CCAI 2021
中国人工智能大会

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

科创中国
INNOVATION CHINA

智启非凡

2021 中国人工智能大会

CHINESE CONGRESS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2021

2021年10月12–13日　中国 • 成都

指导单位：中国科学技术协会、中国科学院

主办单位：中国人工智能学会

协办单位：成都市经信局、成都市科技局、成都市科协、成都市博览局、成都高新区管委会

程序册

大会简介

2021 中国人工智能大会（CCAI 2021）以“智启非凡”为主题，将聚焦万物智能互联时代的学术前沿与技术重点，围绕“强化自立、硬化创新、深化融合、优化协同”四大办会目标，邀请政府部门、科研院所、高校、科技企业的领导、专家学者、企业家、技术领军者等各界代表进行最新成果交流，以产业共智启迪非凡未来。

作为我国人工智能领域的顶级盛会，中国人工智能大会自2015年创办以来，以落实国家科技创新战略为方向，以引领智能科技发展为目标，以打造行业交流平台为抓手，横向聚合生态圈，纵向打通产业链，在成果分享和实践论道中，不断为产学研用各方协同发展梳理主线、把脉大势。

天府之国，智者之约。地处“一带一路”重要枢纽与战略支撑点，成都已成为我国西南地区的人工智能创新高地，伴随国家人工智能创新应用先导区的确立，成都正式进入国家新一代人工智能创新发展试验区和国家人工智能创新应用先导区“双轮驱动”的新发展阶段。相信，2021中国人工智能大会的举办，将为成都以及川渝地区带来“非凡”的智力资源与合作机遇。

十月蓉城，CCAI 2021与您同谱华章、共启非凡。

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 5

同期活动 38

合作单位 71

大会指南

欢迎参加“2021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

2021年10月12–13日

会议地点

成都世纪城国际会议中心5楼

直播观看地址

会议签到

时间：10月11–13日 08:00－22:00

地点：成都世纪城天堂洲际大饭店一层签到处
成都世纪城国际会议中心五层签到处
成都世纪城假日酒店（西楼）一层签到处

会议用餐

请凭当日餐券就餐

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

组织架构

大　会　主　席

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

李言荣
中国工程院院士
四川大学校长、教授

李乐民
中国工程院院士
电子科技大学教授

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

程 序 委 员 会 主 席

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

章　毅
CAAI副秘书长
四川大学教授
IEEE/CAAI Fellow

申恒涛
电子科技大学计算机科学与
工程学院院长
人工智能研究院执行院长
四川省人工智能研究院院长
ACM/OSA Fellow

夏华夏
美团副总裁、首席科学家
智慧交通平台总裁
正高级研究员

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

张　蕾
四川大学计算机学院
人工智能系主任、教授
国家杰青获得者

黄春梅
清华大学信息国家研究中心
主任助理

日程一览

2021中国人工智能大会

10月12日		内 容	会 场
上午	09:00-09:40	大会开幕式	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅
	09:40-11:40	大会主题报告	
	11:40-12:40	大会尖峰对话	
下午	14:00-17:20	大会主题报告	
10月13日		**内 容**	**会 场**
上午	09:00-12:30	工业人工智能专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅3
		大数据智能学术论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼洲际宴会厅
		自然语言处理专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼高新厅
		人工智能与机器人专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼青羊厅
		人工智能与交叉学科融合专题论坛	在线会议室
下午	13:30-17:30	计算机视觉智能专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅3
		人工智能与艺术计算专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼高新厅
		AI青年论坛———大规模预训练模型专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼金牛厅
		智能医学专题论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼洲际宴会厅

同期活动

10月13日		内 容	会 场
上午	09:00-12:30	智慧水电论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅2
		智能创意与视觉知识表达论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼金牛厅
下午	13:30-17:30	空天智能论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼青羊厅
		昇腾人工智能生态论坛	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅2
全天	09:00-17:30	人工智能产业论坛:数据要素与隐私计算	成都世纪城国际会议中心 5楼水晶厅1
10月12-13日		人工智能核心技术攻坚青年科学家沙龙	成都世纪城国际会议中心 5楼武侯厅

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

10月12日 大会开幕式

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅　　09:00–09:40

主持人：章　毅　CAAI副秘书长、四川大学教授、IEEE/CAAI Fellow

时间	内容	致辞嘉宾	单位及职务
09:00-09:40	致 辞	成都市领导致辞	
		戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士 清华大学信息学院院长、教授、CAAI Fellow
		李言荣	中国工程院院士、四川大学校长、教授
		曾　勇	国际欧亚科学院院士、电子科技大学校长、教授 成都市科协主席
		高新区领导推介	
	揭牌仪式/启动仪式		

大会主题报告

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅　　09:40–11:40

主持人：章　毅　CAAI副秘书长、四川大学教授、IEEE/CAAI Fellow

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:40-10:20	工业智能发展方向	柴天佑	中国工程院院士、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/IFAC/CAAI Fellow
10:20-11:00	后摩尔时代AI技术展望	邓中翰	中国工程院院士 “星光中国芯工程”总指挥 中星微电子集团创始人兼首席科学家
11:00-11:40	Autonomy – A Bold Step Toward Strong AI	Joseph Sifakis	图灵奖获得者、法国科学院院士、法国国家工程院院士、欧洲科学院院士、美国艺术与科学院院士、美国国家工程院院士、中国科学院外籍院士

10月12日

大会尖峰对话

主题：人工智能在科技和产业的交叉作用与挑战？

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅　　11:40–12:40

时间	嘉宾	单位及职务
主持人：戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士、清华大学信息学院院长、教授、CAAI Fellow	
11:40-12:40	柴天佑	中国工程院院士、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/IFAC/CAAI Fellow
	黄　维	中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、教授
	钱　锋	中国工程院院士、华东理工大学副校长、能源化工过程智能制造教育部重点实验室主任、过程系统工程教育部工程研究中心主任 上海市政协副主席、CAAI Fellow
	罗先刚	中国工程院院士、中科院光电技术研究所所长 微细加工光学技术国家重点实验室主任
	王恩东	CAAI 副理事长、中国工程院院士、浪潮集团首席科学家、CAAI Fellow

大会主题报告

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅　　14:00–17:20

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
主持人：申恒涛	电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长 四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow		
14:00-14:40	演化学习：理论与算法进展	周志华	CAAI副理事长、欧洲科学院外籍院士、南京大学人工智能学院院长、ACM/AAAI/IEEE/CAAI Fellow
14:40-15:20	从统计关系到神经符号人工智能	Luc De Raedt	比利时皇家科学院院士、鲁汶大学计算机科学院教授 人工智能研究所主任、IJCAI-22程序委员会主席 AAAI Fellow
15:20-16:00	模式识别：从初级感知到高级认知	刘成林	CAAI副理事长、中科院自动化所副所长、研究员 IAPR/IEEE/CAAI Fellow
主持人：张　蕾	四川大学计算机学院人工智能系主任、教授、国家杰青获得者		
16:00-16:40	Idea Flow and Economic Growth	Alex Pentland	美国国家工程院院士、MIT教授
16:40-17:20	共筑智能新高地，共赢智能新未来	田　奇	国际欧亚科学院院士 华为云人工智能领域首席科学家 国家海外杰青获得者、IEEE Fellow

嘉宾简介

戴琼海

大会主席 / 致辞嘉宾 / 大会尖峰对话主持人

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

北京信息科学与技术国家研究中心主任，2005 年获国家杰出青年科学基金奖，2017 全国创新争先奖状获得者。主要学术方向为人工智能（立体视觉）和计算摄像学，长期致力于该研究领域的理论和关键技术创新，主持承担了科技部重大基础研究“973 计划”项目和国家基金委重大仪器项目，成功研制了多维多尺度计算摄像仪器，并有望成为脑科学和肿瘤转移研究的重要利器。分别获得 2016 年国家科技进步二等奖、2012 年国家技术发明一等奖和 2008 年国家技术发明二等奖。

柴天佑

大会主题报告嘉宾 / 大会尖峰对话嘉宾

中国工程院院士、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/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 12 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。

邓中翰

大会主题报告嘉宾

中国工程院院士、“星光中国芯工程”总指挥、中星微电子集团创始人兼首席科学家

全国政协委员，全国劳动模范，微电子学技术专家。带领“星光中国芯工程”团队研发的具有中国自主知识产权的“星光”系列数字多媒体芯片达到世界领先水平，并在国内外实现大规模产业化，彻底结束了“中国无芯”历史，是我国集成电路产业通过自主创新取得突破性进展的成功典范，被中国国家博物馆作为国史文物收藏；在建党 100 周年之际，被中国共产党历史展览馆作为自主创新成果展出，是党和国家对星光中国芯工程历史性贡献给予的肯定和表彰。先后两次荣获 “国家科技进步一等奖”。

Joseph Sifakis

大会主题报告嘉宾

图灵奖获得者、法国科学院院士、法国国家工程院院士、欧洲科学院院士
美国艺术与科学院院士、美国国家工程院院士、中国科学院外籍院士

国际著名嵌入式系统研究中心 Verimag 实验室荣誉研究主任、教授。研究领域为自主系统设计的基本概念及应用。曾是瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）教授。Verimag 实验室创始人，并连续 13 年任实验室主任，该实验室在安全关键系统领域处于领先地位。曾获法国国家荣誉勋章、法国荣誉军团勋章、达芬奇奖章。

嘉宾简介

黄　维

·····大会尖峰对话嘉宾

中国科学院院士、俄罗斯科学院外籍院士、教授

有机电子、塑料电子、印刷电子、生物电子及柔性电子学家。曾两次获得国家自然科学奖二等奖、三次获得高等学校科学研究优秀成果奖（科学技术）自然科学奖一等奖等，成果入围中国“高等学校十大科技进展”。在构建有机电子学科、柔性电子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，是中国有机电子学科和柔性电子学科的奠基人与开拓者。

钱　锋

·····大会尖峰对话嘉宾

中国工程院院士、华东理工大学副校长、能源化工过程智能制造教育部重点实验室主任、过程系统工程教育部工程研究中心主任、上海市政协副主席、CAAI Fellow

自动控制和过程系统工程专家。中国石油和化工自动化应用协会、中国仪器仪表学会副理事长。长期从事化工过程资源与能源高效利用的流程制造智能控制和系统集成优化理论方法与关键技术研究。先后获得 5 项国家科技进步二等奖、13 项省部级科技进步一等奖等 20 余项省部级科技奖励，授权国家发明专利 45 项，登记国家计算机软件著作权 113 余项，获得 3 项中国专利优秀奖、2 项上海市发明创造奖发明专利一等奖，出版专著 3 部、发表论文被 SCI/EI 收录 300 余篇。

罗先刚

·····大会尖峰对话嘉宾

中国工程院院士、中科院光电技术研究所所长
微细加工光学技术国家重点实验室主任

获国家自然科学基金委杰出青年基金，入选中组部首批万人计划科技创新领军人才。国际光学工程学会、美国光学学会会士。长期从事光电技术研究。获国家技术发明一等奖、二等奖、中国科学院杰出成就奖等多项奖励。

