾简介



梅　涛

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

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的知名学者，发表论文 300 余篇，先后荣获 15 项最佳论文奖，引用率超过 3 万余次，拥有 70 多项专利，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，中国科学技术大学和香港中文大学（深圳）兼职教授。



徐迎庆

论坛主席 / 主持人

清华大学未来实验室主任、美术学院教授、CCF Fellow

在自然用户体验研究、计算机图形学、触觉认知与交互、文化遗产的数字化等领域开展教学和科研。承担多项国家级科研课题，并与多家企业开展合作。在国际会议和学术期刊上发表近百篇论文，拥有数十项专利，设计作品多次在国内外参展。



虞晶怡

报告嘉宾

上海科技大学副教务长、信息科学与技术学院执行院长、教授、IEEE Fellow

上海人工智能咨询委员会委员，叠境数字创始人。主要研究领域为计算机视觉、计算成像、生物信息学等。发表学术论文 140 余篇，拥有 PCT 发明专利 20 余项。美国国家科学基金杰出青年奖获得者。IEEE TPAMI 等多个顶级期刊编委，ICCP 2016、ICPR 2020、WACV 2021 及 IEEE CVPR 2021、ICCV 2025 程序主席。



胡　洁

报告嘉宾

上海交通大学创新设计研究院院长、特聘教授、国家级领军人才

国家社科基金重大项目首席专家、国家重点研发计划项目首席科学家、国家自然科学基金重点项目负责人。先后主持国家社科基金重大项目、国家自然科学基金、国家重点研发计划、国家“973 计划”课题、国家“863 计划”项目等。出版著作 7 部，发表论文 213 篇，SCI 他引 943 次，Google 学术他引 1 725 次。科研成果获上海市科技进步一等奖、上海市技术发明一等奖。

嘉宾简介



童　欣

报告嘉宾

微软亚洲研究院网络图形组首席研究员

主要研究方向为计算机图形学和计算机视觉，研究兴趣包括纹理合成、材质建模与绘制、真实感绘制、光传输分析与建模、三维几何学习、人脸动画，以及图形系统设计与仿真等。在国际一流期刊与会议发表文章 120 余篇。IEEE CG&A/CVMJ 编委，SIGGRAPH/SIGGRAPH ASIA/Eurographics/Pacific Graphic 会议论文委员会委员，曾任 ACM TOG/IEEE TVCG/CGF 编委。



于　阳

报告嘉宾

CAAI 艺术与人工智能专委会副主任、上海音乐学院音乐工程系主任、教授

著名作曲家，贺绿汀中国音乐高等研究院高级研究员，上海市音乐声学艺术重点实验室主任。中国电影家协会电影声音艺术委员会常务副会长，中国高校影视学会音乐与声音专委会副主任，美国音频工程协会会员，微软互联网工程院人工智能创造实验室特聘专家。



刘经拓

报告嘉宾

百度视觉技术部杰出架构师

负责百度数字人技术和增强现实技术的研发工作，拥有超过 10 年的计算机视觉算法研究与落地经验。负责研发国内首个全网人脸搜索引擎，在人脸、OCR、NAS 等领域发表多篇 CVPR、ECCV 等顶会学术论文。获 Widerface、VOT 多项学术竞赛冠军，主导研发的人脸识别技术入选 2017 年“MIT 世界十大技术突破”之一。



李子晋

报告嘉宾

CAAI 艺术与人工智能专委会秘书长、中央音乐学院音乐人工智能系教授

清华大学未来实验室高级访问教授，CCF 计算分会秘书长，中国乐器协会未来音乐科技专委会副会长，中国高校影视学会音乐与声音专业委员会理事，中国演艺设备技术协会乐器专业委员会委员，北京声学学会理事。参与组织 NIME、IEEE AIART Workshop、CSMT、IEMC 等多项学术活动。

嘉宾简介



冯　坚

报告嘉宾

武汉音乐学院计算机音乐创作研究中心主任、副教授

中国音乐家协会电子音乐学会副秘书长、理事，NIME 国际新音乐表达年会音乐分部主席，ICMC 国际计算机音乐年会评委。创作和研究聚焦于乐器与传感器等科技相结合的交互式电子音乐，相关作品和论文曾在多个国内外音乐节和期刊中发表。



胡志鹏

报告嘉宾

网易集团高级副总裁

网易雷火游戏事业群负责人，专注游戏相关的产品管理、技术研发等工作，并将图形学、人工智能等专业成果在游戏研发中较好的结合应用。致力于推动中国传统文化发展，实现文化创新。带领雷火游戏部先后成功开创《倩女幽魂》《天谕》《逆水寒》三大旗舰游戏品牌，在动作、体育、休闲游戏领域做出成功尝试并获得肯定。



李　萌

报告嘉宾

北京邮电大学数字艺术系主任、副教授

研究方向为儿童绘本的交互叙事、信息艺术设计、动画批评。主持教育部人文社会科学项目、北京市社会科学基金、四川动漫研究中心课题，京东科技合作课题等项目。国内外设计学领域重要期刊发表学术论文 5 篇。入选教育部《幼儿图画书推荐书目》、第二届全国动漫美术作品展、广电总局原动力动漫扶持计划资助，获冰心儿童优秀图书奖、第一届国际金钥匙绘本大赛银奖。



王　韫

报告嘉宾

北京航空航天大学机械工程及自动化学院工业设计系副教授

研究方向为感知觉体验设计和跨学科设计思维教育。CCF 人机交互专委会委员，CCF 计算艺术分会执委，ICACHI 青年委员会委员。

7月22日 专题论坛

机器人感知与自主学习专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：国防科技大学智能科学学院、中国科学院沈阳自动化研究所

福州东湖万豪酒店一层未央厅C厅　　13:30–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：徐　昕	国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者		
丛　杨	中国科学院沈阳自动化研究所机器人学国家重点实验室研究员、国家杰青获得者		
主持人：徐　昕	国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者		
13:30-14:05	3D视觉引导的机器人自主操作及技能泛化	**丛　杨**	中国科学院沈阳自动化研究所机器人学国家重点实验室研究员、国家杰青获得者
14:05-14:40	面向自动驾驶的多传感器全场景深度感知	**李智勇**	湖南大学机器人学院常务副院长 岳麓学者特聘教授
14:40-15:15	多源融合SLAM-现状与挑战	**刘　勇**	浙江大学控制学院智能驾驶与未来交通中心主任、教授
主持人：丛　杨	中国科学院沈阳自动化研究所机器人学国家重点实验室研究员、国家杰青获得者		
15:15-15:50	视觉感知的域泛化与持续学习	**于元隆**	CAAI认知系统与信息处理专委会副主任 福州大学计算机与大数据学院院长、教授
15:50-16:25	人体行为预测感知	**尹建芹**	北京邮电大学教授
16:25-17:30	**Panel 机器人智能感知与视觉大模型**		

嘉宾简介



徐　昕

……论坛主席 / 主持人

国防科技大学智能科学学院教授、国家杰青获得者

中国自动化学会自适应动态规划与强化学习专业委员会副主任、中国指挥与控制学会无人系统专业委员会副主任。主要从事智能无人系统的自主控制与机器学习等方面研究，主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划项目课题、“973 计划”项目课题等 20 余项。出版专著 2 部，发表 SCI 论文 100 余篇。获国家自然科学二等奖 1 项、湖南省自然科学一等奖 2 项，湖南省科技创新团队奖 1 项。



丛　杨

……论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

中国科学院沈阳自动化研究所机器人学国家重点实验室研究员、国家杰青获得者

主要从事计算机视觉、机器学习、医学影像分析、大数据处理、机器人伺服等机器智能与感知领域研究。先后主持和参与国家自然科学基金、重点项目、面上项目、国家发改委项目、国家“863 计划”、国家科技支撑计划等。获辽宁省自然科学一等奖、科技进步二等奖、自然科学成果特等奖等。发表论文 90 余篇，任多个国际期刊副主编及审稿人。



李智勇

……报告嘉宾

湖南大学机器人学院常务副院长、岳麓学者特聘教授

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



刘　勇

……报告嘉宾

浙江大学控制学院智能驾驶与未来交通中心主任、教授

浙江大学先进智能系统研究中心副主任，浙江省机器换人专家，中组部万人计划青年拔尖人才。获浙江省自然科学一等奖、科学技术一等奖、科学技术进步一等奖、自然科学学术二等奖等。知名期刊和机器人顶级会议发表论文百余篇。主要研究方向为自主机器人与智能系统、机器人自主规划与导航控制、视觉识别与模式识别、SLAM 技术及多传感器融合技术。

嘉宾简介



于元隆

程序委员会主席 / 报告嘉宾

CAAI 认知系统与信息处理专委会副主任、福州大学计算机与大数据学院院长、教授

中国指挥与控制学会理事，福建省人工智能学会副理事长。长期从事机器学习、计算机视觉、认知机器人等方向的研究。主持或参与国家自然科学基金项目等多项。发表 SCI/EI 论文 60 余篇。曾获中国指挥与控制学会“CICC 创新奖”二等奖、福建省科学技术进步奖二等奖 2 项，以及 2018 年福建省教学成果特等奖。



尹建芹

报告嘉宾

北京邮电大学教授

主持国家自然科学基金项目 3 项，国家级及重要省部级科研项目 10 余项。获吴文俊人工智能科学技术奖科技进步二等奖，中国石油化工协会科学技术进步奖一等奖等。在 TIP、TNNLS、TCSVT、ICRA、IROS 等重要学术期刊及会议上发表学术论文 70 余篇。研究领域为多模态感知与具身智能。



隐私计算与人工智能发展专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：福建大数据一级开发有限公司、杭州锘崴信息科技有限公司

福州数字中国会展中心三层315会议室　　14:00–17:35

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：王　爽 四川大学华西医院特聘教授、锘崴科技创始人/董事长 **王文浩** 中国科学院信息工程研究所副研究员			
14:00-14:10	领导致辞		
14:10-14:40	智慧农业数据共融安全治理	**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
14:40-15:10	隐私计算+AI+区块链	**李　颉**	日本工程院院士、上海交通大学讲席教授
15:10-15:25	人工智能融合发展与安全应用	**刘永东**	国家工业信息安全发展研究中心人工智能所副所长、高级工程师
15:25-15:40	数据要素化未来发展趋势及福建实践	**宋志刚**	数字中国研究院（福建）副院长
15:40-15:50	福建省大数据集团和锘崴科技隐私计算实验室发布仪式		
15:50-16:05	生成式人工智能的法律规制：中美欧比较	**洪延青**	北京理工大学法学院教授
16:05-16:20	隐私计算赋能数据要素价值高效流转	**王　爽**	四川大学华西医院特聘教授 锘崴科技创始人/董事长
16:20-16:35	芯片安全计算架构	**王文浩**	中国科学院信息工程研究所副研究员
16:35-16:50	大模型在行业落地中的实践性研究	**陈　明**	捷通华声首席架构师、创新研究院院长 高级副总裁
16:50-17:05	打造数据安全底座，释放数据要素价值	**王继刚**	中兴通讯股份有限公司副总裁、研究员
17:05-17:20	数据出境合规实务和案例分享	**张　帅**	数风科技CEO
17:20-17:35	大模型（GPT）在医疗行业的应用案例分享	**薛　浩**	微软大中华区战略部行业高级总监

嘉宾简介



王　爽

论坛主席 / 报告嘉宾

四川大学华西医院特聘教授、锘崴科技创始人 / 董事长

中组部 “海外高层次青年人才”，同济大学附属医院客座教授。iDASH 国际隐私计算比赛联合创始人，多项国际、国内隐私计算标准发起人，曾任加州大学圣地亚哥分校（UCSD）医学院生物医学信息系教授。先后发表国际学术著作 100 余篇，拥有 10 余项隐私计算领域专利。荣获《麻省理工科技评论》中国 2022 年隐私计算科技创新人物等多项荣誉奖项。



王文浩

论坛主席 / 报告嘉宾

中国科学院信息工程研究所副研究员

长期从事芯片安全计算架构、可信执行环境安全性分析以及自主可控可信执行环境架构设计等研究。发表学术论文 30 余篇，主持多项国家自然科学基金青年 / 面上 / 重点项目课题，获 ACM 中国新星奖提名奖、SIGSAC 分会新星奖。