王恩东

·····大会尖峰对话嘉宾

CAAI 副理事长、中国工程院院士、浪潮集团首席科学家、CAAI Fellow

高效能服务器和存储技术国家重点实验室主任。长期从事服务器系统结构设计、关键技术研究和工程实现工作，是我国服务器技术领域带头人和产业开拓者。主持研制了我国首台 32 路高端容错计算机系统并得到广泛应用，为该领域自主创新、技术进步和产业发展做出重大贡献。获国家科技进步一等奖 1 项、二等奖 2 项，曾获何梁何利科学与技术创新奖、山东省科学技术最高奖。

嘉宾简介

周志华

大会主席 / 大会主题报告嘉宾

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

南京大学计算机系主任。首位在人工智能相关五大主流国际学会均入选 Fellow 的华人学者，江苏省人工智能学会理事长，Frontiers of Computer Science 主编、《中国科学 : 信息科学》副主编，2019 年国际人工智能大会 (AAAI) 和 2021 年国际人工智能联合大会 (IJCAI) 程序委员会主席。主要从事人工智能与机器学习研究，对集成学习、多标记和弱监督学习有重要贡献。

Luc De Raedt

大会主题报告嘉宾

比利时皇家科学院院士、鲁汶大学计算机科学院教授、人工智能研究所主任
IJCAI-22 程序委员会主席、AAAI Fellow

EurAI 研究员、JCAI 理事、厄勒布鲁大学应用自主传感器系统中心瓦伦堡客座教授。主要研究方向为人工智能中的整合学习和推理。负责 ERC AdG SYNTH 项目中实现数据科学自动化，以及人工智能 Impulsprogram 场景下人工智能辅助的数据采集、数据整理和预处理。

刘成林

程序委员会主席 / 大会主题报告嘉宾

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

模式识别国家重点实验室主任。CAA 理事、模式识别与机器智能专委会主任。2005 年入选中国科学院“百人计划”。Pattern Recognition 和《自动化学报》副主编 , Image and Vision Computing、Int. J. Document Analysis and Recognition、Cognitive Computation 编委。

Alex Pentland

大会主题报告嘉宾

美国国家工程院院士、MIT 教授

领导 MIT 连接科学和人类动力学实验室。全球被引次数最多科学家，被《福布斯》评为“全球最具影响力的 7 位数据科学家”之一。共同领导达沃斯世界经济论坛并推动了欧盟隐私法规 GDPR，在建立联合国 SDGs 中的透明和问责机制方面发挥了核心作用。曾获《哈佛商业评论》麦肯锡奖、布兰代斯奖等无数奖项。Google、AT&T 和联合国秘书长顾问委员会创始成员。联合创立了 Data Transparency Lab 等十几家社会企业。

嘉宾简介

田　奇

……大会主题报告嘉宾

国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家、国家海外杰青获得者
IEEE Fellow

IEEE TMM、TCSVT 等多个期刊编委。曾任华为诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖，多媒体领域 10 大最具影响力的学者。发表文章 630 余篇，谷歌学术引用近 3 万次，H 指数 82。

章　毅

……程序委员会主席 / 大会主题报告主持人

CAAI 副秘书长、四川大学教授、IEEE/CAAI Fellow

四川省人工智能学会理事长。曾获 2019 年度国家自然科学二等奖。主要研究领域为神经网络理论与应用。主持研发了系列智能医学产品，其中乳腺癌彩超智能筛查系统、肺癌智能筛查系统、智能放疗系统等已实现临床应用。出版英文学术专著 3 部，发表学术论文近 500 篇。

申恒涛

……程序委员会主席 / 大会主题报告主持人

电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长
四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow

国家特聘专家，国务院学位委员会学科评议组委员，鹏城实验室泛在智能首席科学家，成都考拉悠然科技有限公司创始人 / 董事长。曾获澳洲计算研究与教育学会 Chris Wallace Award、澳大利亚研究理事会 Future Fellowship、中国侨界贡献奖、四川省杰出人才等诸多荣誉。

张　蕾

……组织委员会主席 / 大会主题报告主持人

四川大学计算机学院人工智能系主任、教授、国家杰青获得者

国家优青项目、教育部霍英东基金获得者，教育部新世纪优秀人才。主要研究方向为神经网络和智能医学。在 IEEE TNNLS、IEEE TCYB、EbioMedicine、MIA、IEEE TMI 等学术期刊和会议上发表论文 80 余篇。作为主要完成人，获得国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、四川省科技进步一等奖各 1 项。

工业人工智能专题论坛

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：东北大学、华东理工大学

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅3　　09:00–11:30

论坛主席：柴天佑　中国工程院院士、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/IFAC/CAAI Fellow

钱　锋　中国工程院院士、华东理工大学副校长
能源化工过程智能制造教育部重点实验室主任、过程系统工程教育部工程研究中心主任
上海市政协副主席、CAAI Fellow

主 持 人：申恒涛　电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长
四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow

杨　涛　东北大学教授、流程工业综合自动化国家重点实验主任助理

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:00-09:10	致　辞	戴琼海	国务院参事、CAAI理事长、中国工程院院士 清华大学信息学院院长、教授、CAAI Fellow
		柴天佑	中国工程院院士、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/IFAC/CAAI Fellow
09:10-09:50	工业人工智能—工业互联网 实现智能工业的算法基础	柴天佑	中国工程院院士、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/IFAC/CAAI Fellow
09:50-10:30	迈向可信人工智能	陶大程	澳大利亚科学院院士、新南威尔士皇家学院院士 京东探索研究院院长、ACM/AAAS/IEEE Fellow
10:30-11:00	双碳背景下智能电网安全 经济优质运行智能控制	岳　东	CAAI副秘书长、南京邮电大学人工智能学院 院长、教授、IEEE/CAA Fellow
11:00-11:30	人工智能在工业探索与实践	史　扬	华为工业互联网解决方案总经理

嘉宾简介

柴天佑

论坛主席 / 致辞嘉宾 / 报告嘉宾

中国工程院院士、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/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 12 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。

戴琼海

大会主席 / 致辞嘉宾

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

北京信息科学与技术国家研究中心主任，2005 年获国家杰出青年科学基金奖，2017 全国创新争先奖状获得者。主要学术方向为人工智能（立体视觉）和计算摄像学，长期致力于该研究领域的理论和关键技术创新，主持承担了科技部重大基础研究“973 计划”项目和国家基金委重大仪器项目，成功研制了多维多尺度计算摄像仪器，并有望成为脑科学和肿瘤转移研究的重要利器。分别获得 2016 年国家科技进步二等奖、2012 年国家技术发明一等奖和 2008 年国家技术发明二等奖。

陶大程

报告嘉宾

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

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

岳　东

报告嘉宾

CAAI 副秘书长、南京邮电大学人工智能学院院长、教授、IEEE/CAA Fellow

IEEE PES（中国）智能电网与新技术委员会主席、IEEE IES 网络控制系统及应用专委会主席、中国科协智能制造学会联合体专家组成员、中国自动化学会能源互联网专委会副主任、中国仪器仪表学会嵌入式仪表及系统技术分会副理事长等，IEEE TII、IEEE IEM 等期刊客座主编 / 副主编。曾获江苏省科学技术一等奖，以及中国自动化学会发明一等奖和自然科学一等奖各 1 项、省部科学技术二等奖 3 项。

嘉宾简介

史　扬

报告嘉宾

华为工业互联网解决方案总经理

从事通信与信息技术领域 16 年 +，历任战略与产业规划、技术标准、产品管理、软件架构师以及系统架构师。工业互联网产业联盟（AII）总体组副主席。活跃于 AII、IIC、ECC 等国内外的产业组织， 是工业互联网相关参考架构、产业政策等贡献者。在国际标准领域发表了多篇 IETF RFC，曾获 IEEE802.11WG 杰出贡献奖。

申恒涛

程序委员会主席 / 主持人

电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长

四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow

国家特聘专家，国务院学位委员会学科评议组委员，鹏城实验室泛在智能首席科学家，成都考拉悠然科技有限公司创始人 / 董事长。曾获澳洲计算研究与教育学会 Chris Wallace Award、澳大利亚研究理事会 Future Fellowship、中国侨界贡献奖、四川省杰出人才等诸多荣誉。

杨　涛

主持人

东北大学教授、流程工业综合自动化国家重点实验主任助理

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。

10月13日 专题论坛

大数据智能学术论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：西南交通大学

成都世纪城国际会议中心5楼洲际宴会厅 09:00–12:30

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
论坛主席/主持人：李天瑞	西南交通大学人工智能研究院副院长、教授、IRSS Fellow		
马华东	CAAI副秘书长、北京邮电大学计算机学院执行院长、教授、国家杰青获得者 IEEE/CAAI Fellow		
09:00-09:40	应用数学与通信网络技术——5G网络性能的模型和优化方法	罗智泉	加拿大皇家科学院院士 香港中文大学（深圳）教授、学术副校长 深圳市大数据研究院院长、IEEE/SIAM Fellow
09:40-10:20	面向城市治理的图智能分析框架	过敏意	欧洲科学院外籍院士、上海交通大学讲席教授 国家杰青获得者、IEEE/CCF Fellow
10:20-11:00	人机物智能	杨天若	加拿大国家工程院院士、加拿大工程研究院院士 欧洲科学院外籍院士、讲席教授、IEEE/IET Fellow
11:00-11:30	AI在新居住领域的应用：机遇与挑战	叶杰平	贝壳找房副总裁、密西根大学教授、IEEE Fellow
11:30-12:00	因果启发的稳定学习	崔　鹏	清华大学副教授、ACM杰出科学家 国家“万人计划”青年拔尖人才
12:00-12:30	时空AI与城市计算	张钧波	京东科技数字城市群高级总监 京东智能城市研究院人工智能实验室主任

嘉宾简介

李天瑞

论坛主席 / 主持人

西南交通大学人工智能研究院副院长、教授、IRSS Fellow

CAAI 理事，四川省人工智能学会副理事长。入选 Elsevier 中国高被引学者和全球前 2% 顶尖科学家榜单。承担国家级项目 7 项。在国际会议作大会报告 20 余次。 Human-Centric Intelligent Systems 主编，ACM TIST 副主编，INFFUS 和 KNOSYS 编委。曾获教育部自然科学二等奖、重庆市自然科学一等奖等。

马华东

论坛主席 / 主持人

CAAI 副秘书长、北京邮电大学计算机学院执行院长、教授、国家杰青获得者

IEEE/CAAI Fellow

国务院学位委员会学科评审组成员，教育部科技委委员；CAAI 常务理事，CCF 常务理事、物联网专委会主任。国家“973 计划”项目首席科学家，国家基金委创新群体项目负责人。IEEE T-MM 等期刊编委。发表论文 300 多篇，授权专利 60 余项。曾获国家级教学成果二等奖、教育部自然科学一等奖、CCF 自然科学奖一等奖、CIE 科学技术一等奖、IEEE T-MM 年度最佳论文奖等奖励。

罗智泉

报告嘉宾

加拿大皇家科学院院士、香港中文大学（深圳）教授、学术副校长

深圳市大数据研究院院长、IEEE/SIAM Fellow

研究领域为优化理论、算法设计及无线通信，相关论文被 IEEE 等权威学术机构 7 次评为年度最佳论文。曾获 2010 年美国运筹学和管理学研究协会颁发的 Farkas 奖、2018 年 Paul Y. Tseng 连续优化纪念奖。

过敏意

报告嘉宾

欧洲科学院外籍院士、上海交通大学讲席教授、国家杰青获得者、IEEE/CCF Fellow

教育部创新团队学术带头人，“973 计划”首席科学家。长期从事并行与分布式系统和云计算的研究。发表学术论文 400 多篇，著述英文著作 4 部。主持多项国家自然科学基金重点等国家及省部级项目。曾获国家技术发明二等奖和省部级科技一等奖多项。IEEE Transactions on Sustainable Computing 主编，IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems 等期刊编委。享受国务院政府特殊津贴专家。

嘉宾简介

杨天若

报告嘉宾

加拿大国家工程院院士、加拿大工程研究院院士、欧洲科学院外籍院士、讲席教授
IEEE/IET Fellow

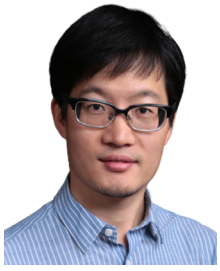
全球高被引学者，ACM 杰出科学家。曾获加拿大工程研究院 John B. Stirling Medal 奖章、IEEE Sensor Council 技术成就奖、 IEEE Canada C. C. Gotlieb 计算机成就奖等多项国际性奖励与荣誉。

叶杰平

报告嘉宾

贝壳找房副总裁、密西根大学教授、IEEE Fellow

贝壳找房首席科学家，ACM 杰出科学家，智源学者。致力于推进人工智能技术在居住领域的应用。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，以及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、中国计算机协会“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）。



崔　鹏

报告嘉宾

清华大学副教授、ACM 杰出科学家、国家“万人计划”青年拔尖人才

研究兴趣包括因果启发的稳定学习、反事实推理决策、算法公平性，以及大规模网络表征学习等。曾获 CCF-IEEE CS 青年科学家奖、国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖等。

张钧波

报告嘉宾

京东科技数字城市群高级总监、京东智能城市研究院人工智能实验室主任

主要从事城市计算、时空数据挖掘与人工智能、深度学习、联邦学习方面研究。发表论文 50 余篇，申请发明专利 10 余项，出版专著 1 部。ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology 编委。入选“AI 2000 人工智能全球最具影响力学者”提名，在“经典 AI 全球最具影响力学者”榜单中位列全球第 22。2021 年获中国专利优秀奖。

自然语言处理专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：苏州大学、清华大学

成都世纪城国际会议中心5楼高新厅　09:00–12:00

论坛主席/主持人：张　民　苏州大学计算机学院/软件学院院长、教授、国家杰青获得者
刘　洋　清华大学智能产业研究院副院长、长聘教授、国家杰青获得者

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:00-09:30	关于AI预训练大模型前景的思考和展望	刘　群	华为诺亚方舟实验室语音语义首席科学家
09:30-10:00	文本生成技术	秦　兵	CAAI情感智能专委会副主任 哈尔滨工业大学计算学部长聘教授
10:00-10:30	自然语言处理的可解释性分析	黄萱菁	复旦大学计算机学院教授
10:30-11:00	语义分析在对话理解与生成中的应用	张　岳	西湖大学特聘研究员
11:00-12:00	**Panel 自然语言处理目前态势与未来挑战**	刘知远	清华大学副教授
		演讲嘉宾	

嘉宾简介

张　民

论坛主席 / 主持人

苏州大学计算机学院 / 软件学院院长、教授、国家杰青获得者

人类语言技术研究所所长。国家“百千万人才”，国家有突出贡献中青年专家。长期从事自然语言处理和机器翻译研究。曾获部级科技进步奖 4 项。IEEE/ACM T-ASLP、CL、NLE、JCST 等多个学报编委。享受国务院政府特殊津贴专家。

刘　洋

论坛主席 / 主持人

清华大学智能产业研究院副院长、长聘教授、国家杰青获得者

CAAI 组织工委会副秘书长、CIPSC 计算语言学专委会常务副主任。研究方向为自然语言处理。曾任清华大学计算机科学与技术系智能技术与系统实验室主任、国际计算语言学学会亚太分会执委兼秘书长、Computational Linguistics 编委等。曾获国家科技进步二等奖 1 项、省部级科技奖励 4 项、重要国际会议优秀论文奖 2 项。

刘　群

报告嘉宾

华为诺亚方舟实验室语音语义首席科学家

主要研究方向为自然语言处理和机器翻译。承担或参与多项中国、爱尔兰和欧盟的大型科研项目。在国内外学术刊物和会议上发表论文 350 多篇，引用 1 万余次。曾任中科院计算所研究员、自然语言处理研究组组长、都柏林城市大学计算机系终身教授、爱尔兰 ADAPT 研究中心自然语言处理主题负责人。

秦　兵

报告嘉宾

CAAI 情感智能专委会副主任、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，中国中文信息学会理事。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”。

嘉宾简介

黄萱菁

报告嘉宾

复旦大学计算机学院教授

主要从事自然语言处理、信息检索和社会媒体分析研究。CIPSC 常务理事、社会媒体专委会副主任，CCF 自然语言处理专委会副主任等。负责的多个科研项目受到国家自然科学基金、科技部、教育部、上海市科委的支持。入选由清华 - 中国工程院知识智能联合研究中心和清华大学人工智能研究院联合发布的“2020 年度人工智能全球女性”“2020 年度 AI 2000 人工智能全球最具影响力提名学者”及“福布斯中国 2020 科技女性榜”。

张　岳

报告嘉宾

西湖大学特聘研究员

主要研究领域为自然语言处理、文本挖掘、机器学习等。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、自然语言处理和人类常识研究，以及金融市场应用。发表学术论文 130 余篇。获 CCF 2018 中文计算与自然语言处理青年新锐奖、SemEval 2020(Honorable Mention)、COLING 2018 和 IALP 2017 最佳论文奖等奖项。

刘知远

Panel 嘉宾

清华大学副教授

主要研究方向为表示学习、知识图谱和社会计算。发表学术论文 100 余篇，Google Scholar 统计引用 1.4 万余次。入选国家“万人计划”青年拔尖人才、北京智源研究院青年科学家、2020 年 Elsevier 中国高被引学者、中国科学青年人才托举工程。曾获教育部自然科学一等奖，以及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。

10月13日 专题论坛

人工智能与机器人专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：CAAI人机融合智能专委会

成都世纪城国际会议中心5楼青羊厅 09:00–12:00

论坛主席：曲道奎 沈阳新松机器人自动化股份有限公司创始人/总裁、教授
论坛主席/主持人：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
马 楠 CAAI副秘书长、北京联合大学机器人学院副院长、教授

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:00-09:30	仿人机器人发展挑战与发展思路	黄 强	北京理工大学高精尖中心常务副主任、教授 国家杰青获得者、IEEE Fellow
09:30-10:00	Fast GPU Code for Graphs in AI Applications	胡文美	英伟达高级杰出研究科学家、ACM/ IEEE Fellow
10:00-10:30	我国机器人技术与产业当前形势	赵 杰	CAAI智能制造专委会副主任 哈尔滨工业大学机器人研究所所长、教授
10:30-11:00	三元空间群智理论及其产业应用	甘中学	复旦大学智能机器人研究院院长、特聘教授
11:00-11:30	协作机器人开启人工智能新篇章	杨 跃	新松机器人自动化股份有限公司副总裁 中科新松有限公司总裁、高级工程师
11:30-12:00	电站巡检运维机器人研究及应用	宋爱国	东南大学电仪控制学部主任、首席教授 国家杰青获得者

嘉宾简介

张立华

论坛主席 / 主持人

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

智能机器人教育部工程研究中心常务副主任，吉林省人工智能与无人系统工程研究中心主任。国家科技创新 2030- 新一代人工智能重大项目责任专家，全国信标委生物特征识别分委会（TC28/SC37）行为识别工作组组长等。主要研究方向为机器直觉、机器智能和三元群智等新一代人工智能理论、计算机视觉与行为识别、大数据分析与数字孪生、智能计算与智能芯片等。曾获吉林省拔尖创新人才、长春新区杰出创新创业人才等多项荣誉。

曲道奎

论坛主席

沈阳新松机器人自动化股份有限公司创始人 / 总裁、教授

机器人技术国家工程研究中心副主任。国家制造强国建设战略咨询委员会委员、国家机器人标准化总体组组长、中国机器人产业联盟理事长等。全国劳动模范，优秀中国社会主义事业建设者，中国十大科技创新人物，中国十大经济年度人物，荣获中共中央、国务院、中央军委颁发的“庆祝中华人民共和国成立 70 周年”奖章。曾获国家科技进步二等奖 2 项、中科院科技进步特等奖 1 项、省部级成果奖 20 余项。享受国务院政府特殊津贴专家。

马　楠

论坛主席 / 主持人

CAAI 副秘书长、北京联合大学机器人学院副院长、教授

北京市中青年骨干教师，北京联合大学无人车智能交互团队负责人。研究方向为交互认知、知识发现与智能系统。先后主持多项国家自然科学基金和北京自然科学基金项目。在国际、国内智能驾驶重要比赛中带领智能交互团队多次取得冠军，曾获第二届中国“AI+”创新创业大赛总决赛特等奖、中国电子学会科学技术奖（技术发明类）二等奖，参与教学改革获北京市教学成果一等奖、中国高等教育学会优秀工程教育成果三等奖。

黄　强

报告嘉宾

北京理工大学高精尖中心常务副主任、教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow

北京智能机器人与系统高精尖创新中心常务副主任、仿生机器人与系统教育部重点实验室主任，“万人计划”首批科技创新领军人才。长期从事仿人机器人研究，研制了 7 代“汇童”系列仿人机器人。发表 SCI 论文百余篇，授权国家发明专利 80 余项、PCT 国际专利 20 余项。曾获国家和省部级奖 2 项、IFToMM 卓越成就奖等。

嘉宾简介

胡文美

报告嘉宾

英伟达高级杰出研究科学家、ACM/ IEEE Fellow

曾任美国伊利诺伊大学厄本那 - 香槟分校电气与计算机工程系 Sanders-AMD 冠名讲席教授、并行计算研究所执行院长及首席科学家，带领团队研发的超级块编译器调度与优化架构广泛应用于开源编译器；论文的高被引，为现代 GPU 计算的编程和编译技术奠定了基础。曾获 ACM SigArch Maurice Wilkes 奖、IEEE Charles Babbage 奖、ISCA 影响力论文奖、MICRO 时间考验奖等 10 多个奖项。

赵　杰

报告嘉宾

CAAI 智能制造专委会副主任、哈尔滨工业大学机器人研究所所长、教授

哈尔滨博实自动化股份有限公司副董事长，中组部“万人计划”首批科技创新领军人才，国务院学科评议组成员，教育部科学技术委员会先进制造学部委员，国家“十二五”“863 计划”先进制造领域智能机器人主题专家组组长，“十三五”“十四五”国家重点研发计划“智能机器人重点专项”专家组组长，工信部智能制造专家咨询委员会成员，中国机电一体化技术应用协会副理事长等。

甘中学

报告嘉宾

复旦大学智能机器人研究院院长、特聘教授

智昌科技股份有限公司董事长，首批中组部国家海外高层次引进人才，国家科技部变革性技术科学战略专家，原 ABB 自动化领域全球首席科学家。国家“973”、“863”项目首席科学家，“上海新一代人工智能”市级科技重大专项任务负责人。曾带领团队研发了中国自主的高性能控制器和高性能驱动器，发明了基于自适应前馈技术的机器人智能控制，打破了国外机器人领域的“卡脖子”技术封锁。拥有美国专利 15 项、中国专利 126 项，发表论文 40 余篇，著作 3 部。于 2010 年荣获中华人民共和国国际科技合作大奖。