赵春江

报告嘉宾

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　颉

报告嘉宾

日本工程院院士、上海交通大学讲席教授

计算机科学专家。曾任邮电部（现）工信部科学研究院工程师，日本筑波大学系统信息学部教授、信息系统学科 / 软件系统学科负责人，国际交流委员会委员长、学生工作委员会委员长等。长期开展大数据和 AI、云计算、智慧城市、物联网、网络安全、信息系统评估等领域的开拓、创新研究以及应用推广工作。在国际学术期刊和会议上发表学术论文 300 多篇。编辑英文学术专著 5 本，日文学术专著 1 本。曾获 2017 年 IEEE Systems Journal 最佳论文奖。

嘉宾简介



刘永东

报告嘉宾

国家工业信息安全发展研究中心人工智能所副所长、高级工程师

国家语音及图像识别产品质量检验检测中心技术负责人，工业和信息化部工程领域评审专家、强基项目评审专家。长期从事人工智能领域的技术研究和融合赋能推广工作，在人工智能安全、AI 基础数据集及人脸识别、智能语音等产品技术测评方面有丰富的研究经验。



宋志刚

报告嘉宾

数字中国研究院（福建）副院长

国家电子政务专家委委员、广东省数字政府专家委副主任、政协第十三届福建省委员会常务委员、致公党福建省委员会副主任委员。长期从事政务信息化、大数据、区块链、先进计算技术应用的研究和实践落地。先后主持教育部“863 计划”“211 工程”项目及福建省科技项目数十个，以及参与数字福建相关建设、设计和论证等工作。目前负责数字中国研究院在公共数据开发利用、区块链应用及产业化等方面的工作。



洪延青

报告嘉宾

北京理工大学法学院教授

研究方向包括国际法、网络法、数据法，参与多个网络安全国家标准编制，发表学术论文 10 余篇。兼任外交部国际法咨询委员会委员、商务部自贸协定法律工作组成员、全国信息安全标准化技术委员会委员、北京两区工作领导小组办公室数据经济专家工作组数据安全组组长、中国电子技术标准化研究院信息安全研究中心特聘研究员等。



陈　明

报告嘉宾

捷通华声首席架构师、创新研究院院长、高级副总裁

作为公司技术带头人，领导完成了多项国家级、省部级、市级重大项目实施工作。获国家科技进步二等奖、联合国技术信息促进系统发明创新科技之星奖、教育部科技进步一等奖、北京市科技进步二等奖等。

嘉宾简介



王继刚

报告嘉宾

中兴通讯股份有限公司副总裁、研究员

科技部“十四五”国家重点研发计划指南专家，工信部高质量专项指南专家。中兴通讯网络与信息安全首席专家，网络安全产品总经理。长期从事 ICT 领域基础软硬件及网络安全等方向的技术研究和产品开发工作。发表学术论文 30 余篇，国内外专利授权 20 项，软件著作权 9 项，获省部级奖励 10 余项。



张　帅

报告嘉宾

数风科技 CEO

负责国家重点研发计划、信息安全专项等多个项目，主持编撰通信行业标准 3 项，拥有国家专利授权 6 项，国内外发表论文 9 篇。获国家保密科学技术二等奖、“一带一路”国际合作高峰论坛中安保突出贡献个人、两届中国网络安全技术对抗赛发起人 (2017、2019) 等奖项和荣誉。



薛　浩

报告嘉宾

微软大中华区战略部行业高级总监

深耕医药医疗行业研发、生产及销售等领域多年，深刻理解数字化研发和营销的业务场景和企业需求。主要负责医药医疗等行业的数字化安全工作，负责带领团队不断探索医药医疗产业数字化升级新路径。



工业数字化与人工智能应用专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：福建省星汉智能科技有限公司、商汤科技集团有限公司、超创数能（福建）科技有限公司

福州数字中国会展中心三层313会议室　　14:00–17:50

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：于元隆 CAAI认知系统与信息处理专委会副主任、福州大学计算机与大数据学院院长、教授 **杨　帆** 商汤科技联合创始人、集团副总裁、大装置事业群总裁			
14:00-14:10	领导致辞		
14:10-14:30	基于人工智能的金属表面缺陷检测系统	**李　华**	北京海云捷迅科技股份有限公司 联合创始人/董事长
14:30-14:50	智能视觉分析技术与应用	**朱霖潮**	浙江大学百人计划研究员、国家级青年人才
14:50-15:10	AI大模型：城市数字化转型新动能	**傅丹丹**	商汤科技智慧城市行业总监
15:10-15:30	物联、数联与智联—业务场景数智化	**安国成**	中电科数字技术股份有限公司人工智能总架构师、高级工程师
15:30-15:50	边缘计算解决方案首台套产品发布		
	人工智能与边缘计算战略合作签约仪式		
	边缘计算应用场景公开招募		
15:50-16:10	人工智能辅助的体育教育研究与实践	**秦曾昌**	恒鸿达科技有限公司算法研究院院长 北京航空航天大学教授
16:10-16:30	产业大脑+5G绿色灯塔工厂	**王永峰**	超创数能科技有限公司数智工厂部总经理 高级工程师
16:30-16:50	共筑城市智能体，深耕城市数字化	**杨　磊**	华为政务一网通军团数字城市总架构师
16:50-17:10	打造动力电池大模型，以全生命周期智能化应对新挑战	**郭东旭**	昇科能源联合创始人/CTO
17:10-17:30	大模型时代算力新需求：从奢侈品到必需品	**何旅洋**	厦门算能科技有限公司副总裁兼市场部总经理
17:30-17:50	基于国产异构算力的大模型及行业应用实践	**胡晓东**	曙光信息产业股份有限公司 智能计算产品事业部副总经理

嘉宾简介



于元隆

程序委员会主席 / 论坛主席

CAAI 认知系统与信息处理专委会副主任、福州大学计算机与大数据学院院长、教授

中国指挥与控制学会理事，福建省人工智能学会副理事长。长期从事机器学习、计算机视觉、认知机器人等方向的研究。主持或参与国家自然科学基金项目等多项。发表 SCI/EI 论文 60 余篇。曾获中国指挥与控制学会“CICC 创新奖”二等奖、福建省科学技术进步奖二等奖 2 项，以及 2018 年福建省教学成果特等奖。



杨　帆

论坛主席

商汤科技联合创始人、集团副总裁、大装置事业群总裁

主要负责商汤战略业务大装置落地，打造人工智能基础设施服务，持续推动人工智能的应用赋能与生态体系发展。曾带领商汤多个部门在手机、零售、智慧城市等行业成功实践“AI+产业”的创新业务模式，首次提出并落地城市级视频分析中心概念，成功打造公司核心支柱业务。



李　华

报告嘉宾

北京海云捷迅科技股份有限公司联合创始人 / 董事长

国内第一批 OpenStack 实践者，云计算应用专家，2016 年度企业云领军人物。曾就职于 RedHat、华为等知名 IT 公司，拥有丰富的技术团队管理经验。带领公司团队为政府、报业、金融、教育、电力等多个行业客户设计实现基于 OpenStack 的 IaaS 云平台解决方案和相关企业服务，致力于云 + 人工智能落地实践，并在工业智能化、数字化转型中取得阶段性成果。



朱霖潮

报告嘉宾

浙江大学百人计划研究员、国家级青年人才

获谷歌学术研究奖（2021）。主要研究方向为时序建模、模型迁移、跨媒体智能及其应用、人工智能交叉领域研究。曾获得美国国家标准总局 TRECVID LOC 竞赛冠军（2016）、THUMOS 动作识别竞赛冠军（2015）、EPIC-KITCHENS 第一视角动作识别竞赛冠军（2019，2020）、CVPR MABe 多智能体行为建模竞赛冠军（2022）等 8 项国际竞赛冠军。

嘉宾简介



傅丹丹

报告嘉宾

商汤科技智慧城市行业总监

国家标准《智慧城市 公共信息服务与支撑平台 目录管理与服务要求》主要编写人，《中国智慧城市规划与建设》主要编写人，人工智能专业高级工程师。从事智慧城市、人工智能等工作，拥有丰富的智慧城市及各行业信息化规划、设计、交付、运营经验，参与过银川、石家庄、苏州高新区、北京通州、德国三市联盟、巴基斯坦瓜达尔港等国内外多地的智慧城市顶层设计和建设运营。



安国成

报告嘉宾

中电科数字技术股份有限公司人工智能总架构师、高级工程师

获中国铁道学会茅以升科学技术奖、中国智能交通协会科学技术二等奖、北京市科学技术三等奖、北京优秀青年工程师奖。在各类期刊发表科技论文 20 余篇，申请发明专利 20 余项（授权专利 8 项），参与修编行业标准 4 项。



秦曾昌

报告嘉宾

恒鸿达科技有限公司算法研究院院长、北京航空航天大学教授

教育部新世纪优秀人才。主要研究方向为人工智能、机器学习与数据挖掘、跨媒体检索与自然语言理解。拥有丰富的人工智能科研和管理经验，负责带领公司算法团队研发基于计算机视觉 + 骨骼计算的算法模型，在中小学体育运动姿态识别上的应用已全面面向市场。



王永峰

报告嘉宾

超创数能科技有限公司数智工厂部总经理、高级工程师

国家注册咨询师、国家注册规划师。从事装备制造业工作 20 年，近年来专注于工业数字化转型、智能制造领域研究。先后获得机械工业科技进步二等奖、国家级省部级设计、咨询奖项 30 余项，发表论文专著 10 余篇，主持参与过多项国家智能制造新模式、试点示范项目。

嘉宾简介



杨　磊

报告嘉宾

华为政务一网通军团数字城市总架构师

深耕于华为城市智能中枢在数字城市和数字政府中的应用，近年来主要关注城市智能中枢在统筹性智慧城市、一网统管、一网通办和物联感知等场景的实践与落地，在全国多个城市均有深入参与和成功案例。



郭东旭

报告嘉宾

昇科能源联合创始人 /CTO

研究方向为锂离子电池衰减建模及剩余寿命预测、数据 (AI) 驱动的锂离子电池状态评估等，累积发表论文 20 余篇，申请专利 10 余项。在动力电池及智慧能源领域，有多年的项目经验。



何旅洋

报告嘉宾

厦门算能科技有限公司副总裁兼市场部总经理

在 AI 领域有多年的工作经验。先后担任公司研发经理、服务器产品线总监、SOPHON.NET 产品线高级总监、解决方案部总经理等职位，参与多个重大项目的开发，负责公司的生态合作、行业拓展、市场营销等工作。



胡晓东

报告嘉宾

曙光信息产业股份有限公司智能计算产品事业部副总经理

负责国产智能加速卡产品运营及行业应用推广，带领团队主导多个智能算力基础设施项目建设，推动多个行业领域人工智能应用解决方案落地。



多模感知交互专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：深圳大学、中国科学技术大学

福州数字中国会展中心二层202会议室　　14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：李坚强	大数据系统计算技术国家工程实验室执行主任、深圳大学计算机与软件学院副院长、教授 国家级青年人才		
李智军	中国科学技术大学信息科学技术学院副院长、教授、国家杰青获得者、IEEE/AAIA Fellow		
主持人：李坚强	大数据系统计算技术国家工程实验室执行主任、深圳大学计算机与软件学院副院长、教授 国家级青年人才		
14:00-14:30	自主无人艇集群协同围捕理论、技术及应用	**张海涛**	华中科技大学人工智能与自动化学院 副院长、教授、国家杰青获得者
14:30-15:00	包含社会规则的移动机器人行为优化	**陈启军**	同济大学电子与信息工程学院原院长、教授
15:00-15:30	面向感觉与运动功能重建的穿戴机器人与生机电系统	**李智军**	中国科学技术大学信息科学技术学院副院长 教授、国家杰青获得者、IEEE/AAIA Fellow
主持人：李智军	中国科学技术大学信息科学技术学院副院长、教授、国家杰青获得者、IEEE/AAIA Fellow		
15:30-16:00	新构型涵道风扇无人机机动飞行控制	**裴海龙**	华南理工大学自动化科学与工程学院教授
16:00-16:30	无人自主三维重建	**叶　琦**	浙江大学控制科学与工程学院“百人计划”研究员
16:30-17:00	机器人与智能系统网络协同研究及应用探索	**李坚强**	大数据系统计算技术国家工程实验室执行主任 深圳大学计算机与软件学院副院长、教授 国家级青年人才