杨　跃

报告嘉宾

新松机器人自动化股份有限公司副总裁、中科新松有限公司总裁、高级工程师

主要负责新松在上海的国际总部筹备、建设及运营，领导完成数十款新产品的技术攻关及研发。上海市机器人行业协会副会长，上海机器人产业技术创新战略联盟理事长，上海智能制造产业技术创新战略联盟副理事长，上海市浦东新区青联副主席。

宋爱国

报告嘉宾

东南大学电仪控制学部主任、首席教授、国家杰青获得者

空间科学与技术研究院常务副院长、机器人传感与控制技术研究所所长。入选国家“万人计划”和国家百千万人才工程。国务院学位委员会仪器科学与技术学科评议组成员、国防科工委绕月探测工程科学应用专家委员会委员。先后负责 80 多项国家省部级项目和重要课题。全国优秀科技工作者，曾获国家技术发明二等奖 1 项、教育部技术发明一等奖 2 项、日内瓦国际发明金奖 4 项等。

人工智能与交叉学科融合专题论坛

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：CAAI社会计算与社会智能专委会、电子科技大学

在线会议室　　09:00–11:30

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
论坛主席/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		
王国胤	CAAI副理事长、重庆邮电大学副校长、教授、IRSS/CAAI/CCF Fellow		
09:00-09:30	整合社会科学理论的社会计算方法	罗家德	清华大学社会科学学院与公共管理学院合聘教授 社会网络研究中心主任
09:30-10:00	大数据与传统定量数据的结合	边燕杰	明尼苏达大学社会学终身教授 西安交通大学实证社会科学研究所所长
10:00-10:30	知识图谱的交叉融合发展	陈华钧	CAAI知识工程专委会副主任 浙江大学计算机科学与技术学院教授
10:30-11:00	人机融合的复杂系统管理	王红卫	华中科技大学教授、管理系统工程研究中心主任 国家杰青获得者
11:00-11:30	大数据与人工智能在社会经济系统分析中的应用	周　涛	电子科技大学教授

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智能、数据治理、社会计算与社会智能等交叉学科。ACM 中国 SIGSPATIAL 分会主席。发表学术论文 200 多篇，出版专著“网络与移动数据管理”3 部曲等。曾获省部级特等奖 1 次、二等奖 3 次，中国计算机学会“王选奖”一等奖、第三届北京市高校名师奖等。

王国胤

论坛主席 / 主持人

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，“万人计划”领军人才，“新世纪百千万人才工程”国家级人选，首批“重庆英才·优秀科学家”；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 万多次。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等成果奖励 10 项。

罗家德

报告嘉宾

清华大学社会科学学院与公共管理学院合聘教授、社会网络研究中心主任

研究领域包括社会网理论研究、社会计算、大数据中的社会网分析、自组织过程研究。CAAI 社会计算与社会智能专委会荣誉副主任，中国社会学会社会网暨社会资本研究专委会创会主席，中国管理现代化研究会组织与战略管理事业委员会副理事长，Journal of Social Computing 主编。

边燕杰

报告嘉宾

明尼苏达大学社会学终身教授、西安交通大学实证社会科学研究所所长

研究领域为经济社会学、社会分层与流动等，创立了关系社会学。西安交通大学“领军学者”特聘教授，中国社会学会社会网与社会资本研究专委会理事会主席。发表中英文学术著作 20 余部、论文 200 余篇，英文被引 1.4 万余次，中文被引 9 000 余次，入选 ESI 高被引论文作者，连续 7 年获得 Elsevier “全球高被引学者”。曾获《社会学研究》创刊 30 周年“杰出作者奖”，中国管理研究国际学会 “杰出学术贡献奖”。

嘉宾简介

陈华钧

报告嘉宾

CAAI 知识工程专委会副主任、浙江大学计算机科学与技术学院教授

在 WWW/IJCAI/AAAI/KDD/ACL/VLDB/TKDE 等发表多篇论文。曾获国际语义网大会 ISWC 最佳论文奖、教育部技术发明一等奖、钱伟长中文信息处理科技奖一等奖、阿里巴巴优秀学术合作奖等。浙江省大数据智能计算重点实验室副主任，Elsevier Journal of Big Data Research. Editor in Chief，全国知识图谱大会 CCKS2020 大会主席。

王红卫

报告嘉宾

华中科技大学教授、管理系统工程研究中心主任、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，中国系统工程学会副理事长，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。

周　涛

报告嘉宾

电子科技大学教授

主要研究方向为统计物理与复杂性科学。在 PNAS、Nature Communications、PRL 等期刊发表论文 300 余篇，被引 2.9 万余次，H 指数 79。曾获教育部自然科学一等奖、中国青年科技奖、首届全国创新争先奖，当选中国十大科技创新人物、四川省杰出人才，入选 Elesvier 最具国际影响力中国科学家名单。

10月13日 专题论坛

计算机视觉智能专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：电子科技大学、成都考拉悠然科技有限公司

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅3 13:30–16:30

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
论坛主席/主持人：申恒涛			电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长 四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow
田　奇			国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家、国家海外杰青获得者 IEEE Fellow
13:30-14:00	图像跨域重建理论与方法	高新波	重庆邮电大学校长、教授、国家杰青获得者 IET/CIE/CCF Fellow
14:00-14:30	类脑感知与认知的 挑战与思考?	焦李成	CAAI原副理事长、俄罗斯自然科学院外籍院士 欧洲科学院外籍院士、西安电子科技大学计算机 科学与技术学部主任、教授 IEEE/IET/ CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow
14:30-15:00	盘古预训练大模型	田　奇	国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席 科学家、国家海外杰青获得者、IEEE Fellow
15:00-15:30	三维视觉与机器人应用	陈胜勇	天津理工大学副校长、教授 国家杰青获得者、IET Fellow
15:30-16:00	基于物理模型的 计算光谱摄像	黄　华	北京师范大学教授、国家杰青获得者
16:00-16:30	数据驱动和知识引导 相互结合的智能计算	吴　飞	浙江大学上海高等研究院常务副院长 求是特聘教授、国家杰青获得者

嘉宾简介

申恒涛

程序委员会主席 / 论坛主席 / 主持人

电子科技大学计算机科学与工程学院院长、人工智能研究院执行院长
四川省人工智能研究院院长、ACM/OSA Fellow
国家特聘专家，国务院学位委员会学科评议组委员，鹏城实验室泛在智能首席科学家，成都考拉悠然科技有限公司创始人 / 董事长。曾获澳洲计算研究与教育学会 Chris Wallace Award、澳大利亚研究理事会 Future Fellowship、中国侨界贡献奖、四川省杰出人才等诸多荣誉。

田　奇

论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

国际欧亚科学院院士、华为云人工智能领域首席科学家、国家海外杰青获得者
IEEE Fellow
IEEE TMM、TCSVT 等多个期刊编委。曾任华为诺亚方舟实验室计算视觉首席科学家。曾获 Google Faculty Research Award、UTSA 校长杰出研究奖，多媒体领域 10 大最具影响力的学者。发表文章 630 余篇，谷歌学术引用近 3 万次，H 指数 82。

高新波

报告嘉宾

重庆邮电大学校长、教授、国家杰青获得者、IET/CIE/CCF Fellow
国家“万人计划”科技创新领军人才，新世纪百千万人才工程国家级人选，重庆英才优秀科学家。重庆市青年科技领军人才协会会长。主要从事人工智能、机器学习、计算机视觉、模式识别等领域的研究和教学工作。出版专著教材 6 部，发表学术论文 300 余篇，引用 2 万余次。曾获国家创新争先奖状、国家自然科学二等奖 1 项、省部级科学技术一等奖 5 项。

焦李成

报告嘉宾

CAAI 原副理事长、俄罗斯自然科学院外籍院士、欧洲科学院外籍院士
西安电子科技大学计算机科学与技术学部主任、教授
IEEE/IET/ CAAI/CAA/CIE/CCF Fellow
西安电子科技大学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，IEEE TGRS 副主编。研究方向为智能感知与计算、图像理解与目标识别等。连续 7 年入选 Elsevier 高被引学者榜单，所发表的论著 H 指数为 85。曾获吴文俊人工智能杰出贡献奖、国家自然科学奖二等奖及省部级一等奖以上科技奖励 10 余项，5 次获国家优秀科技图书奖励及全国首届三个一百优秀图书奖，享受国务院政府特殊津贴专家。

嘉宾简介

陈胜勇

报告嘉宾

天津理工大学副校长、教授、国家杰青获得者、IET Fellow

教育部工程研究中心负责人，CSIG 理事，英国特许工程师及认证官。主要从事机器视觉与模式识别领域的研究。先后主持国家级重要项目 7 项。在国际期刊发表 200 多篇论文，5 次获国际最佳学术论文奖；出版 10 多部英文著作，发明专利 100 多项。多次被评为高被引科学家。曾获德国洪堡基金、浙江省科技进步一等奖等。

黄　华

报告嘉宾

北京师范大学教授、国家杰青获得者

中国青年科技奖获得者，“万人计划”科技创新领军人才入选者。主要从事可视媒体智能计算的研究工作。先后主持国家自然科学基金重点项目、国家重点研发计划等科研项目。授权国家发明专利 60 余项，部分成果在国防、工业、互联网等领域得到应用。CCF、CSIG 常务理事，CAA 理事、副秘书长。

吴　飞

报告嘉宾

浙江大学上海高等研究院常务副院长、求是特聘教授、国家杰青获得者

浙江大学人工智能研究所所长；科技部重点研发计划项目负责人，主持国家自然科学基金重点项目 2 项。主要研究领域为人工智能、多媒体分析与检索和统计学习理论。入选“高校计算机专业优秀教师奖励计划”，曾获宝钢优秀教师奖。中国工程院院刊 Engineering 信息与电子工程学科执行主编。著有《人工智能导论：模型与算法》，开设国家级首批一流线上课程《人工智能：模型与算法》。

人工智能与艺术计算专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：CAAI艺术与人工智能专委会

成都世纪城国际会议中心5楼高新厅　　14:00–17:00

论坛主席/主持人：梅　涛　京东集团副总裁、京东人工智能研究院副院长、IEEE/IAPR Fellow
徐迎庆　清华大学美术学院教授、清华大学未来实验室主任、CCF Fellow

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
14:00-14:20	艺术计算潮流中的音乐创作表演新姿态	冯　坚	武汉音乐学院计算机音乐创作研究中心主任、副教授
14:20-14:40	Building a Digital Human from Head to Toe: A Neural Modeling Approach	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
14:40-15:00	类脑智能助力科技艺术的感知和创作	王　鹏	英特尔中国研究院副院长 智能系统研究部/战略合作部总监
15:00-15:20	深度学习赋能混合现实系统优化	刘　越	CAAI智能交互专委会副主任 北京理工大学光电信息技术与颜色工程研究所所长、教授
15:20-15:40	虚构与真实之间的计算艺术表达	师丹青	清华大学美术学院信息艺术设计系 副主任、副教授
15:40-16:00	音乐中哪些是可以来“计算”的?	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
16:00-17:00	**Panel** **当人工智能遇上艺术**	尹学渊	HIFIVE.AI & 行者AI 联合创始人
		演讲嘉宾	