嘉宾简介



李坚强

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

大数据系统计算技术国家工程实验室执行主任
深圳大学计算机与软件学院副院长、教授、国家级青年人才
国家重点研发计划项目首席科学家，广东省杰出青年基金获得者。广东省大数据分析与处理工程技术研究中心主任，人工智能教学团队负责人。主要研究方向为机器人、人工智能、智能医疗。先后主持国家重点研发计划项目、国家基金重点 / 面上及青年项目，发表论文 200 余篇。获吴文俊人工智能科技进步一等奖，广东省科技进步二等奖、教学成果一等奖等。



李智军

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

中国科学技术大学信息科学技术学院副院长、教授、国家杰青获得者
IEEE/AAIA Fellow
先进技术研究院先进机器人中心主任，人工智能院智能机器人实验室主任。主要从事可穿戴机器人和生机电系统理论及应用研究，发表论文 300 余篇，谷歌学术引用 1.4 万余次，H 指数 71。主持国家重点研发计划项目、基金委重大研究计划、基金委重点项目 30 余项。入选国家高层次人才、国家创新人才推进计划、教育部新世纪人才，2019-2022 全球高被引科学家，2014-2022 年爱思唯尔高被引学者。获教育部自然科学一等奖，IEEE TNNLS 杰出论文奖等。



张海涛

报告嘉宾

华中科技大学人工智能与自动化学院副院长、教授、国家杰青获得者
华中学者领军岗教授、自主智能无人系统教育部工程研究中心主任、国家科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目首席科学家。主要从事群体智能、无人艇集群协同等领域研究。发表 SCI 论文 124 篇，其中包含 Nature Machine Intelligence、Nature Communications、National Science Review、Automatica 和 IEEE 汇刊 78 篇。获湖北省自然科学一等奖 2 项，广东省技术发明一等奖 1 项。



陈启军

报告嘉宾

同济大学电子与信息工程学院原院长、教授
主要从事人工智能与机器人方面的研究。教育部自动化教学指导委员会委员，科技部重点研发计划首席科学家，教育部新世纪优秀人才。主持国家自然科学基金重点项目、面上项目、国家“863 计划”项目、国家科技支撑计划项目及各类省部级重点项目 20 余项。发表论文 200 余篇，获上海市科技进步一等奖、自然科学一等奖、技术发明一等奖，教育部自然科学二等奖等。

嘉宾简介



裴海龙

报告嘉宾

华南理工大学自动化科学与工程学院教授

“自主系统与网络控制”教育部重点实验室主任、广东省无人机系统工程技术研究中心主任。曾在香港中文大学、卡内基梅隆大学和佐治亚理工从事博士后、客座教授研究。从事无人机系统研究，主持国家重点研发计划项目、重大仪器研制项目、自然科学基金重点项目等科研项目。现任广东省自动化学会副理事长，《控制理论与应用》期刊主编。



叶　琦

报告嘉宾

浙江大学控制科学与工程学院“百人计划”研究员

曾就职于英国剑桥微软研究院 Mixed Reality & AI Lab，从事 3D 人体重建和跟踪、MR/VR/AR 相关工作，参与微软最新一代增强现实眼镜 HoloLens2 手势跟踪算法研究和开发。主要研究方向为三维人与物体交互下的重建、高自由度机械抓取、三维场景重建和无人机导航规划等。在 TPAMI、CVPR、ECCV、RAL、ICRA 等计算机视觉领域和机器人顶级期刊、会议中发表论文 10 余篇。

7月22日 专题论坛

视觉与多模态智能专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：CAAI模式识别专委会、中国科学院大学、中国科学院计算所

福州数字中国会展中心二层203会议室 14:00–18:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：黄庆明 中国科学院大学讲席教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow **许倩倩** 中国科学院计算所研究员、国家优青获得者			
主持人：黄庆明 中国科学院大学讲席教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow			
14:00-14:30	一网通吃V2: 视觉通用模型	**卢湖川**	大连理工大学未来技术学院/人工智能学院 院长、教授、国家杰青获得者
14:30-15:00	从ChatGPT到国产多模态基础大模型	**纪荣嵘**	厦门大学南强特聘教授、科技处处长 人工智能研究院负责人、国家杰青获得者
15:00-15:30	数据-知识协同驱动的跨媒体分析、推理与生成	**彭宇新**	北京大学博雅特聘教授、国家杰青获得者
15:30-16:00	多模态视觉融合的稀疏/低秩深度可解释模型及应用	**吴小俊**	江南大学研究生院院长、至善教授 IAPR/AAIA Fellow
16:00-16:30	基于概率模型表达的深度神经网络优化	**马占宇**	北京邮电大学教授、国家杰青获得者
16:30-17:00	面向事件相机的感光芯片设计及异步信号智能处理技术研究	**吴金建**	西安电子科技大学教授、国家优青获得者
主持人：崔 鹏 清华大学长聘副教授			
17:00-18:00	**Panel 视觉与多模态智能的挑战与机遇**		

嘉宾简介



黄庆明

论坛主席 / 主持人

中国科学院大学讲席教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow

百千万人才工程国家级人选，中国科学院“百人计划”入选者，享受国务院政府特殊津贴专家。主要研究领域为跨媒体计算、计算机视觉、模式识别、机器学习等。发表 IEEE/ACM 汇刊论文和 CCF-A 类会议论文 200 余篇，主持科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目等多个国家级项目，获吴文俊人工智能自然科学一等奖等多项奖励。



许倩倩

论坛主席 / 主持人

中国科学院计算所研究员、国家优青获得者

研究领域为数据挖掘、机器学习和跨媒体计算，CCF-A 类期刊和会议上发表论文 60 余篇。获吴文俊人工智能自然科学奖一等奖、优秀青年奖、最佳青年科技成果奖，CSIG 石青云女科学家奖、ACM 中国 SIGMM 新星奖、CAAI 优秀博士学位论文，中国科学院百篇优秀博士学位论文、青促会会员、院长优秀奖、CCF- 腾讯犀牛鸟科研基金、首届 CAAI- 华为 MindSpore 学术奖励基金等奖励。



卢湖川

报告嘉宾

大连理工大学未来技术学院 / 人工智能学院院长、教授、国家杰青获得者

研究方向为计算机视觉、机器学习、模式识别。在 CVPR/ICCV/ECCV 等顶级会议发表论文 100 余篇，Google Scholar 引用 4 万余次，多次担任 CVPR/ICCV/ECCV 领域主席。获教育部自然科学二等奖 2 项，CVPR2020 Best Paper Award Nominee，ICCV2011 Most Remembered Poster 等。带领团队在 2017-2022 年国际目标跟踪权威评测 VOT 竞赛中获得多个赛道的冠军。



纪荣嵘

报告嘉宾

厦门大学南强特聘教授、科技处处长、人工智能研究院负责人、国家杰青获得者

多媒体可信感知与高效计算教育部重点实验室主任。长期从事计算机视觉与机器学习等人工智能领域前沿技术研究，近年来发表 CCF-A 类论文百余篇，谷歌学术引用 2 万余次，获霍英东青年科学奖及省部级一等奖 4 项。主持科技部科技创新 2030 重大项目、军科委基础加强项目、国家自然科学基金联合重点、教育部装备预研创新团队项目等。任 CVPR 和 ACM Multimedia 领域主席、中国图象图形学学会学术工委副主任、教育部电子信息类教指委委员、人工智能国家标准工作组联合组长。

嘉宾简介



彭宇新

报告嘉宾

北京大学博雅特聘教授、国家杰青获得者

国家“万人计划”科技创新领军人才，研究方向为跨媒体分析、计算机视觉、机器学习、人工智能。先后主持“863 计划”、国家自然科学基金重点等 30 多个项目，发表论文 170 余篇，包括 ACM/IEEE Trans 和 CCF A 类论文 80 多篇，IEEE TMM、TCSVT 期刊编委。获北京市科学技术奖一等奖，中国电子学会科技进步一等奖，北京大学宝钢奖教金优秀奖，北京大学教学优秀奖。



吴小俊

报告嘉宾

江南大学研究生院院长、至善教授、IAPR/AAIA Fellow

江苏省人工智能国际合作联合实验室主任、模式识别与计算智能工程实验室主任。教育部新世纪优秀人才、江苏省 333 工程第一层次人才。主要从事模式识别与人工智能研究，发表学术论文 400 余篇，其中 SCI 论文 130 余篇、EI 论文 100 余篇，出版学术著作 5 本。获 AMDO 国际会议最佳论文奖、IETE Gowri Memorial Award、教育部科技进步一等奖、江苏省国际科技合作奖、2016 中国政府友谊奖等。



马占宇

报告嘉宾

北京邮电大学教授、国家杰青获得者

主要研究兴趣包括人工智能、模式识别、计算机视觉等。曾获第七届吴文俊人工智能科学技术奖一等奖，北京市科学技术奖二等奖，国际会议最佳论文奖等。入选北京市科技新星计划，获北京高校优秀共产党员荣誉称号。

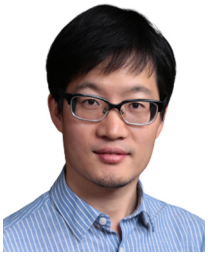


吴金建

报告嘉宾

西安电子科技大学教授、国家优青获得者

陕西省青年人才、教育部霍英东青年基金获得者。主要从事图像智能处理领域研究工作。发表学术论文 100 余篇，其中 IEEE TIP、IEEE TMM、IEEE TCSVT、CVPR、ACM-MM 等中国科学院一区 SCI 或 A 类会议论文 40 余篇、三篇入选 ESI 高被引论文。主持国家部委、国家自然基金面上 / 青年、教育部联合基金青年人才类等 10 余项，获国家自然科学二等奖、陕西省自然科学一等奖等。



崔　鹏

Panel 主持人

清华大学长聘副教授

研究兴趣为因果启发的稳定预测和决策、大规模网络表征学习等。发表论文 100 余篇，先后 7 次获得国际会议或期刊论文奖。任 IEEE TKDE、ACM TOMM、ACM TIST、IEEE TBD、KAIS 等国际期刊编委。获国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、CCF-IEEE CS 青年科学家奖；入选中组部万人计划青年拔尖人才，ACM 杰出科学家；任第九届科协全国委员会委员，CCF YOCSEF 第二十三届学术委员会主席。

AI for Sciences专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位:CAAI机器学习专委会

福州数字中国会展中心二层205会议室　　14:00–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：朱　军	CAAI机器学习专委会副主任、清华大学Bosch AI教授、IEEE Fellow		
唐　建	加拿大魁北克省人工智能研究中心（Mila）副教授、加拿大高等研究院（CIFAR）人工智能讲席教授		
主持人：唐　建	加拿大魁北克省人工智能研究中心（Mila）副教授、加拿大高等研究院（CIFAR）人工智能讲席教授		
14:00-14:30	基础模型值得关注的重要特性与交叉创新应用	刘知远	清华大学计算机系副教授
14:30-15:00	基于预训练的蛋白质工程通用AI模型	洪　亮	上海交通大学特聘教授 张江高研院人工智能生物医药中心主任
15:00-15:30	使用遗传、单细胞基因组和电子健康记录数据进行疾病表型预测的可解释深度学习	李　岳	麦吉尔大学计算机科学学院助理教授
15:30-16:00	数据驱动的复杂系统动力学推理	严　钢	同济大学教授、国家杰青获得者
16:00-16:30	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 国家级领军人才
16:30-17:00	xTrimo：生命科学的大规模跨模态基础模型	宋　乐	百图生科CTO、首席AI科学家
17:00-17:30	面向工业设计中的偏微分方程的AI模型	程　泽	博世中国人工智能中心研究员

嘉宾简介



朱　军

论坛主席

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 杰出论文奖以及多项国际竞赛冠军等。



唐　建

论坛主席 / 主持人

加拿大魁北克省人工智能研究中心（Mila）副教授
加拿大高等研究院（CIFAR）人工智能讲席教授

初创公司百奥几何创始人。研究方向是图神经网络、几何深度学习、生成式人工智能以及这些技术在药物发现领域的应用。密歇根大学、卡内基梅隆大学博士后，微软亚洲研究院研究员。获 ICML’14 最佳论文奖，WWW’16 最佳论文提名奖。



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 等人工智能领域的著名国际期刊和会议发表相关论文 100 余篇，Google Scholar 统计引用超过 3 万次。获教育部自然科学一等奖，中国中文信息学会钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖、汉王青年创新奖，入选国家青年人才、北京智源研究院青年科学家、2020 年爱思唯尔中国高被引学者、《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。AI Open 副主编，ACL、EMNLP、WWW、CIKM、COLING 领域主席。



洪　亮

报告嘉宾

上海交通大学特聘教授、张江高研院人工智能生物医药中心主任

国家高层次人才青年专家。长期从事计算生物学基础研究，以及人工智能与实验相结合方式进行的分子生物物理与蛋白质的设计研究。参与并主导开发了多个创新算法来提升小分子药物，提升了功能蛋白质的研发效率和精度。在 Nature，PNAS，PRL 等期刊上发表 SCI 论文 70 余篇。

嘉宾简介



李　岳

报告嘉宾

麦吉尔大学计算机科学学院助理教授

加拿大基因组学和医疗保健机器学习研究主席，魁北克省人工智能研究中心（Mila）准会员。主要研究方向为开发可解释的概率学习模型和深度学习模型。所负责的研究计划涵盖医疗保健和公共卫生领域的应用机器学习、计算基因组学、群体遗传学等三个领域。



严　钢

报告嘉宾

同济大学教授、国家杰青获得者

主要从事复杂系统与人工智能交叉领域的基础理论及应用研究，成果以第一或通讯作者身份发表于 Nature，Nature Phys，Nature Comput. Sci，PRL/X, NSR, AAAI 等，近五年主持国家级项目 5 项，与同行合作获得省部级自然科学一等奖 2 次。



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、国家级领军人才

匹兹堡大学、美国东北大学终身序列助理教授。主要从事科学智能计算理论与方法研究，在 Nature Machine Intelligence、Nature Communications 等期刊 / 会议上发表论文 60 余篇。主持国家高层次人才计划、国家自然科学基金委、美国科学基金委等研究项目 10 余项。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 DeepTech“中国智能计算科技创新人物”。



宋　乐

报告嘉宾

百图生科 CTO、首席 AI 科学家

机器学习和图深度学习专家，国际机器学习大会 ICML 2022 程序主席。曾任佐治亚理工学院计算机学院终身教授、机器学习中心副主任，阿联酋 MBZUAI 机器学习系主任，蚂蚁金服深度学习团队负责人，阿里巴巴达摩院研究员，国际机器学习大会董事会成员，具有丰富的 AI 算法和工程经验。获 NeurIPS、ICML、AISTATS 最佳论文奖。任 NeurIPS、ICML、ICLR、AAAI、IJCAI 领域主席，ICML 2022 大会主席，JMLRIEEE TPAMI 副主编。



程　泽

报告嘉宾

博世中国人工智能中心研究员

研究方向包括 AI 与 PDE 计算分析，基于方程对称性的数据增强以及自监督学习，神经算子结构设计，反问题中的贝叶斯方法，工程设计中的 AI 仿真优化等。

7月22日 专题论坛

工业智能机器人专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：同济大学、东北大学

福州数字中国会展中心二层206会议室 14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：何 斌 同济大学教授、上海自主智能无人系统科学中心执行主任、国家杰青获得者 **吴成东** 东北大学教授、辽宁省机器人智能感知与交互技术工程研究中心主任			
主持人：何 斌 同济大学教授、上海自主智能无人系统科学中心执行主任、国家杰青获得者			
14:00-14:30	建筑机器人研究进展及关键技术	**吴成东**	东北大学教授、辽宁省机器人智能感知与交互技术工程研究中心主任
14:30-15:00	工业互联网：迈向智能化	**任 磊**	北京航空航天大学自动化学院/软件学院教授 国家杰青获得者
15:00-15:30	智能建造典型场景研究与实践	**陈晓明**	上海建工集团总工程师
主持人：吴成东 东北大学教授、辽宁省机器人智能感知与交互技术工程研究中心主任			
15:30-16:00	机构拓扑视角下的机器人化制造装备	**李秦川**	浙江理工大学教授、国家杰青获得者
16:00-16:30	从基本结构单元到复杂功能系统的仿生构筑设计	**印 真**	同济大学电子与信息工程学院教授 上海自主智能无人系统科学中心教授
16:30-17:00	面向实时鲁棒通用的目标检测分割研究	**纪荣嵘**	厦门大学南强特聘教授、科技处处长 人工智能研究院负责人、国家杰青获得者

嘉宾简介



何　斌

论坛主席 / 主持人

同济大学教授、上海自主智能无人系统科学中心执行主任、国家杰青获得者

国家人工智能 2030 重大项目首席科学家。主要研究方向为智能机器人、智能感知、智能检测、无人系统、数字孪生等。近年来在 IEEE/ACM Transactions、 Adv. Mater. 等国内外重要学术期刊发表论文 100 余篇，授权发明专利 40 余项。获国家科技进步二等奖 1 项、省部级一、二等奖 4 项。主持承担科技部、国家自然科学基金委重点项目等项目多项。获得上海市青年科技杰出贡献奖、上海市优秀技术带头人、上海市青年科技英才等荣誉称号。



吴成东

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

东北大学教授、辽宁省机器人智能感知与交互技术工程研究中心主任

享受国务院政府特殊津贴专家。荣获辽宁省教学名师、辽宁省优秀教师、辽宁省百千万人才工程百人层次等奖励。兼任中国机器人技术创新产业联盟理事、中国自动化学会建筑机器人专业委员会副主任、中国自动化学会教育工作委员会副主任、中国机械工业教育协会机器人专业委员会主任等。主持国家级与省部级基金项目 30 余项，包括国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目等，获得国家与省部级成果奖励 11 项。在国内外重要学术期刊发表论文 100 余篇，主编出版著作与教材 9 部。主要研究方向：机器人控制、机器视觉、人机交互技术等。



任　磊

报告嘉宾

北京航空航天大学自动化学院 / 软件学院教授、国家杰青获得者

主持国家重大科技任务、国家重点研发计划、国家自然科学基金重大研究计划等国家级及省部级项目 / 课题 20 余项。主持或参与制订国际 / 国家 / 行业标准 10 余项。在 IEEE 汇刊等刊物发表论文 100 余篇，核心技术成果应用于多个国家级工业互联网平台，获显著经济社会效益。在全国高校率先开设了工业互联网课程。获省部级奖励一等奖和二等奖 6 项。担任 IEEE、CCF、CAAI、CAA、CSF 等 10 余个国内外学术组织专家委员会或专业委员会委员，IEEE TNNLS 等国际顶级期刊编委。



陈晓明

报告嘉宾

上海建工集团总工程师

高级工程师（教授级），国家注册一级建造师，享受国务院政府特殊津贴专家。曾获全国劳动模范、上海市优秀技术带头人、上海领军人才，入选“2019 年国家百千万工程”。在国内首创基于机器人技术的特种钢结构加工装备。先后负责上海铁路南站、2010 年上海世博会永久场馆、广州塔、上海迪士尼乐园等重大、重点工程建设。主持国家“863 计划”课题 1 项、国家重点研发计划重点专项课题 1 项、省部级重点攻关项目 11 项，参与国家级科研课题 4 项。共获省部级科学技术奖 16 项，获授权发明专利 50 余项，发表论文 50 余篇。

嘉宾简介



李秦川

报告嘉宾

浙江理工大学教授、国家杰青获得者

中国机械工程学会机器人分会常务委员、中国自动化学会共融机器人专委会委员、中国自动化学会机器人智能专委会委员、IEEE Transactions on Robotics 副编辑、机械工程学报英文版编委。主要研究方向为机构学、并联机器人、机器人化制造装备、特种机器人等。主持国家杰出青年科学基金等国家和省部级科研项目 10 余项，发表论文百余篇，出版专著 3 部，获省部级科研奖励多项，入选国家和省部级人才工程，获全国五一劳动奖章、浙江省劳动模范称号等。



印　真

报告嘉宾

同济大学电子与信息工程学院教授、上海自主智能无人系统科学中心教授

国家高层次青年人才。2020 年入选洪堡学者，在德国马普所智能系统所作博士后研究，加拿大麦吉尔大学机械工程博士。研究方向包括物理智能、智能设计与制造、仿生机器人等，相关工作以第一或通讯作者发表在 Science, Nature Communications 等权威期刊。



纪荣嵘

报告嘉宾

厦门大学南强特聘教授、科技处处长、人工智能研究院负责人、国家杰青获得者

多媒体可信感知与高效计算教育部重点实验室主任。长期从事计算机视觉与机器学习等人工智能领域前沿技术研究，近年来发表 CCF-A 类论文百余篇，谷歌学术引用 2 万余次，获霍英东青年科学奖及省部级一等奖 4 项。主持科技部科技创新 2030 重大项目、军科委基础加强项目、国家自然科学基金联合重点、教育部装备预研创新团队项目等。任 CVPR 和 ACM Multimedia 领域主席、中国图象图形学学会学术工委副主任、教育部电子信息类教指委委员、人工智能国家标准工作组联合组长。



大模型与自然语言处理专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：北京大学、复旦大学

福州数字中国会展中心二层202会议室　　13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：赵东岩 北京大学王选计算机研究所研究员 **黄萱菁** CAAI女科技工作者工委会副主任、复旦大学教授、国家级领军人才			
主持人：赵东岩 北京大学王选计算机研究所研究员			
13:30-14:00	大语言模型能力分析与未来展望	**宗成庆**	中国科学院自动化研究所研究员 IEEE/CAAI/ACL/AAIA/CCF Fellow
14:00-14:30	大模型幻象及其评测	**赵　鑫**	中国人民大学高瓴人工智能学院教授
14:00-15:00	知识图谱与大模型	**秦　兵**	哈尔滨工业大学自然语言处理研究所副所长 社会计算与信息检索研究中心主任、教授
主持人：黄萱菁 CAAI女科技工作者工委会副主任、复旦大学教授、国家级领军人才			
15:00-15:30	大模型时代的自然语言处理研究	**邱锡鹏**	复旦大学教授、国家优青获得者
15:30-16:00	认知智能大模型产业应用的机遇和挑战	**刘　聪**	科大讯飞副总裁、研究院院长
16:00-17:00	**Panel** **大模型时代，自然语言处理的危与机**	**赵东岩**	北京大学王选计算机研究所研究员
		黄萱菁	CAAI女科技工作者工委会副主任 复旦大学教授、国家级领军人才
		宗成庆	中国科学院自动化研究所研究员 IEEE/CAAI/ACL/AAIA/CCF Fellow
		赵　鑫	中国人民大学高瓴人工智能学院教授
		秦　兵	哈尔滨工业大学自然语言处理研究所副所长 社会计算与信息检索研究中心主任、教授
		邱锡鹏	复旦大学教授、国家优青获得者
		刘　聪	科大讯飞副总裁、研究院院长
		周伯文	清华大学惠妍讲席教授、电子系长聘教授 衔远科技创始人、IEEE/CAAI Fellow

嘉宾简介



赵东岩

论坛主席 / 主持人

北京大学王选计算机研究所研究员

主要研究方向为自然语言处理、大规模语义数据管理、基于知识的智能服务技术。先后7次获国家和省部级奖励，包括2006年度国家科技进步二等奖（排名第一），第十届中国青年科技奖。承担国家自然科学基金、重点研发计划等国家级项目17项，主持8项，2030-“新一代人工智能”重大项目负责人。发表学术论文200篇，授权发明专利23项、申请10项。



黄萱菁

论坛主席 / 主持人

CAAI女科技工作者工委会副主任、复旦大学教授、国家级领军人才

主要从事人工智能、自然语言处理和信息检索研究。计算语言学学会亚太分会副主席、亚太信息检索学会指导委员会委员。承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等多个项目，国际重要学术刊物和会议发表论文150余篇。获钱伟长中文信息处理科学技术奖、上海市优秀学术带头人、上海市育才奖、人工智能全球女性学者、福布斯中国科技女性等多项荣誉。