嘉宾简介

梅　涛

论坛主席 / 主持人

京东集团副总裁、京东人工智能研究院副院长、IEEE/IAPR Fellow

领导京东科技计算机视觉领域的基础研究、技术创新和产品研发。中国科学技术大学和香港中文大学（深圳）客座教授，科技部 “国家智能供应链人工智能开放创新平台”重大项目负责人，多个国际学术期刊编委和国际学术会议大会主席，曾任微软亚洲研究院资深研究员。发表论文 200 余篇，先后 12 次荣获国际最佳论文奖。

徐迎庆

论坛主席 / 主持人

清华大学美术学院教授、清华大学未来实验室主任、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。

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。

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 140 多篇学术论文，拥有 20 多项 PCT 发明专利。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。

嘉宾简介

王　鹏

报告嘉宾

英特尔中国研究院副院长、智能系统研究部 / 战略合作部总监

主要研究方向为服务机器人、智能交通、人工智能、5G 通信等。北京科技大学工业设计系外聘副教授，CCF 女性精英大会执委，IEEE 女性工程师国际高峰论坛程序主席。曾获英特尔全球品牌大使、英特尔技术最高奖、英特尔中国最佳员工、国际消费电子展最佳创新奖、最佳无线应用奖、最佳技术奖等荣誉和奖项。

刘　越

报告嘉宾

CAAI 智能交互专委会副主任、北京理工大学光电信息技术与颜色工程研究所所长、教授

主要研究领域包括虚拟现实与增强现实、自然人机交互和计算机视觉等。CCF 虚拟现实专委会副主任，中国系统仿真学会 3D 教育与装备专委会副主任，CSIG 理事、副秘书长，北京图象图形学学会常务理事、秘书长等。主持国家重点研发计划项目等多项课题。发表论文 100 余篇，申请专利 50 余项。曾获教育部发明奖一等奖和国家发明奖二等奖各 1 项。

师丹青

报告嘉宾

清华大学美术学院信息艺术设计系副主任、副教授

主要研究方向为交互式沉浸体验空间设计，同时在生态艺术、太空艺术等领域展开跨学科研究。所主持设计的项目在美国、欧洲和中国等各地落成。曾任德国柏林 ART+COM 事务所计算艺术设计师、微软亚洲研究院访问研究员。

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。

尹学渊

Panel 嘉宾

HIFIVE.AI & 行者 AI 联合创始人

立足 AI 技术，致力于音乐和音频领域的应用；以及使用 AI 技术为游戏提供全生命周期的解决方案，为游戏提供具有主观能动意识的虚拟角色，高效构建游戏数字资产的能力。成都市新经济百名优秀人才，机器学习、数据挖掘领域专家。曾主持或参与多个国家级研发项目。发表学术论文 30 余篇，申请发明专利 40 余项。

10月13日 专题论坛

AI青年论坛——大规模预训练模型专题论坛

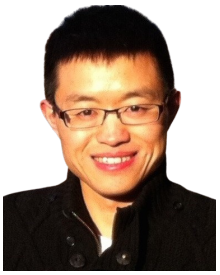
主办单位：中国人工智能学会
承办单位：清华大学、浙江大学

成都世纪城国际会议中心5楼金牛厅 13:30–18:00

论坛主席/主持人：唐　杰　清华大学计算机系副主任、教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow
杨　洋　浙江大学副教授

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
13:30-14:00	知识指导的预训练语言模型	刘知远	清华大学副教授
14:00-14:30	浅谈语义理解与预训练模型	黄民烈	清华大学长聘副教授
14:30-15:00	预训练图神经网络的研究及应用	张　静	中国人民大学副教授
15:00-15:30	图模型鲁棒性学习	杨　洋	浙江大学副教授
15:30-16:00	端到端的芯片智能布局布线神经网络探索	严骏驰	上海交通大学计算机系长聘轨副教授
16:00-16:30	预训练模型在用户个性化建模中的初步探索	张　伟	华东师范大学副研究员
16:30-17:00	在线导航中的信息茧房	周　涛	电子科技大学教授
17:00-18:00	**Panel 数据驱动的预训练模型与专家先验指导的数据科学方法孰轻孰重？**		

嘉宾简介



唐　杰

论坛主席 / 主持人

清华大学计算机系副主任、教授、国家杰青获得者、IEEE Fellow

主要研究人工智能、认知图谱、数据挖掘、社交网络和机器学习。发表论文 300 余篇，引用 1.8 万余次，获 ACM SIGKDD Test-of-Time Award。主持研发了研究者社会网络挖掘系统 AMiner，吸引 220 个国家 / 地区 2 000 多万用户。IEEE T. on Big Data、AI OPEN 主编，WWW' 21 的 PC Chair。曾获国家科技进步二等奖、北京市科技进步一等奖、北京市专利奖一等奖、吴文俊人工智能科学技术进步一等奖、KDD 杰出贡献奖。

杨　洋

论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

浙江大学副教授

研究方向为大规模图与时间序列建模，具体包括图表示学习、异常检测、计算社会学等。在 KDD、WWW、AAAI、TKDE 等国际顶级学术期刊及会议上发表论文 40 余篇。曾任 AAAI、WSDM、KDD、WWW 等国际学术会议程序委员会委员。

刘知远

报告嘉宾

清华大学副教授

主要研究方向为表示学习、知识图谱和社会计算。发表学术论文 100 余篇，Google Scholar 统计引用 1.4 万余次。入选国家“万人计划”青年拔尖人才、北京智源研究院青年科学家、2020 年 Elsevier 中国高被引学者、中国科学青年人才托举工程。曾获教育部自然科学一等奖，以及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。

黄民烈

报告嘉宾

清华大学长聘副教授

主要研究方向为自然语言处理、自然语言生成、对话系统等。主持并参与多项国家自然科学基金重点项目等。中国中文信息学会自然语言生成与智能写作专委会副主任。曾获吴文俊人工智能科技进步奖一等奖、中国中文信息学会汉王青年创新奖，以及 IJCAI、ACL 等国际会议最佳论文或提名。

嘉宾简介

张　静

报告嘉宾

中国人民大学副教授

主要研究方向为机器学习、深度学习、图神经网络在知识图谱对齐、实体链接、实体补全与问答等。主持多项国家自然科学基金项目等课题。AI Open 期刊 Associate Editor。曾任 SIGKDD、IJCAI 等领域内国际顶级学术会议高级程序委员会委员。KDD 十年最佳论文获得者。

严骏驰

报告嘉宾

上海交通大学计算机系长聘轨副教授

计算机系 / 人工智能教育部重点实验室主任助理，国家科技创新重大项目、面上自然基金等多个项目负责人。主要研究兴趣为图与时序数据的机器学习。曾任 IBM 中国研究院认知物联首席科学家。发表 CCF A 类论文 100 余篇，授权美国发明专利 30 余项。CVPR/AAAI/MM 领域主席，IJCAI/CIKM 高级 PC，IEEE TNNLS 等期刊（客座）编委。CCF 优秀博士论文奖、ACM 中国优秀博士论文提名奖、吴文俊人工智能优秀青年奖获得者。

张　伟

报告嘉宾

华东师范大学副研究员

主要研究方向为用户生成数据挖掘、个性化机器学习、可解释与蒸馏学习。在 TKDE、SIGKDD、AAAI、IJCAI 等国际学术期刊与会议上发表论文 50 余篇。SIGKDD、SIGIR、WWW、AAAI 等国际学术会议程序委员会委员。曾获 ACM SIGMOD 中国新星奖。

周　涛

报告嘉宾

电子科技大学教授

主要研究方向为统计物理与复杂性科学。在 PNAS、Nature Communications、PRL 等期刊发表论文 300 余篇，被引 2.9 万余次，H 指数 79。曾获教育部自然科学一等奖、中国青年科技奖、首届全国创新争先奖，当选中国十大科技创新人物、四川省杰出人才，入选 Elesvier 最具国际影响力中国科学家名单。

智能医学专题论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：四川大学、天津大学

成都世纪城国际会议中心5楼洲际宴会厅　　13:30–17:00

论坛主席/主持人：张　蕾　四川大学计算机学院人工智能系主任、教授、国家杰青获得者
明　东　天津大学医学工程与转化医学研究院院长、教授、国家杰青获得者

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
13:30-14:00	基于因果关系的全科临床辅助诊断	张　勤	CAAI不确定性人工智能专委会主任 国际核能院院士、清华大学核能与新能源技术研究院和计算机系双聘教授、CAAI Fellow
14:00-14:30	智能超声及其并行处理关键技术	李肯立	湖南大学信息科学与工程学院院长、教授 国家杰青获得者
14:30-15:00	精神影像的研究与临床转化	吕　粟	四川大学华西医院放射科副主任、主任医师 国家优青获得者
15:00-15:30	面向“真实世界研究”的人工智能诊疗方法	王光宇	北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室研究员
15:30-16:00	人工智能在机器人手术视觉感知及自动化中的应用探究	窦　琪	香港中文大学计算机科学与工程系助理教授
16:00-16:30	人工智能在临床医学中的应用实践	姚　宇	中科院成都计算所研究员 中科院成都信息技术股份有限公司智慧医疗事业部总经理
16:30-17:00	智能化数字疗法的研发和临床应用	何春水	尚医科技联合创始人/医学总监 成都中医药大学附属医院血管外科主任、教授

嘉宾简介

张　蕾

论坛主席 / 主持人

四川大学计算机学院人工智能系主任、教授、国家杰青获得者

国家优青项目、教育部霍英东基金获得者，教育部新世纪优秀人才。主要研究方向为神经网络和智能医学。在 IEEE TNNLS、IEEE TCYB、EbioMedicine、MIA、IEEE TMI 等学术期刊和会议上发表论文 80 余篇。作为主要完成人，获得国家自然科学二等奖、教育部自然科学一等奖、四川省科技进步一等奖各 1 项。

明　东

论坛主席 / 主持人

天津大学医学工程与转化医学研究院院长、教授、国家杰青获得者

天津大学科研院常务副院长、先进技术研究院院长、医学部执行主任、教育部智能医学工程研究中心主任，国家“万人计划”中青年科技创新领军人才，中国生物医学工程学会青年工委会主任。研究方向主要聚焦于新一代神经工程学基础理论与关键技术，以脑 - 机交互为研究主线，重点面向特种医学与人机工程、物理医学与康复工程等重大领域的工程应用。

张　勤

报告嘉宾

CAAI 不确定性人工智能专委会主任、国际核能院院士

清华大学核能与新能源技术研究院和计算机系双聘教授、CAAI Fellow

全国政协常委、中国科协荣誉委员、中国知识产权研究会副理事长兼学术顾问委员会主任，国家核电重大专项战略咨询专家组组长、CAAI 智慧医疗专委会顾问。

李肯立

报告嘉宾

湖南大学信息科学与工程学院院长、教授、国家杰青获得者

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

嘉宾简介

吕　粟

报告嘉宾

四川大学华西医院放射科副主任、主任医师、国家优青获得者

中华医学会放射学分会神经专委会委员、青年委员会委员，四川省医师协会放射医师分会副会长。率先在国内开展精神影像检查。曾获德国洪堡基金贝塞尔研究奖、国家自然科学奖二等奖等。