宗成庆

报告嘉宾 /Panel 嘉宾

中国科学院自动化研究所研究员、IEEE/CAAI/ACL/AAIA/CCF Fellow

主要从事自然语言处理、机器翻译和人机对话系统等研究。主持国家项目10余项，出版专著3部、译著2部。享受国务院政府特殊津贴专家，现任国际计算语言学学会候任副主席、中国中文信息处理学会副理事长，曾任亚洲自然语言处理学会主席、国际一流学术会议ACL程序委员会主席和大会主席。曾获国家科技进步奖二等奖、北京市科学技术奖一等奖、北京市优秀教师、中国科学院优秀导师和国科大李佩教学名师等荣誉。



赵　鑫

报告嘉宾 /Panel 嘉宾

中国人民大学高瓴人工智能学院教授

研究领域为信息检索与自然语言处理，发表论文100余篇，谷歌学术引用1万余次。曾主导研发了伯乐（推荐系统库RecBole）、妙笔（文本生成库TextBox）等开源工具。荣获2020年吴文俊人工智能优秀青年奖、ECIR 2021时间检验奖（Test of Time Award）、RecSys 2022最佳学生论文提名（Best student paper runner-up）、CIKM 2022最佳资源论文提名（Best resource paper runnerup）等，中国科协青年人才托举工程入选人、北京智源青年科学家、CCF-IEEE CS青年科学家。

嘉宾简介



秦　兵

报告嘉宾 /Panel 嘉宾

哈尔滨工业大学自然语言处理研究所副所长、社会计算与信息检索研究中心主任、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，中国中文信息学会常务理事。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 爱思唯尔高被引学者榜单。



邱锡鹏

报告嘉宾 /Panel 嘉宾

复旦大学教授、国家优青获得者

主要研究方向为自然语言处理基础技术和基础模型。中国科协青年人才托举工程项目入选人，2022 年爱思唯尔“高被引学者”，获钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖（第一完成人）。主持开发了开源框架 FudanNLP 和 FastNLP，已被国内外数百家单位使用，发布了 MOSS、CPT、BART-Chinese 等中文预训练模型，在中文模型中下载量排名前列，负责开发的 MOSS 已经成为国内影响力最大的开源大型语言模型之一。



刘　聪

报告嘉宾 /Panel 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。



周伯文

程序委员会主席 /Panel 嘉宾

清华大学惠妍讲席教授、电子系长聘教授、衔远科技创始人、IEEE/CAAI Fellow

从事人工智能基础理论和核心前沿技术的研究、应用及产业化，研究领域包括语音识别、自然语言处理与翻译、多模态内容理解与生成、知识表征与推理、人机对话、可信赖 AI 等及其在产业化、数智化的应用。担任国家新一代人工智能治理 / 新一代人工智能发展研究中心专家委员，上海市人工智能战略咨询专家委员会委员、北京、广州、成都等市科技顾问。

7月23日 专题论坛

高效智能计算与软硬件协同专题论坛

主办单位:中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位:中科南京人工智能创新研究院、中国科学院自动化所

福州数字中国会展中心二层203会议室 14:00–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席:程 健 中国科学院自动化所研究员、中科南京人工智能创新研究院院长 **哈亚军** 上海科技大学教授、后摩尔器件与集成系统研究中心主任			
主持人:程 健 中国科学院自动化所研究员、中科南京人工智能创新研究院院长			
14:00-14:30	通用神经网络的压缩加速研究与标准化	**田永鸿**	北京大学博雅特聘教授、鹏城实验室(深圳)人工智能研究中心副主任、国家杰青获得者
14:30-15:00	视觉感知与自动驾驶	**鲁继文**	清华大学自动化系长聘副教授 国家杰青获得者、IAPR Fellow
15:00-15:30	低比特神经网络量化	**刘祥龙**	北京航空航天大学计算机学院副院长 复杂关键软件环境全国重点实验室副主任、教授 国家优青获得者
主持人:哈亚军 上海科技大学教授、后摩尔器件与集成系统研究中心主任			
15:30-16:00	数据流驱动下的高效AI加速器设计——从CNN到Transformer	**贺光辉**	上海交通大学教授、微纳电子学系副主任 辉羲智能联合创始人
16:00-16:30	先进工艺下存储器及存算融合技术	**薛晓勇**	复旦大学微电子学院副研究员
16:30-17:00	基于量化和稀疏的神经网络训练加速	**王培松**	中国科学院自动化所复杂系统认知与决策实验室副研究员

嘉宾简介



程　健

论坛主席 / 主持人

中国科学院自动化所研究员、中科南京人工智能创新研究院院长

国家级领军人才。主要从事高效智能计算、图像与视频内容分析、芯片架构设计等方面研究。在 IEEE TPAMI、TNNLS、TCAD、NeurIPS、ICML、ICLR、CVPR、ICCV 等学术期刊和会议发表论文 100 余篇。获中国科学院卢嘉锡青年人才奖、中国电子学会科技一等奖、中国图象图形学学会科技二等奖、江苏省自然科学一等奖等。



哈亚军

论坛主席 / 主持人

上海科技大学教授、后摩尔器件与集成系统研究中心主任

国家自然科学基金首届外国资深学者研究基金获得者。IEEE Transactions on Circuits and Systems II: Express Briefs（2022—2023）主编 。研究兴趣为 FPGA 电路 / 架构 / 工具、超低功耗数字集成电路和系统，以及以上研究在智能汽车、机器学习和硬件安全中的应用。



田永鸿

报告嘉宾

北京大学博雅特聘教授、鹏城实验室（深圳）人工智能研究中心副主任

国家杰青获得者

主要研究方向为视频大数据分析处理、机器学习与类脑计算。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家、省部级与企业合作项目 30 余项，在国际期刊及会议发表论文 160 余篇。获欧洲信号处理学会 JIVP 期刊最佳论文奖、IEEE 多媒体大数据国际会议最佳论文奖、国家技术发明和科技进步二等奖、省部级一等奖，首届高校计算机专业优秀教师奖励计划获奖者。



鲁继文

报告嘉宾

清华大学自动化系长聘副教授、国家杰青获得者、IAPR Fellow

研究领域为计算机视觉、模式识别、无人系统。主持国家重点研发计划课题、基金委联合重点基金、优秀青年基金等项目。在 PAMI、CVPR、ICCV、ECCV 发表论文 130 余篇。获中国电子学会自然科学一等奖（排名 1）、中国自动化学会高等教育教学成果一等奖（排名 3）。任 Pattern Recognition Letters 主编， IEEE T-IP/T-CSVT/T-BIOM 编委， ICME2022 大会主席，FG2023、VCIP2022、ICME2020 程序委员会主席等。

嘉宾简介



刘祥龙

报告嘉宾

北京航空航天大学计算机学院副院长
复杂关键软件环境全国重点实验室副主任、教授、国家优青获得者

主要研究方向为轻量计算、智能安全、开放认知。主持多项国家自然科学基金、国防科技创新重点项目、科技创新 2030 重大项目课题。在 NuerIPS、ICLR、CVPR、ICCV、CSS、IJCV 会议 / 期刊发表论文 100 余篇。任 Pattern Recognition、IET Image Processing SCI 期刊编委，Frontiers of Computer Science、航空学报等期刊青年编委，AAAI、ACM MM 等国际顶级会议领域主席。



贺光辉

报告嘉宾

上海交通大学教授、微纳电子学系副主任、辉羲智能联合创始人

主要研究方向为高能效人工智能和信号处理芯片架构、Chiplet 异构集成技术及在智能驾驶中的应用。主持国家自然科学基金、国家科技重大专项、国家重点研发计划、省部级与企业合作项目 30 余项。在电路与系统权威学术期刊和会议上发表学术论文 80 余篇，包括 IEEE TCAS-I/II、TCAD、TVLSI、TPE 和 DAC、ISSCC 等。获国家教学成果二等奖、上海市教学成果特等奖、北京市技术发明二等奖。



薛晓勇

报告嘉宾

复旦大学微电子学院副研究员

研究方向为存储器、存算一体电路与系统、近存计算。承担及参与上海市自然科学基金、探索者计划、基金委青年项目、面上项目，国家重点项目多项，以及与华为、中兴、智芯、中电科 58 所、中国科学院微电子所、之江实验室等公司机构开展的创新研究项目多项。参与编写存储器专著 3 本，在 Nature Electronics、JSSC、ISSCC、IEDM、Symposium on VLSI、TCAS I & II、TVLSI 等期刊或会议发表篇论文 80 余篇，获授权专利 10 余项。



王培松

报告嘉宾

中国科学院自动化所复杂系统认知与决策实验室副研究员

主要从事高效智能计算、神经网络加速与压缩等方面的研究。在 IEEE TPAMI、TNNLS、ICML、CVPR、ICCV、ECCV 等国际期刊和会议发表论文 40 余篇。主持国家自然科学基金青年基金 1 项，参与中国科学院战略先导、国家重点研发计划、基金重点、华为、阿里巴巴、三星等多项科研项目。NeurIPS 国际神经网络压缩竞赛 MicroNet Challenge 冠军。北京市青年托举人才、微软亚洲研究院“铸星计划”入选人。

机器学习与推理专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：东南大学、清华大学

福州数字中国会展中心二层205会议室　　13:30–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：耿　新　东南大学研究生院常务副院长、首席教授、国家杰青/优青获得者 崔　鹏　清华大学长聘副教授			
主持人：耿　新　东南大学研究生院常务副院长、首席教授、国家杰青/优青获得者			
13:30-14:00	参数化卷积方法及其应用	孟德宇	西安交通大学教授
14:00-14:30	面向开放环境的强化学习决策推理	俞　扬	南京大学教授
14:30-15:00	泛化表示学习：从单任务到多任务	景丽萍	北京交通大学计算机与信息技术学院副院长、教授
主持人：崔　鹏　清华大学长聘副教授			
15:00-15:30	因果发现中的隐混淆问题探讨	蔡瑞初	广东工业大学教授
15:30-16:00	事理知识增强的可解释性推理	丁　效	哈尔滨工业大学教授
16:00-16:30	关于探索和利用数据异质性的一些尝试	崔　鹏	清华大学长聘副教授
16:30-17:30	Panel 机器学习与推理的开放前沿问题		

嘉宾简介

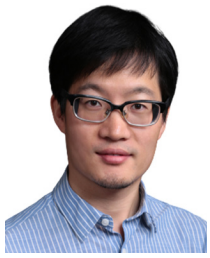


耿　新

论坛主席 / 主持人

东南大学研究生院常务副院长、首席教授、国家杰青 / 优青获得者

新一代人工智能技术与交叉应用教育部重点实验室主任，国际工程与技术学会（IETI）杰出会士。主要从事机器学习、模式识别、计算机视觉等方面的研究，发表论文 100 余篇。获国家自然科学奖二等奖、国家级教学成果奖一等奖。国务院学位委员会计算机学科评议组成员，教育部高校计算机类专业教指委人工智能专家委员会委员，江苏省计算机学会副理事长，CSIG 视觉大数据专委会副主任，IEEE 计算机学会南京分会副主席。



崔　鹏

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

清华大学长聘副教授

研究兴趣为因果启发的稳定预测和决策、大规模网络表征学习等。发表论文 100 余篇，先后 7 次获得国际会议或期刊论文奖。任 IEEE TKDE、ACM TOMM、ACM TIST、IEEE TBD、KAIS 等国际期刊编委。获国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、CCF-IEEE CS 青年科学家奖；入选中组部万人计划青年拔尖人才，ACM 杰出科学家；任第九届科协全国委员会委员，CCF YOCSEF 第二十三届学术委员会主席。



孟德宇

报告嘉宾

西安交通大学教授

大数据算法与分析技术国家工程实验室机器学习教研室负责人。发表论文 100 余篇，IEEE 汇刊论文 60 余篇，计算机学会 A 类会议 40 篇，谷歌学术引用超过 2.2 万次。任 IEEE Trans. PAMI，Science China: Information Sciences 等 7 个国内外期刊编委。目前主要研究聚焦于元学习、概率机器学习、可解释性神经网络等机器学习基础研究问题。



俞　扬

报告嘉宾

南京大学教授

主要从事机器学习、强化学习的研究工作。入选国家青年人才计划，IEEE AI's 10 to Watch；获 CCF-IEEE 青年科学家奖，首届亚太数据挖掘“青年成就奖” 及 4 项国际论文奖励和 3 项国际算法竞赛冠军。曾受邀在国际人工智能联合大会 IJCAI 2018 上作“青年亮点报告”。

嘉宾简介



景丽萍

报告嘉宾

北京交通大学计算机与信息技术学院副院长、教授

国家级青年人才计划入选人、教育部创新团队负责人、北京市课程思政教学名师、北京市海淀区人大代表、北京交通大学卓越百人，获评北京交通大学“巾帼十杰”“优秀教师”。主持国家自然基金优青项目、科技部新一代人工智能重大专项、国防科技创新重点项目、教育部人工智能算法战略研究项目、北京市自然基金重点研究专题等。发表论文多篇，相关研究成果已成功应用于智能交通、智能芯片、智能教育、智能国防等领域。



蔡瑞初

报告嘉宾

广东工业大学教授

主要研究方向为因果关系发现与因果性学习、深度学习等领域的理论与应用。先后主持国家优秀青年基金、科技部”科技创新 2030“重大项目等项目，发表论文 100 余篇。获得省科学技术一等奖、国家发明专利奖优秀奖等奖项；指导学生获得 NeurIPS 2019 解耦学习算法大赛第一名、亚太因果推理大会推理大赛第一名、互联网 + 国赛金奖等奖项；先后担任 NeurIPS、ICML 等会议的 Area Chair，IJCAI、AAAI 等会议的 SPC 等。



丁　效

报告嘉宾

哈尔滨工业大学教授

主要研究方向为人工智能、自然语言处理、可解释性推理和事理图谱。发表相关论文 60 余篇，承担国家自然科学基金面上项目等多项省部级以上项目，参与国家重大科技基础设施建设项目、“新一代人工智能”重大项目、国家自然科学基金重点项目等多个科研项目。荣获国家级教学成果二等奖、黑龙江省科技进步二等奖、SemEval 2020 国际语义评测“检测反事实陈述”任务第一名，入选 2022 年 AI 2000 全球人工智能最具影响力学者、华为云 AI 名师奖等。

7月23日 专题论坛

可信赖人工智能专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：CAAI教育工委会、浙江大学上海高等研究院、上海交通大学人工智能研究院

福州数字中国会展中心二层206会议室　　13:30–17:00

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 **王延峰** 上海人工智能实验室主任助理、上海交通大学人工智能研究院副院长、教授			
主持人：王延峰 上海人工智能实验室主任助理、上海交通大学人工智能研究院副院长、教授			
13:30-14:00	关于可信智能决策的 一些思考和尝试	**崔　鹏**	清华大学长聘副教授
14:00-14:30	构筑可信赖自动驾驶	**董　乾**	中国科学院软件研究所副研究员
14:30-15:00	面向智能机器的可信感知	**杨　易**	浙江大学计算机学院副院长、求是讲席教授
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			
15:00-15:30	大模型创新变革与治理挑战	**王迎春**	上海人工智能实验室治理研究中心 副主任、研究员
15:30-16:00	以人为中心的可信场景分析	**高新波**	重庆邮电大学校长、教授 国家杰青获得者、CAAI/CIE/CCF/IET Fellow
16:00-17:00	**Panel 大模型下可信人工智能之路**		

嘉宾简介



吴　飞

论坛主席 / 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。

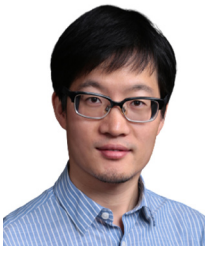


王延峰

论坛主席 / 主持人

上海人工智能实验室主任助理、上海交通大学人工智能研究院副院长、教授

国家发改委人工智能专家委员会委员、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和指南编制专家。发表国内外学术论文 70 余篇，出版专著及教材 2 本。获上海市科技进步一等奖、中国电子学会科技进步一等奖、中国第五届王选新闻科技一等奖、上海市 IT 新锐奖、上海市五四青年奖章等荣誉。主要研究方向为人工智能、智慧医疗。



崔　鹏

报告嘉宾

清华大学长聘副教授

研究兴趣为因果启发的稳定预测和决策、大规模网络表征学习等。发表论文 100 余篇，先后 7 次获得国际会议或期刊论文奖。任 IEEE TKDE、ACM TOMM、ACM TIST、IEEE TBD、KAIS 等国际期刊编委。获国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、CCF-IEEE CS 青年科学家奖；入选中组部万人计划青年拔尖人才，ACM 杰出科学家；任第九届科协全国委员会委员，CCF YOCSEF 第二十三届学术委员会主席。



董　乾

报告嘉宾

中国科学院软件研究所副研究员

中国科学院青年创新促进会会员，主要研究领域为可信赖人工智能。现任 ISO/IEC JTC 1/SC42 Artificial intelligence WG3/JTC1 中国区专家。主持可信赖人工智能领域国家级科研项目 2 项，国家自然科学基金 1 项，在该领域发表论文 20 余篇，申请授权专利 30 余项。相关研究工作已落地转化为面向人工智能算法、系统的测试工具，并在工信部项目 -- 面向人工智能基础技术及应用的检验检测基础服务平台中提供服务。曾担任国家级“挑战杯”竞赛决赛评委，获中国计算数学学会优秀青年论文奖。

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）。



王迎春

报告嘉宾

上海人工智能实验室治理研究中心副主任、研究员

国家新一代人工智能社会实验总体专家组成员。主要研究领域为人工智能治理，重点关注大模型的创新变革与可信评测，致力于“软硬结合”的人工智能社会影响与综合解决方案研究。组织多学科团队合作研发了蒲公英人工智能治理开放平台（OpenEGLab），推进构建“规则 - 技术 - 场景 - 评测”一体协同的人工智能治理创新体系。



高新波

报告嘉宾

重庆邮电大学校长、教授、国家杰青获得者、CAAI/CIE/CCF/IET Fellow

国家级领军人才，重庆英才优秀科学家，享受国务院政府特殊津贴专家。主要从事人工智能、机器学习、计算机视觉和模式识别等领域的科研与教学工作。主持国家自然科学基金、教育部重点项目 30 余项，发表学术论文 300 余篇，出版专著 3 部、教材 4 部，授权发明专利 60 余项。获国家自然科学二等奖、全国创新争先奖状、省部级科学技术奖一等奖。任重庆市科协副主席、青年科技领军人才协会会长。



AIGC与智能医学专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：上海大学、上海科技大学

福州数字中国会展中心二层208会议室　　13:30–17:30

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：施　俊	上海大学通信与信息工程学院副院长、教授		
王　乾	上海科技大学生物医学工程学院研究员		
主持人：施　俊	上海大学通信与信息工程学院副院长、教授		
13:30-14:00	智能影像技术 快速研发与转化	**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
14:00-14:30	肿瘤多模态影像AI研究的 机遇和挑战	**刘再毅**	广东省人民医院放射科主任、国家杰青获得者
14:30-15:00	心脑血管健康工程：从智能动 脉血压图(TAG)技术到智慧健 康融敛	**张元亭**	香港心脑血管健康工程研究中心主席 IAMBE/IEEE/AIMBE Fellow
15:00-15:30	超图计算与智能医学	**高　跃**	清华大学长聘副教授
15:30-16:00	医学图像生成与多模态融合	**王　乾**	上海科技大学生物医学工程学院研究员
16:00-16:30	妇幼健康大数据及人工智能 的规划和实践	**曹　华**	福建省妇幼保健院/福建省儿童医院 党委书记、主任医师、教授
16:30-17:00	从实验室到医院：AI技术在 医疗场景落地的探索与思考	**詹翊强**	联影智能科技有限公司研发总裁、首席运营官
17:00-17:30	**Panel AIGC与智能医学**		

嘉宾简介

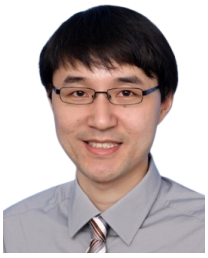


施　俊

论坛主席 / 主持人

上海大学通信与信息工程学院副院长、教授

北卡罗来纳大学教堂山分校、香港理工大学访问学者。主要研究方向为医学影像分析与成像方法。发表论文 100 余篇，包括高被引论文 3 篇。获 2022 年“IEEE EMBS Best Paper Award”，2022 年“上海医学科技奖”二等奖。曾任 MICS 委员会轮值主席，现任上海生物医学工程学会人工智能专委会副主任委员。



王　乾

论坛主席 / 报告嘉宾

上海科技大学生物医学工程学院研究员

主要从事医学图像智能计算研究。发表论文 180 余篇，被引用 8 000 余次，H 因子 42。主持和参与多项国家自然科学基金重点及面上、国家重点研发计划、上海市科委重大 / 重点项目。担任 4 本国际期刊编辑，负责多个国际学术会议的组织领导工作。



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 132，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。



刘再毅

报告嘉宾

广东省人民医院放射科主任、国家杰青获得者

主持国家杰出青年科学基金、科技部重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、广东省 2020-2021 人工智能重大专项等多项基金。发表 SCI 论文 60 余篇，申请影像和数字病理图像人工智能分析发明专利 13 项、其中授权 8 项，软件著作权登记 9 项。广东省杰出青年医学人才，获中华放射学会“杰出青年奖”，广东省科技进步一等奖。

嘉宾简介



张元亭

报告嘉宾

香港心脑血管健康工程研究中心主席、IAMBE/IEEE/AIMBE Fellow

荣耀无扰式血压测量技术首席科学家，曾任香港中文大学教授、生物医学工程学部首任主任，中国科学院健康信息学重点实验室首任主任、SIAT 生物医学与健康工程研究所创所所长、国家外专局多模态医学影像创新团队负责人，科技部国家“973 计划”血管斑块多模传感与成像项目首席科学家等。CHATmed 学报总编辑，IEEE 可穿戴无袖带血压测量仪器设备国际标准工作组负责人。



高　跃

报告嘉宾

清华大学长聘副教授

入选国家青年特聘专家、DeepTech 2022 年中国智能计算科技创新人物，主要研究领域为人工智能、医学图像处理及计算机视觉，在 IEEE TPAMI、Human Brain Mapping、ICCV、CVPR 等国际期刊及会议发表论文百余篇，论文引用万余次，出版英文专著三部，多次入选 Web of Science 高被引科学家和爱思唯尔中国高被引学者。担任 IEEE TSIPN、IEEE SPL、JVCI 等多个国际期刊编委。研究成果获得中国电子学会科学技术奖自然科学一等奖、福建省科技进步一等奖等。



曹　华

报告嘉宾

福建省妇幼保健院 / 福建省儿童医院党委书记、主任医师、教授

享受国务院政府特殊津贴专家。工信部、国家药监局揭榜挂帅妇幼健康全生命周期人工智能医疗器械真实世界数据应用中心学术委员会主任，中国妇幼保健协会妇儿生物样本及生物信息数据研究与应用分会主任，中国妇幼保健协会妇儿健康临床标准与规范委员会委员、中国医师协会心血管分会介入委员会委员、中华器官移植学会委员。承担多项国家级、省部级科研课题，发表 SCI 论文 80 余篇。曾获中华医学科技奖二等奖、福建省科技进步奖一等奖和二等奖、福建医学科技奖三等奖等。



詹翊强

报告嘉宾

联影智能科技有限公司研发总裁、首席运营官

上海科技大学特聘研究员、上海交通大学兼职导师、中国生物医学工程学会人工智能分会常务委员、上海生物医学工程学会人工智能专委会副主任委员。在医疗人工智能领域顶级杂志和会议上发表论文 100 余篇，拥有 80 多项国际、国内授权专利。

7月23日 专题论坛

多智能体与群体机器人专题论坛

主办单位:中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位:山东大学、南洋理工大学

福州数字中国会展中心二层209会议室 13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席:	**李贻斌** 山东大学特聘教授 **王元哲** 南洋理工大学电机与电子工程学院研究助理教授		
主持人:	**王超群** 山东大学机器人研究中心教授、国家级青年人才		
13:30-14:00	复杂环境下多智能体自组通信与协同感知	**何 斌**	同济大学教授、上海自主智能无人系统科学中心执行主任、国家杰青获得者
14:00-14:30	动物博弈行为启发的人机混合智能对抗推演	**段海滨**	北京航空航天大学特聘教授 国家杰青获得者、国家级领军人才
14:30-15:00	智能网联车辆队列协同控制关键技术及应用	**李永福**	重庆邮电大学文峰国脉学者特聘教授 国家级青年人才
15:00-15:30	非结构化环境下多机器人协同运动	**王元哲**	南洋理工大学电机与电子工程学院研究助理教授
主持人:	**王元哲** 南洋理工大学电机与电子工程学院研究助理教授		
15:30-16:00	群体智能与多机器人系统研究现状与趋势	**宋 勇**	山东大学教授
16:00-16:30	多机器人系统联合建图与定位	**李 亮**	浙江大学百人计划研究员、国家级青年人才
16:30-17:00	机器人具身自主环境探索和导航	**王超群**	山东大学机器人研究中心教授 国家级青年人才