王光宇

报告嘉宾

北京邮电大学网络与交换技术国家重点实验室研究员

研究方向为人工智能与健康医学大数据、智能影像分析、医学文本中的自然语言处理。在相关领域主持多项国家课题。在 Cell、MICCAI 等期刊或顶会发表多篇学术论文，其中 2021 年的 Nature Biomedical Engineering 中，同期连发两篇研究论文，探讨解决人工智能在重大慢性病及重大突发性传染病的临床诊疗问题。

窦　琪

报告嘉宾

香港中文大学计算机科学与工程系助理教授

研究方向为机器学习及其在医学影像分析和手术机器人领域的应用。曾获 ICRA 医疗机器人最佳论文奖、MedIA-MICCAI 最佳论文奖、MICCAI Young Scientist Award Finalist、香港科学会青年科学家奖、香港中文大学优秀博士论文奖、ISBI LUNA 肺结节检测挑战赛冠军，蝉联 MICCAI 手术流程识别挑战赛 2016&2019 冠军等。近 5 年在 ICRA、CVPR、TMI、MedIA、TBME 等会议和期刊发表论文近百篇。

姚　宇

报告嘉宾

中科院成都计算所研究员、中科院成都信息技术股份有限公司
智慧医疗事业部总经理

中国科学院大学教授。长期从事智能医疗领域学术研究与产业化转化工作，在人工智能麻醉维持、医疗装备物联网、肿瘤疗效预测等方向研发与转化多项创新成果，主持多项国家、省部级科研项目。

何春水

报告嘉宾

尚医科技联合创始人 / 医学总监、成都中医药大学附属医院血管外科主任、教授

在国内外首次提出“中西医结合慢糖尿病足单元”理论。主持国家及省级课题 10 余项，发表学术论文 40 余篇。四川省卫健委、中医药管理局学术和技术带头人，四川省杰出青年基金获得者，四川省中医药学会周围血管病专委会主任。曾获四川省科技进步二等奖。

10月13日 同期活动

智慧水电论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：国家能源集团大渡河流域水电开发有限公司、清华四川能源互联网研究院
中国水利发电工程学会智能与智慧化专委会
协办单位：四川省电力行业协会、四川水力发电学会

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅2　　09:00–12:00

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
论坛主席/主持人：涂扬举	国能大渡河流域水电开发有限公司党委书记、董事长、正高级工程师		
	陈永灿	西南科技大学党委书记、清华大学教授	
09:00-09:25	梯级水电站智慧调度关键技术与实践	王　浩	中国工程院院士、流域水循环模拟与调控国家重点实验室主任、中国水利水电科学研究院水资源所名誉所长、正高级工程师
09:25-09:50	水电企业智慧化运行与管理	涂扬举	国能大渡河流域水电开发有限公司党委书记 董事长、正高级工程师
09:50-10:15	服务于能源数字化的数字孪生技术	沈　沉	清华大学学位委员会委员、电力系统及发电设备控制与仿真国家重点实验室副主任、教授
10:15-12:00	**Panel** **我眼中的智慧水电**	刘　毅	国家水电可持续发展研究中心主任 中国水利水电科学研究院水电中心主任 结构所所长、正高级工程师
		王金锋	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司 高管、IT总监、教授级高级工程师
		周业荣	国家能源集团金沙江旭龙（奔子栏）水电开发有限公司党委书记、董事长
		晋　健	国家能源集团青海电力有限公司党委委员 副总经理
		陈　斌	华为全球能源业务部电力行业解决方案专家

嘉宾简介

涂扬举

论坛主席 / 主持人 / 报告嘉宾

国能大渡河流域水电开发有限公司党委书记、董事长、正高级工程师

四川大学客座教授。对智慧企业建设有深入研究，在业界首次提出了建设智慧企业的思路，系统阐述了智慧企业理论体系和框架，并在大型国有企业应用实践。曾获国家级管理创新成果一等奖、四川省科技进步一等奖、产学研合作创新成果一等奖、“发明创业成果奖”一等奖等奖励 20 余项，荣获全国劳模、四川省杰出企业家、全国优秀企业家等称号，享受国务院政府特殊津贴专家。

陈永灿

论坛主席 / 主持人

西南科技大学党委书记、清华大学教授

国际水利学会中国分会副主任、清华四川能源互联网研究院首席科学家。主要学术方向为环境水利与智能巡检。主持完成一系列国家重点科研项目，水电枢纽智能巡检新方向的引领者。研究成果广泛应用于 40 余个复杂水域与重大工程实践。曾获国家科技进步二等奖、教育部科技进步奖一等奖、四川省科技进步一等奖等奖励 10 余项，享受国务院政府特殊津贴专家。

王　浩

报告嘉宾

中国工程院院士、流域水循环模拟与调控国家重点实验室主任

中国水利水电科学研究院水资源所名誉所长、正高级工程师

水文及水资源学专家。中国可持续发展研究会理事长，中国水资源战略研究会常务副理事长，全球水伙伴（中国）副主席。曾获国家科学技术进步奖一等奖 1 项、国家科学技术进步奖二等奖 7 项、联合国“全球人居环境奖”1 项，以及全国创新争先奖状、何梁何利基金科学与技术进步奖等荣誉。

沈　沉

报告嘉宾

清华大学学位委员会委员

电力系统及发电设备控制与仿真国家重点实验室副主任、教授

电气工程学位分委员会主席，国家重点实验室四川能源互联网分室主任，清华四川能源互联网研究院云仿真与智能决策研究所所长。主要研究方向为能源互联网与交直流混联电网的数字孪生和智能决策技术。领导开发的电磁暂态云仿真平台 CloudPSS 开启了电磁暂态仿真应用新模式。曾获教育部自然科学一等奖及其他省部级奖励多项。

嘉宾简介

王金锋

Panel 嘉宾

中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司高管、IT 总监、教授级高级工程师

国内企业信息化、数字工程与数字城市领域著名专家，杭州市政府特殊津贴专业技术人员。浙江省工程数字化技术研究（浙江省重点实验室）中心主任，ECIDI-Bentley 中国 BIM 工程研究院院长，中国勘察设计协会信息化推进委员会副主任。曾获全国企业信息化工作先进个人、浙江省科学技术奖一等奖、中国水力发电科学技术奖一等奖、全国优秀工程设计银奖（国家奖）银奖、中国电力行业信息化优秀成果奖一等奖等荣誉。

周业荣

Panel 嘉宾

国家能源集团金沙江旭龙（奔子栏）水电开发有限公司党委书记、董事长

历任国家能源集团大渡河公司副总经理、西藏公司总经理和金沙江公司董事长。主要从事水电建设和运营管理工作。发表学术论文 20 余篇，参与编写专著《智慧企业——框架与实践》，以及行业标准编制 12 项。获得省部级以上科技成果奖励 20 余项、国家专利 5 项。曾获四川省五一劳动奖章、四川省优秀企业家等多项荣誉称号。

晋　健

Panel 嘉宾

国家能源集团青海电力有限公司党委委员、副总经理

国能青海黄河玛尔挡水电开发有限公司党委书记、董事长。长期从事水电站建设和电力生产管理。发表论文 20 多篇，主编《智能水电厂技术导则》等行业标准和规范性文件 10 多项，授权专利 20 余项。多次获得中国水力发电工程学会水力发电科学技术奖一等奖和国家能源集团奖励基金一等奖，以及中国电企联电力创新一等奖和四川省科技技术进步一等奖。

刘　毅

Panel 嘉宾

国家水电可持续发展研究中心主任、中国水利水电科学研究院水电中心主任
结构所所长、正高级工程师

水利部水工程建设与安全重点实验室主任、中国大坝工程学会副监事长、中国水利学会理事、中国水力发电工程学会理事。长期从事复杂水工结构仿真分析、高坝安全等方面的研究，承担国家重点研发计划项目等 40 余项课题，高坝仿真、智能温控等多项成果应用于锦屏一级、白鹤滩等数十座混凝土坝工程。曾获国家科技进步二等奖、水利科技英才奖、水电英才奖、张光斗青年科技奖等。

陈　斌

Panel 嘉宾

华为全球能源业务部电力行业解决方案专家

运营商大客户部海外销售主管，传送产品线的研发主管。有 8 年产品研发、13 年海外市场营销经验。

智能创意与视觉知识表达论坛

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：CAAI智能创意与数字艺术专委会

成都世纪城国际会议中心5楼金牛厅　09:00–12:30

论坛主席/主持人：庄越挺　CAAI智能创意与数字艺术专委会主任、教育部人工智能协同创新中心主任 浙江大学教授、CAAI Fellow

马利庄　CAAI智能创意与数字艺术专委会副主任、上海交通大学人工智能研究院副院长 特聘教授、国家杰青获得者

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:00-09:30	多重知识表达在视觉知识计算的研究	杨　易	浙江大学特聘教授
09:30-10:00	计算艺术交叉：前沿探索与实践	郭　斌	西北工业大学计算与艺术交叉研究中心主任 教授、国家杰青获得者
10:00-10:30	数字共生：人工智能技术赋能社会价值创新	薛　可	上海交通大学-南加州大学文化创意产业学院 副院长、长聘教授
10:30-11:00	人工智能艺术的观念与进展	蔡新元	华中科技大学建筑与城市规划学院副院长、教授
11:00-11:30	游戏通往虚拟现实的方舟	胡志鹏	网易公司副总裁
11:30-12:00	视觉内容编辑生成技术研究与应用	汪铖杰	腾讯优图实验室研究总监
12:00-12:30	智能信息平台中的多模态应用	李云辉	新浪AI媒体研究院副院长、新浪移动算法负责人

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、教育部人工智能协同创新中心主任
浙江大学教授、CAAI Fellow

国家杰出青年科学基金获得者，“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，浙江省特级专家，国务院学位委员会计算机学科评议组成员，享受国务院政府特殊津贴专家。现任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。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的研究，取得多项具有国际影响力的创新性研究成果，发表学术论文 200 余篇。曾多次荣获国家科技进步二等奖、浙江省科技进步一等奖等。

马利庄

论坛主席 / 主持人

CAAI 智能创意与数字艺术专委会副主任、上海交通大学人工智能研究院副院长
特聘教授、国家杰青获得者

百千万人才工程国家级人选。在复杂场景的人物视觉理解技术方面取得国际领先水平的研究成果，发表学术论文近 300 篇。CAAI 理事，CSIG 理事、计算机动画与数字娱乐专委会主任。曾获中国青年科技奖、国家教育部科技进步奖及上海市科技进步特等奖、一等奖、二等奖，享受国务院政府特殊津贴专家。

杨　易

报告嘉宾

浙江大学特聘教授

发表论文 200 余篇，Google Scholar 引用 3 万余次，H 指数 89，在工程学和计算机科学两个领域同时入选科睿唯安全球高被引学者；2021 年人工智能全球最具影响力学者榜单中，经典 AI、多媒体、计算机视觉和数据库四个领域前 100 最具影响力学者之一。曾获教育部全国优秀博士论文、浙江省自然科学一等奖，以及澳大利亚计算机学会颠覆创新金奖、谷歌学者研究奖等 10 余次国际奖项。

郭　斌

报告嘉宾

西北工业大学计算与艺术交叉研究中心主任、教授、国家杰青获得者

工信部智能感知与计算重点实验室副主任。主要从事普适计算、移动群智感知、大数据智能方面的研究。在 IEEE、ACM 等期刊发表论文 150 余篇。曾获教育部自然科学一等奖、陕西省自然科学一等奖，以及 IEEE UIC’17 等国际会议“最佳论文奖”。

嘉宾简介

薛　可

报告嘉宾

上海交通大学 - 南加州大学文化创意产业学院副院长、长聘教授

享受国务院政府特殊津贴专家，教育部新世纪优秀人才，上海市教育系统“三八红旗手”。主持国家社科基金艺术类重大课题、国家社科重点基金、浙江广电集团新媒体融合项目等 30 多项纵横课题。

蔡新元

报告嘉宾

华中科技大学建筑与城市规划学院副院长、教授

光影交互服务技术文化和旅游部重点实验室主任。教育部新世纪优秀人才，武汉市政府决策咨询委员会委员，德国国立卡尔斯鲁厄艺术与设计大学客座教授。先后主持国家文化产业发展专项资金重大项目、国家科技支撑计划等项目 20 余项。曾获中国设计年度人物、湖北省科技进步奖、湖北十大文化产业创新人物奖等荣誉。

胡志鹏

报告嘉宾

网易公司副总裁

成立并带领网易雷火事业群，进行游戏内容及相关技术的研发。作为制作人完成了《倩女幽魂》和《逆水寒》两款现象级产品。旗下产品拥有数百万日活。现领导全球游戏人工智能领域最顶尖实验室之一的网易伏羲实验室，探索最新人工智能技术在游戏产业中的研发运用。

汪铖杰

报告嘉宾

腾讯优图实验室研究总监

负责人像分析、内容编辑生成、工业 AI 等技术方向的研发与业务落地。在计算机视觉、模式识别与机器学习领域有 10 多年的研究经历。作为腾讯优图实验室成立时的核心成员之一，研究成果广泛应用于腾讯云、微信、腾讯会议、QQ 和微视等；发表高水平论文近 30 篇，拥有国内国际专利 30 多项，并多次刷新世界纪录。

李云辉

报告嘉宾

新浪 AI 媒体研究院副院长、新浪移动算法负责人

负责新浪移动推荐业务，并参与组织创办新浪 AI 媒体研究院，带领团队开展智能信息平台的研发工作，为新浪移动提供全面的 AI 应用服务。曾任集团数据中心总监，负责数据仓库、大数据应用规划建设和管理。

10月13日 同期活动

空天智能论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：CAAI智能空天系统专委会、北京航空航天大学

成都世纪城国际会议中心5楼青羊厅 13:30–17:00

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
名 誉 主 席：沈昌祥 中国工程院院士 论 坛 主 席：姜 斌 南京航空航天大学副校长、教授、IEEE/CAA Fellow 康 锐 北京航空航天大学可靠性与系统工程学院研究员 任 斌 成都纵横自动化技术股份有限公司董事长/总经理 主 持 人：杨 懿 CAAI智能空天系统专委会副秘书长、浙江荷湖科技有限公司副总裁 北京航空航天大学教授 Panel主持人：康 锐 北京航空航天大学可靠性与系统工程学院研究员			
13:30-14:00	开创网络空间安全主动免疫新生态	沈昌祥	中国工程院院士
14:00-14:30	飞行器的智能故障诊断与自愈合控制技术	姜 斌	南京航空航天大学副校长、教授 IEEE/CAA Fellow
14:30-15:00	网络可靠性——挑战与机遇	黄 宁	北京航空航天大学教授
15:00-15:30	新时期网络安全形势和关键信息基础设施保护	李 冰	国家信息技术安全研究中心原副主任、研究员
15:30-16:00	工业无人机2.0时代的智能化、平台化、工具化	任 斌	成都纵横自动化技术股份有限公司 董事长/总经理
16:00-17:00	**Panel** **行高致远 可靠安全**	孙长银	CAAI智能控制与智能管理专委会主任、东南大学学习机器研究中心主任、首席教授、国家杰青获得者、CAA Fellow
		王 坚	电子科技大学赛博空间硬件设计与安全实验室负责人、教授
		李 彬	四川大学教授
		李 瑞	电子科技大学教授

嘉宾简介

沈昌祥

·····名誉主席 / 报告嘉宾

中国工程院院士

国家集成电路产业发展咨询委员会委员，中央网信办专家咨询委员会顾问，国家保密战略专家咨询委员会主任。先后完成重大科研项目 20 多项，成果在信息处理和安全技术上有重大创造性，使我国信息安全保密方面取得突破性进展，并在网络安全领域科技创新、人才培养等方面做出了杰出贡献。曾获国家科技进步一等奖 2 项、二等奖 2 项、三等奖 3 项，军队科技进步奖 10 多项。

姜　斌

·····论坛主席 / 报告嘉宾

南京航空航天大学副校长、教授、IEEE/CAA Fellow

CSAA 导航、制导与控制分会副主任，CAA 技术过程故障诊断与安全性专委会副主任 ,CAAI 智能空天系统专委会委员，IEEE Trans. on Cybernetics、《宇航学报》等期刊编委。主要从事智能诊断和容错控制及其在飞控和高铁牵引系统中的应用研究。获得授权发明专利 28 项，出版学术专著 8 部。曾获国家自然科学二等奖等。

康　锐

·····论坛主席 /Panel 主持人

北京航空航天大学可靠性与系统工程学院研究员

主要研究方向为确信可靠性理论、智能系统的弹性理论。发表 SCI 学术论文 120 余篇，授权发明专利 80 余项。曾获国家科技进步二等奖 1 项、国防科技进步一等奖 3 项。

任　斌

·····论坛主席 / 报告嘉宾

成都纵横自动化技术股份有限公司董事长 / 总经理

IEEE（中国区）无人机标准工作组副主席、成都市无人机产业协会会长、高新区科协副主席，中国航空学会无人机及微型飞行器专业分会委员。作为主要发明人累计申请发明专利 20 余项。曾荣获国家科技部 2019 科技创新创业人才、天府万人计划领军人才、成都市双百工程优秀人才、高新区金熊猫成就奖。

嘉宾简介

黄　宁

报告嘉宾

北京航空航天大学教授

网络可靠性与软件可靠性方向学术带头人。主要研究智能化、云化网络技术下的复杂系统可靠性建模分析技术。先后主持多项纵向和横向科研项目，发表学术论文 100 多篇。专著《网络可靠性及评估技术》为十三五国家重点出版物出版规划项目，获国防出版基金资助。

李　冰

报告嘉宾

国家信息技术安全研究中心原副主任、研究员

长期从事网络安全研究工作，先后主持或参加完成多项重大网络安全科研项目。曾获 10 多项科技进步奖。国家网络安全产业园区专家咨询委、全国密标委、贵州省大数据安全专委会、电子科技大学安全中心专委会、国家互联网管理中心工控重点实验室等多家国家、省市及科研院所网络安全专家委委员。

孙长银

Panel 嘉宾

CAAI 智能控制与智能管理专委会主任、东南大学学习机器研究中心主任、首席教授
国家杰青获得者、CAA Fellow

东南大学校学术委员会委员，自动化学院学术委员会主任。入选教育部新世纪优秀人才计划，国家“万人计划”科技创新领军人才。曾获国家自然科学奖二等奖 1 项、教育部自然科学一等奖 2 项，杨嘉墀科技奖一等奖、WCICA 谈自忠理论论文奖等，全国优秀科技工作者，荣获建国 70 周年纪念章。CAAI、CAA 常务理事，《自动化学报》 副主编。

王　坚

Panel 嘉宾

电子科技大学赛博空间硬件设计与安全实验室负责人、教授

国防科工局系统工程司 / 审核中心项目评审与验收专家，国家自然科学基金委项目评审专家，四川省学术与技术带头人后备人选，美国标准研究院 IOF 组织 TPC。主持国家 / 国防科技项目 14 项，发表学术论文 47 篇，申请国内 / 国际发明专利 30 余项。曾获军队科技进步二等奖和四川省教学成果二等奖各 1 次。

嘉宾简介

李　彬

Panel 嘉宾

四川大学教授

主要从事最优控制、数值优化、信号处理，以及无人机、卫星的自主和集群控制的研究。发表 SCI 检索期刊论文 40 余篇。主持并参与国家自然科学基金面上和青年项目等多项国家重大课题。CAAI 智能空天专委会委员，Journal of Industrial Management and Optimization 编委。

李　瑞

Panel 嘉宾

电子科技大学教授

长期从事飞行器的导航与控制等研究，在四旋翼无人机飞行控制和行业应用方面取得突出成果，并多次在无人机行业赛事中获奖。主持并参与国家自然科学基金等多项国家省部级和企业项目。发表多篇学术论文，申请或授权多项发明专利。

杨　懿

主持人

CAAI 智能空天系统专委会副秘书长、浙江荷湖科技有限公司副总裁
北京航空航天大学教授

北京航空航天大学云南创新研究院智慧教育中心副主任，可靠性与环境工程技术国防重点实验室主任助理 , CAA 青工委会秘书长。长期从事复杂系统建模、自动化控制，以及大数据与人工智能等方面的研究工作。

10月13日 同期活动

昇腾人工智能生态论坛

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：华为技术有限公司

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅2 14:00–16:15

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
论坛主席：周　斌 华为昇腾计算业务CTO 詹惠琴 电子科技大学机器人研究中心教授			
14:00-14:05	嘉宾致辞	常　成	华为技术有限公司 中国政企数据中心解决方案总裁
14:05-14:20	昇腾万里 共筑AI新生态	刘　鑫	华为昇腾计算业务副总裁
14:20-14:35	昇腾智巡 开启电力智能巡检新时代	赵　金	华雁智能科技（集团）股份有限公司方案研究院副院长、高级工程师
14:35-14:50	昇腾智行 构筑AI新高速	毛　河	成都通甲优博科技有限责任公司研发中心技术总监
14:50-14:55	成都人工智能创新产业联盟揭牌仪式		
14:55-15:15	CANN释放澎湃算力 助力昇腾腾飞	舒邦懿	昇腾CANN产品总监
15:15-15:35	昇腾AI基础框架算子与模型开发实践与应用	詹惠琴	电子科技大学机器人研究中心教授
15:35-15:55	MindSpore高效训练超大模型关键技术&盘古中文大模型应用展望	陈仲铭	MindSpore架构师、生态技术专家
15:55-16:15	MindX介绍及工业智造应用使能案例：基于MindX SDK开发工业质检应用	张长山	华为昇腾产品部高级开发工程师

嘉宾简介

周　斌

论坛主席

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、基于深度学习的目标检测、分类、识别和跟踪等研究等。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 多项国内外专利，发表论文 20 多篇。

詹惠琴

论坛主席 / 报告嘉宾

电子科技大学机器人研究中心教授

人机智能技术与系统教育部工程研究中心人机智能系统研究所所长；四川省自动化与仪器仪表学会常务理事兼副秘书长、嵌入式人工智能专委会委员。发表学术论文 50 余篇，授权发明专利 30 余项。研究方向为计算机自动测控、人工智能、无人驾驶汽车、虚拟仪器、航空电子等。