嘉宾简介

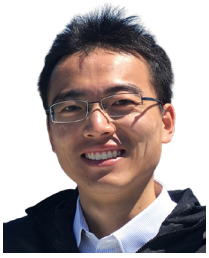


李贻斌

论坛主席

山东大学特聘教授

国家科技部“智能机器人”重点专项总体专家组专家，山东省自动化学会理事长，山东省智能机器人创新战略联盟理事长，山东省工程师协会副会长，山东省机器人研究会副会长，国家百千万工程技术拔尖人才，享受国务院政府特殊津贴专家，泰山领军人才。先后研制出我国第一台喷浆机器人、第一台液压驱动四足仿生机器人以及危险区域探测机器人等。获国家科技进步二等奖 1 项，山东省科技进步一等奖 3 项、二等奖 3 项，授权专利 30 余项。



王元哲

论坛主席 / 报告嘉宾 / 主持人

南洋理工大学电机与电子工程学院研究助理教授

从事移动机器人与自主车辆领域研究工作，研究方向包括多机器人协同定位与运动规划、自主车辆异常检测等。2020 年至今担任国际机器人领域旗舰会议 IROS 编委。出版研究专著《多自主车辆协同编队运动（译名）》，发表机器人与智能交通领域顶级期刊与会议论文 20 余篇。



何　斌

报告嘉宾

同济大学教授、上海自主智能无人系统科学中心执行主任、国家杰青获得者

国家人工智能 2030 重大项目首席科学家。主要研究方向为智能机器人、智能感知、智能检测、无人系统、数字孪生等。近年来在 IEEE/ACM Transactions、 Adv. Mater. 等国内外重要学术期刊发表论文 100 余篇，授权发明专利 40 余项。获国家科技进步二等奖 1 项、省部级一、二等奖 4 项。主持承担科技部、国家自然科学基金委重点项目等项目多项。获得上海市青年科技杰出贡献奖、上海市优秀技术带头人、上海市青年科技英才等荣誉称号。



段海滨

报告嘉宾

北京航空航天大学特聘教授、国家杰青获得者、国家级领军人才

主要从事无人机集群仿生自主控制研究。主持国家自然基金重大研究计划重点项目、军委科技委创新特区项目等课题。发表 SCI 论文 70 余篇，专著 4 部，发明专利 42 项，2020-2022 年爱思唯尔中国高被引学者。曾获吴文俊人工智能科技创新一等奖、中国航空学会科学技术一等奖、CAA 技术发明一等奖、高等教育国家级教学成果一等奖等。荣获中国青年科技奖、全国优秀科技工作者、中国青年五四奖章等。担任《Guidance, Navigation and Control》创刊主编、《IEEE Trans Cybernetics》等期刊编委。

嘉宾简介



李永福

报告嘉宾

重庆邮电大学文峰国脉学者特聘教授、国家级青年人才

重庆英才·创新创业领军人才、重庆市高层次特殊人才支持计划青年拔尖人才。智能空地协同控制重庆市高校重点实验室主任，工业物联网与网络化控制教育部重点实验室副主任，重庆市海外技术合作平台智能网联汽车与交通国际研发中心主任，IEEE T-ITS、IEEE TIV 副主编。主持和承担国家级及省部级科研项目 20 余项，发表学术论文 100 余篇。获中国自动化学会科技进步一等奖、川渝产学研创新奖一等奖、中国公路学会科学技术奖二等奖。



宋　勇

报告嘉宾

山东大学教授

主要从事智能机器人理论与技术方面的教学与科研工作。主持国家自然科学基金面上项目 1 项，作为负责人主持完成国家级项目 3 项、中国博士后科学基金面上项目 1 项、山东大学自主创新项目 1 项、企业合作项目 10 余项。以第一作者或通讯作者发表学术论文 30 余篇，授权发明专利 10 余项。



李　亮

报告嘉宾

浙江大学百人计划研究员、国家级青年人才

浙江大学启真优秀青年学者。曾于伦敦大学学院从事博士后研究工作。研究方向为无人驾驶、SLAM、多机器人环境探索 / 联合定位、医疗机器人等。在 IEEE T-ITS、IROS 等期刊与会议担任编委。



王超群

报告嘉宾 / 主持人

山东大学机器人研究中心教授、国家级青年人才

山东省青年泰山学者，山东大学杰出中青年学者。围绕机器人具身主动导航展开大量研究工作，主持多项国家级省部级项目，发表 SCI/EI 论文 60 余篇。首创基于拓扑路图的机器人环境探索理论和技术，广泛部署在机器人环境监测、救援等应用中。担任 Frontiers in Robotics and AI 期刊副编辑及 IEEE ROBIO 等多个国际会议的程序委员会委员。



具身智能与协同交互专题论坛

主办单位：中国人工智能学会、福州新区管理委员会、福建省大数据集团有限公司
承办单位：西安交通大学、中国科学院自动化研究所

福州数字中国会展中心二层210会议室　　13:30–17:00

时 间	内 容	嘉 宾	单位及职务
论坛主席：王　亮	中国科学院自动化研究所研究员、国家杰青获得者、IEEE/IAPR/CIE/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：黄　岩	中国科学院自动化研究所副研究员		
13:30-14:05	具身智能-感知(P)，想象(I)，执行(E) PIE方案与具身大模型探索	**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
14:05-14:40	具身智能-决策大模型技术挑战和落地	**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
14:40-15:15	机器的联觉：通信与多模态感知的智能融合	**程　翔**	北京大学电子学院长聘教授/博雅特聘教授 国家杰青获得者、IEEE/AAIA Fellow
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		
15:15-15:50	大小模型端云协同智能计算	**吴　帆**	上海交通大学计算机科学与工程系 特聘教授、系主任、国家杰青获得者
15:50-16:25	强化学习在具身智能体上的应用探索	**俞　扬**	南京大学教授
16:25-17:00	视觉-语言导航研究进展与趋势	**黄　岩**	中国科学院自动化研究所副研究员

嘉宾简介



王　亮

论坛主席

中国科学院自动化研究所研究员、国家杰青获得者、IEEE/IAPR/CIE/CAAI Fellow
模式识别国家重点实验室副主任，国家重点研发计划项目首席科学家。主要从事计算机视觉、模式识别、机器学习、数据挖掘等相关领域研究，发表论文 260 余篇，谷歌学术引用 1.6 万余次，H-index56。入选中国科学院“百人计划”、科技部中青年科技创新领军人才、首都科技创新领军人才培养工程、第四批万人计划科技创新领军人才，获第十四届中国青年科技奖。



卢策吾

论坛主席 / 报告嘉宾 / 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，曾获教育部青年科学奖，上海市科技进步特等奖、IROS 最佳论文奖。NeurIPS、CVPR 等领域主席。



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。



程　翔

报告嘉宾

北京大学电子学院长聘教授 / 博雅特聘教授、国家杰青获得者、IEEE/AAIA Fellow
曾获中国工程院首届“中国工程前沿杰出青年学者”、IEEE 亚太地区杰出青年研究学者、IEEE 车辆技术协会杰出讲师、中国通信学会青年科技奖，连续多年爱思唯尔“中国高被引学者”。研究方向主要集中于基于数据驱动的智慧网络和网联智能研究。荣获 10 次知名国际期刊和会议的论文奖项，发表论文 300 余篇，授权专利 21 项，获省部级奖励 4 项。担任 IEEE Transactions on Wireless Communications 等多个期刊的编委工作。

嘉宾简介



吴　帆

报告嘉宾

上海交通大学计算机科学与工程系特聘教授、系主任、国家杰青获得者

曾获教育部自然科学一等奖、上海市计算机学会自然科学一等奖、ACM 中国新星奖、CCF-IEEE 青年科学家奖，以及 7 次国际学术会议论文奖。先后担任 ACM 中国理事会副主席、CCF 上海分部秘书长等。承担科技创新 2030-“新一代人工智能”重大项目、国家重点研发计划课题、国家自然科学基金、上海市科委项目 20 余项。在移动计算、端智能、大数据管理、智能博弈等领域取得一系列科研成果，发表学术论文 200 余篇。



俞　扬

报告嘉宾

南京大学教授

主要从事机器学习、强化学习的研究工作。入选国家青年人才计划，IEEE AI's 10 to Watch；获 CCF-IEEE 青年科学家奖，首届亚太数据挖掘“青年成就奖”及 4 项国际论文奖励和 3 项国际算法竞赛冠军。曾受邀在国际人工智能联合大会 IJCAI 2018 上作“青年亮点报告”。



黄　岩

报告嘉宾 / 主持人

中国科学院自动化研究所副研究员

研究方向为视觉 - 语言理解和视频分析，在相关领域的国内外期刊和会议上发表论文累计 100 余篇。曾获国内外学术会议最佳论文奖 3 项、国内外主流竞赛冠亚军 5 项，并担任 CVPR 和 ICCV 上 3 次多模态主题研讨会的共同组织主席。曾获得中国图象图形学学会青年科学家奖、中国科学院院长特别奖、中国人工智能学会优秀博士论文奖、NVIDIA 创新研究奖。曾入选中国科协青年人才托举工程、北京市科技新星计划和微软铸星计划。

合作单位

指导单位

中国科学技术协会 China Association for Science and Technology

主办单位

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

福州新区管理委员会

福建省大数据集团有限公司 FUJIAN BIG DATA GROUP CO.,LTD.

承办单位

福建省大数据产业商会 FUJIAN CHAMBER OF COMMERCE FOR BIG DATA INDUSTRY

支持单位

福建大数据一级开发有限公司 FUJIAN BIG DATA PRIMARY DEVELOPMENT CO., LTD.

星汉智能科技 THINKHEAD INTELLIGENT TECHNOLOGY

大数据产业园公司 BDIP

HUAWEI

Ruijie锐捷 Networks

CAAI 工业人工智能专委会

CAAI 认知系统与信息处理专委会

CAAI 艺术与人工智能专委会

CAAI 智能机器人专委会

CAAI 模式识别专委会

CAAI 机器学习专委会

CAAI 自然语言理解专委会

CAAI 教育工委会

清华大学 Tsinghua University

北京大学 PEKING UNIVERSITY

南京大学 NANJING UNIVERSITY

福州大学 FUZHOUDAXUE

北京邮电大学 Beijing University of Posts and Telecommunications

东北大学 NORTHEASTERN UNIVERSITY

UNIVERSITY OF SURREY

同济大学 TONGJI UNIVERSITY

Πανεπιστήμιο Κύπρου

浙江大学 ZHEJIANG UNIVERSITY

国防科技大学 NATIONAL UNIVERSITY OF DEFENSE TECHNOLOGY

深圳大学 SHENZHEN UNIVERSITY

中国科学技术大学 University of Science and Technology of China

中国科学院大学 University of Chinese Academy of Sciences

复旦大学 FUDAN UNIVERSITY

东南大学 SOUTHEAST UNIVERSITY

上海大学 SHANGHAI UNIVERSITY

上海科技大学 ShanghaiTech University

山东大学 SHANDONG UNIVERSITY

NANYANG TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

上海交通大学 SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

西安交通大学 XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

中国科学院自动化研究所 Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences

中国科学院计算技术研究所 INSTITUTE OF COMPUTING TECHNOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

福州数据技术研究院有限公司 FUZHOU INSTITUTE FOR DATA TECHNOLOGY

中国科学院地理科学与资源研究所 Institute of Geographic Sciences and Natural Resources Research, CAS

中国科学院沈阳自动化研究所 SHENYANG INSTITUTE OF AUTOMATION, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

AiRiA

WeBank 微众银行

衔远科技

之江实验室 ZHEJIANG LAB

HiDream.ai

锘崴科技 NUOWEI TECH

商汤 sensetime



合作单位

直播合作

央视网 CCTV.com | 央视网 CCTV.com 数智 | 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

光明网 GMW.CN | 环球网 www.huanqiu.com | 东南网 FJSEN.COM | 海峡网 hxnews.com | 环球科技网 www.hqkjw.com.cn | 中国新闻网 中新网 WWW.CHINANEWS.COM

中国网 china.com.cn china.org.cn | 搜狐 SOHU.com | 腾讯网 | 科创中国 INNOVATION CHINA | 学会服务365 | 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 | 极客网 FROMGEEK.COM | 机器人库 www.jiqirenku.com | IT时报

GEEKPARK 极客公园 | 科极网 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

Cnews 中文科技资讯

福建省大数据集团有限公司简介

福建省大数据集团有限公司
FUJIAN BIG DATA GROUP CO.,LTD.

福建省大数据集团有限公司（以下简称“集团”）是全国率先成立的省级国有全资大数据企业，于2021年8月26日注册成立，2022年8月17日更名集团，注册资本金增至100亿元，现已拥有成员企业25家，其中包括控股上市公司1家，全面迈开集团化发展步伐。集团的成立，是福建省委、省政府坚持一张蓝图绘到底，深化“把数字福建建设作为基础性先导性工程”重大决策部署，加快培育数据要素市场，进一步推进新时代数字福建建设的重要举措。

集团定位为省级电子政务公共平台和新建省级部门政务信息系统业主单位，负责省级电子政务网络、云、平台等系统的建设和运维；全省公共数据资源一级开发主体；全省数字经济发展的市场化、专业化主体及主要投融资平台。

作为我省数字经济发展的龙头企业，集团将发挥引领支撑作用，积极参与全省数字产业化、产业数字化，助力我省数字经济高质量发展。立足新阶段数字福建建设，建成政务信息系统体系，支撑打造全省一体化公共大数据体系，培育壮大数据要素市场，营造良好数字生态。加强市场化、专业化运作，努力成为数据蓝海中不惧风雨的万吨巨轮，全力推进数字福建建设实现“四化四高”发展目标。

成员企业图



- 福建省电子政务建设运营有限公司
- 福建大数据一级开发有限公司
- 福建省政务网络建设运营有公司
- 福建省政务门户网站运营管理有限公司
- 福建大数据信息安全建设运营有限公司
- 福建大数据交易有限公司
- 福建省星云大数据应用服务有限公司
- 福建大数据产业投资有限公司
- 福建大数据产业园区运营管理有限公司
- 福建实达集团股份有限公司
- 福建万福网科技有限公司
- 福建省星汉智能科技有限公司
- 福建省数据治理与数据流通工程研究院有限公司
- 福建省企业信用信息管理有限公司
- 福建省大数据集团厦门有限公司
- 福建省大数据集团福州有限公司
- 福建省大数据集团泉州有限公司
- 福建省大数据集团漳州有限公司
- 福建省大数据集团宁德有限公司
- 福建省大数据集团龙岩有限公司
- 福建省大数据集团三明有限公司
- 福建省大数据集团莆田有限公司
- 福建省大数据集团南平有限公司
- 福建省大数据集团平潭有限公司

福建省大数据产业商会介绍

福建省大数据产业商会
FUJIAN CHAMBER OF COMMERCE FOR BIG DATA INDUSTRY

追赶数字浪潮，共话数字未来。为进一步发挥数据要素价值，繁荣数字经济生态，共建数据要素市场，助力数字中国建设和数字福建发展，在省委、省政府相关部门的指导下，福建省大数据集团有限公司牵头发起成立福建大数据产业商会（以下简称“商会”）。商会以“创新、信任、共赢”为事业宗旨，以构建绿色健康可持续的数字产业生态体系为目标，整合省内大数据产业优势资源，打通产业链堵点，助力推动数字经济产业的资源调配，以“数字中国建设峰会”和“福建省数据要素与数字生态大会”为依托，通过举行专业性论坛、专题展会和搭建技术、人才交流平台，建立商会会员企业交流机制及上下游、产学研信息、项目等资源共享机制，增强数字产业持续创新能力，推动科研成果共享，促进会员企业间实现优势互补、协同推进，营造大数据产业发展良好生态。

商会的联合发起单位均为省内数字经济领域头部企业：南威软件股份有限公司、新大陆数字技术股份有限公司、福建榕基软件股份有限公司、福建博思软件股份有限公司、锐捷网络股份有限公司、易联众信息技术股份有限公司、长威信息科技发展股份有限公司、厦门市美亚柏科信息股份有限公司、福建大数据私募基金管理有限公司、福建新东湖投资有限公司。

商会已通过省民政厅和省工商业联合会的批准，经省委网信办、省工信厅、省数字办的同意，于2023年4月24日正式成立，目前共有会员单位129家。



福建省大数据产业商会成立大会暨第一届会员大会出席省领导、省大数据集团领导与商会副会长级别以上会员代表合影。



第二届福建省数据要素与产业生态大会中福建省大数据产业商会成立签约仪式。

福州数据技术研究院有限公司

2017年11月，为充分发挥清华大学的科研、人才、技术等优势，助力福州加快经济转型和产业发展步伐，福州市政府与清华大学共建“清华-福州数据技术研究院”。2018年12月2日，作为落实清华-福州数据技术研究院“产-学-研-用”的转化基地，福州新区开发投资集团有限公司权属企业 —— 福州数据技术研究院有限公司正式启动运营。

自成立以来，公司持续聚焦数字医疗、人工智能领域，推出数字化病理智能诊断解决方案、生物信息学数据分析服务等具有自主研发核心技术的产品，同时充分发挥清华大学专家资源优势，打造学术高地，积极参与国家重点科研项目、省市多个重大课题及规划方针的编制。



亿级像素阵列像感器光场成像系统

源于清华大学成像与智能技术实验室的科技成果转化项目，是国际上首个面向场景内容自适应的亿级像素非结构化动态光场智能成像装备，在大场景多维多尺度感知、重建与理解关键技术上取得了重要突破。具有远距离无感识别、多目标低小慢目标分析与查找、长程轨迹跟踪等突破性功能，做到兼顾远、宽、清三维度。



病理数字化扫描仪

自主研发数字化病理切片扫描仪，支持单显微镜手动交互扫描和全自动快速扫描，助力病理数字化。目前，北京清华长庚医院、中南大学湘雅医院等多家省内外三甲医院，均已基于这套系统开展临床应用与科研工作；陆军第七十三集团军医院已通过该系统建立了数字化病理科室，累计完成1.8万份病理报告。



癌症液体活检大数据分析平台

以专业的生物信息算法和人工智能模型为核心，深度挖掘血浆游离DNA测序数据，开发了癌症液体活检大数据分析平台。产品内置快速、专业、高标准的标准生信分析流程、高级生信分析流程、临床解读相关数据库和先进的人工智能模型，为客户提供从数据到报告的全流程解决方案。



国企数字化转型经营平台

基于数字中枢系统的快速开发构建能力，结合国资企业的数字化转型需求，打造国企数字化转型经营平台，为各行业国资企业数字化转型进行技术赋能。同时结合权威机构的数字化转型评测标准及建设指南，构建“六位一体”的数字化转型协同工作体系和工作抓手，引导和支持国有企业从全局、全价值链、全要素出发开展整体统筹和协同优化。

AAAS AMERICAN ASSOCIATION FOR THE ADVANCEMENT OF SCIENCE

SPJ SCIENCE PARTNER JOURNALS

之江实验室 ZHEJIANG LAB

Intelligent Computing
A SCIENCE PARTNER JOURNAL

编委团队
Editorial Team



Intelligent Computing
A SCIENCE PARTNER JOURNAL

Intelligent Computing 由之江实验室和美国科学促进会（AAAS）共同创办，是《科学》合作期刊框架中智能计算领域的第一本开放获取（Open Access）国际期刊。期刊以“面向智能的计算、智能驱动的计算”以及“智能、数据与计算驱动的科学发现”为主题，主要刊载原创研究论文、综述论文和观点论文。

I_Computing　@IntellComput　@IntellComput　Intelligent Computing

关于Machine Intelligence Research



《机器智能研究（英文）》由中国科学院自动化研究所主办、Springer全球发行，主编为谭铁牛院士，于2022年正式出版。期刊立足国内、面向全球，着眼于服务国家战略需求，刊发机器智能领域最新原创研究性论文、综述、评论等，全面报道国际机器智能领域的基础理论和前沿创新研究成果，促进国际学术交流与学科发展，服务国家人工智能科技进步。 期刊现已被ESCI、EI、Scopus、DBLP等20余家国际数据库收录，是中国科技核心期刊，受到“卓越行动计划”支持，入选图像图形领域期刊分级目录-T2级知名期刊。2022年首个CiteScore分值达8.4，在计算机科学、工程、数学三大领域的八个子方向排名均跻身Q1区，最佳排名挺进Top 4%。

征稿领域

- AI Fundamentals
- Brain-Inspired Intelligence
- Pattern Recognition & Machine Learning
- Machine Vision
- Speech and Language Processing
- Robotics
- Knowledge Discovery & Data Mining
- Applications of Machine Intelligence

作者福利

- Open Choice Publication
- Wide Publicity
- Fair Peer Review
- Fast Publication

官网

https://www.springer.com/journal/11633
https://www.mi-research.net/

中国科学院自动化研究所 INSTITUTE OF AUTOMATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
Springer

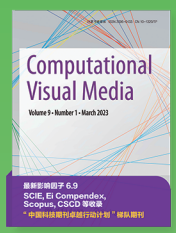
清華大學出版社
Tsinghua University Press

清华信息科学期刊群

清华大学主办、清华大学出版社出版、2 本 SCIE 收录、2 本 ESCI 收录、覆盖信息科学的各个领域



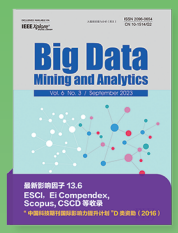
Tsinghua Science and Technology



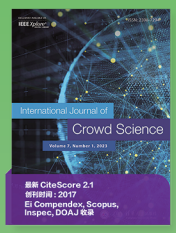
Computational Visual Media



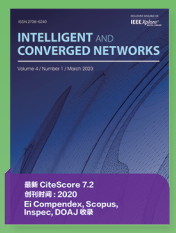
Fuzzy Information and Engineering



Big Data Mining and Analytics



International Journal of Crowd Science



Intelligent and Converged Networks



Journal of Social Computing



Complex System Modeling and Simulation

扫码关注公众号

以开放获取（OA）的模式出版　暂不收取文章处理费（APC）
快速审稿，快速发表　提供免费的英文润色服务
国际化的宣传推广　评选年度优秀论文

CAAI ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH

入选2020年“中国科技期刊卓越行动计划”高起点新刊项目



《CAAI 人工智能研究（英文）》

STARTED IN: 2022　ISSN 2097-194X　CN 10-1840/TP

聚焦领域：

- 知识智能
- 感知智能
- 机器学习
- 行为智能
- 脑与认知
- AI芯片及应用

主管单位：中国科学技术协会
主办单位：中国人工智能学会
清华大学
主　　编：戴琼海
出版发行：清华大学出版社

严格双盲评审、快速发表
开放获取，免收APC
立足中国，面向全球
多渠道全媒体宣传推广

CAAI AIR精选论文

扫码浏览更多精彩论文

元宇宙重磅综述
Artificial Intelligence for Metaverse: A Framework
郭雨晨，于涛，吴嘉敏，王玉旺，万森，郑纪元，方璐，戴琼海

迈向通用人工智能的挑战
Artificial Social Intelligence: A Comparative and Holistic View
范丽凤，徐满杰，曹智昊，朱毅鑫，朱松纯

图像分割新热点
Polyp-PVT: Polyp Segmentation with Pyramid Vision Transformers
董波，王文海，范登平，李金鹏，付华柱，邵岭

让机器学会学习
Meta-Semi: A Meta-Learning Approach for Semi-Supervised Learning
王语霖，郭嘉懿，王江山，吴澄，宋世吉，黄高

主编　执行主编　顾问委员会


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
CAAI理事长


孙富春
清华大学计算机科学与技术系教授
CAAI副理事长
IEEE Fellow


柴天佑
中国工程院院士
东北大学
学术委员会主任


高文
中国工程院院士
鹏城实验室主任


姚期智
中国科学院院士
图灵奖获得者
清华大学
交叉信息研究院院长

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