常　成

报告嘉宾

华为技术有限公司中国政企数据中心解决方案总裁

全面负责数据中心业务在中国的产业发展、生态合作、商业模式及持续运营等工作。历任华为中国计算业务总裁、江苏代表处产品与解决方案代表、联通系统部中国区解决方案总裁等职务，带领团队持续保持业务高速增长。

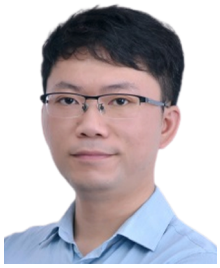
刘　鑫

报告嘉宾

华为昇腾计算业务副总裁

负责昇腾领域的产业发展和生态构建的工作，华为人工智能业务的关键设计者之一，带领团队和 500 多家生态伙伴所形成了在技术和商业生态方面的合作，与产业界、学术界共建开放、合作、共赢的昇腾 AI 生态。

嘉宾简介



赵　金

报告嘉宾

华雁智能科技（集团）股份有限公司方案研究院副院长、高级工程师

主持或参与国网设备侧物联网顶层设计、变电专业数字化总体解决方案编制，以及智慧变电站系列技术规范修编工作。带领团队多次荣获国家电网设备部统一组织的变电设备典型缺陷图像识别竞赛与输电线路无人机巡检图像智能识别验证大赛第一名的优异成绩。

毛　河

报告嘉宾

成都通甲优博科技有限责任公司研发中心技术总监

负责智慧交通方向的研发工作。成都工匠、天府新区工匠、成都市首届“百佳”职工创客明星、“天府英才计划”特优人才、“天府英才计划”优良技能专项获得者。申请专利 40 余项、已授权 16 项。

舒邦懿

报告嘉宾

昇腾 CANN 产品总监

HC 大会上发布 CANN5.0 最新进展，其关键硬核黑科技即将在 12 月底和开发者见面。全面解读 CANN5.0 方案、面向未来的技术生态构建、面向开发者的生态策略和进展。

陈仲铭

报告嘉宾

MindSpore 架构师、生态技术专家

主要研究方向为多智能体强化学习、移动视觉算法及其应用。曾参与分布式大型系统、多传感器融合系统等大型项目，多次获国家级创新项目奖。第一作者著有《深度学习：原理与实践》等 3 本专著，申请及授权专利 113 项。

张长山

报告嘉宾

华为昇腾产品部高级开发工程师

负责 MindX 应用使能层设计、开发工作；以及昇腾社区及 MindSpore 开源社区 Committer，负责社区多个项目开发、维护、代码审核，并主导开发了 MindX 多个模型、特性。

人工智能产业论坛：数据要素与隐私计算

主办单位：中国人工智能学会

承办单位：星云Clustar

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅1 08:30–12:10

论坛主席：陈　凯　香港科技大学网络系统实验室主任、副教授、香港人工智能与机器人学会副理事长 星云Clustar创始人

聂再清　清华大学国强教授、智能产业研究院首席研究员、大数据智能实验室主任

圆桌思辨主持人：王乐业　北京大学助理教授

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
08:30-09:10	Autonomy – A Bold Step Toward Strong AI	Joseph Sifakis	图灵奖获得者、法国科学院院士、法国国家工程院院士、欧洲科学院院士、美国艺术与科学院院士 美国国家工程院院士、中国科学院外籍院士
09:10-09:30	数据智能革命	白　硕	恒生电子研究院院长、原上海交易所总工程师 中科院计算所研究室主任、研究员
09:30-09:50	数据要素与联邦学习	杨　强	CAAI名誉副理事长、加拿大工程院院士 加拿大皇家科学院院士、微众银行首席人工智能官 AAAI/ACM/IEEE/CAAI/AAAS Fellow
09:50-10:10	隐私计算下的数据共享	陈道富	国务院发展研究中心金融研究所副所长
10:10-10:30	隐私计算让数据要素在阳光下使用	陈　凯	香港科技大学网络系统实验室主任、副教授 香港人工智能与机器人学会副理事长 星云Clustar创始人
		徐　葳	清华大学金融科技研究院副院长 区块链研究中心主任 清华大学交叉信息研究院副教授
10:30-10:50	构建AI数据生态的实践及探索	韩祖利	百度安全产品总经理
10:50-11:10	助力成都成为全国数据要素流通的枢纽和高地	顾　勤	成都市大数据集团有限公司总经理 成都超算中心运营管理有限公司董事长
11:10-11:30	关于隐私安全计算在人工智能应用中落地的一点思考	涂威威	第四范式副总裁、主任科学家
11:30-12:10	**圆桌思辨：人工智能产业基础设施发展建设的要素**	夏　磊	Intel AI 首席工程师
		杨芳勋	科大讯飞西南研究院院长
		张骏雪	星云Clustar CTO
		柴　华	成都超算中心AI技术总监

10月13日 同期活动

人工智能产业论坛：数据要素与隐私计算

主办单位：中国人工智能学会
承办单位：星云Clustar

成都世纪城国际会议中心5楼水晶厅1 14:40–18:00

论坛主席：陈　凯　香港科技大学网络系统实验室主任、副教授、香港人工智能与机器人学会副理事长
星云Clustar创始人
聂再清　清华大学国强教授、智能产业研究院首席研究员、大数据智能实验室主任
圆桌思辨主持人：蒋　鲲　成都未来数字科技研究院理事长/院长

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
14:40-15:00	金融数字化的重点与挑战	曾　刚	国家金融与发展实验室副主任 上海金融与发展实验室主任、研究员
15:00-15:20	大数据和可信AI	聂再清	清华大学国强教授、智能产业研究院首席研究员 大数据智能实验室主任
15:20-15:40	数据资产的会计计量	罗　玫	清华大学经济管理学院数字金融资产研究中心 主任
15:40-16:00	共筑繁荣生态 共赢智能未来	周　斌	华为昇腾计算业务CTO
16:00-16:20	隐私保护计算在银行的 创新实践	王　雪	建信金融科技有限公司创新实验室总经理
16:20-16:40	从金融企业视角看金融科技	祝世虎	光大信托信息技术部副总经理、数据中心总经理
16:40-17:00	隐私计算释放金融数据价值	陈　沫	星云Clustar CEO
17:00-17:20	可信AI与智慧金融	张韶峰	百融云创创始人/董事长兼CEO 清华大学金融科技研究院金融大数据研究中心 联席理事长
17:20-18:00	**圆桌思辨： 数据要素与数字金融**	高榕甫	广州金控征信服务有限公司总经理
		蔡　毅	招商银行总行金融科技办公室数链项目组负责人 招商银行深圳分行信息技术部副总经理
		陈思成	新网银行信息科技部大数据中心负责人
		梁　举	宽邦科技创始人/CEO
		陈　章	北明软件副总裁、全面智能CTO

嘉宾简介

陈　凯

论坛主席 / 报告嘉宾

香港科技大学网络系统实验室主任、副教授
香港人工智能与机器人学会副理事长、星云 Clustar 创始人
鹏城实验室联邦学习底层平台负责人，香港主题研究计划首席科学家。主要研究方向为高性能数据中心网络、云计算系统、大数据、联邦学习和隐私计算的基础架构。承担并参与多项香港政府课题，以及“973 计划”等国家项目级课题研究。实验室学术成果发表在 SIGCOMM、NSDI 等顶会论文近五年居亚洲第一（据 CSRankings 官方排名）。

聂再清

论坛主席 / 报告嘉宾

清华大学国强教授、智能产业研究院首席研究员、大数据智能实验室主任
曾任微软亚洲研究院首席研究员、微软学术搜索和人立方的发起人和负责人、自然语言理解平台 LUIS 技术负责人。发明的知识图谱相关技术等广泛应用于互联网搜索引擎、聊天机器人等领域。在阿里巴巴人工智能实验室担任北京负责人和阿里巴巴天猫精灵首席科学家期间，带领团队从无到有实现了天猫精灵相关算法研发和创新工作。

Joseph Sifakis

报告嘉宾

图灵奖获得者、法国科学院院士、法国国家工程院院士、欧洲科学院院士
美国艺术与科学院院士、美国国家工程院院士、中国科学院外籍院士
国际著名嵌入式系统研究中心 Verimag 实验室荣誉研究主任、教授。研究领域为自主系统设计的基本概念及应用。曾是瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）教授。Verimag 实验室创始人，并连续 13 年任实验室主任，该实验室在安全关键系统领域处于领先地位。曾获法国国家荣誉勋章、法国荣誉军团勋章、达芬奇奖章。

白　硕

报告嘉宾

恒生电子研究院院长、原上海交易所总工程师、中科院计算所研究室主任、研究员
中国中文信息学会常务理事。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。先后承接国家自然科学基金、“863 计划”“973 计划”等 10 余项国家级科研课题，并参与组建国家计算机网络应急技术协调中心（CNCERT/CC）。

嘉宾简介

杨　强

大会主席 / 报告嘉宾

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、AAAI/ACM/IEEE/CAAI/AAAS Fellow
香港科技大学计算机与工程系讲座教授 、前系主任，第四范式公司联合创始人，AAAI-2021 大会主席，国际人工智能联合会 IJCAI 理事会前主席，香港人工智能与机器人学会理事长，华为诺亚方舟实验室创始主任，ACM TIST 和 IEEE TRANS on BIG DATA 创始主编。领衔全球迁移学习和联邦学习研究及应用，著述包括《迁移学习》《联邦学习》等。

陈道富

报告嘉宾

国务院发展研究中心金融研究所副所长
主要研究领域为货币政策和金融改革。多次作为主要撰稿人参与中财办、国办、全国人大等课题研究，参与十一五、十二五规划研究及各部委等宏观政策和金融政策的研究、讨论，大部分研究成果已转化为现实政策。发表了《国有银行一揽子改革方案》《中国流动性报告》《中国金融战略：2020》等 100 多篇专题报告。

徐　葳

报告嘉宾

清华大学金融科技研究院副院长、区块链研究中心主任
清华大学交叉信息研究院副教授
美国加州大学伯克利分校博士，师从图灵奖获得者 David Patterson 教授，专注于交叉学科的分布式系统、大数据和数据安全研究，在系统、网络、机器学习、光通讯等多领域顶尖会议发表论文 50 余篇。曾获得谷歌、IBM 的教授科研奖和清华大学“良师益友”特别奖，清华大学先进工作者、北京市师德先锋等称号，孵化了专注于隐私计算的企业华控清交。

韩祖利

报告嘉宾

百度安全产品总经理
负责百度安全产品矩阵及安全生态，具有 15 年以上的产品研发与设计经验。研究方向聚焦于大数据与人工智能在安全领域的应用、大数据和人工智能的生态系统安全，同时在大数据的安全与隐私领域有较多的积累和实践。

嘉宾简介

顾　勤

·····报告嘉宾

成都市大数据集团有限公司总经理、成都超算中心运营管理有限公司董事长

成都市大数据协会执行会长，成都鲲鹏计算产业联盟理事长，成都市大数据产业联盟副理事长。创建了成都政务数据授权运营创新架构，以及精准的安全公共数据开发运营新模式，推动了隐私计算在超算体系上的应用，并牵头中标国家工信部“建设面向区域化人工智能应用发展的公共服务平台项目”。

涂威威

·····报告嘉宾

第四范式副总裁、主任科学家

ChaLearn 理事会核心成员，IEEE TPAMI 首个 AutoML 特刊创办人。在大规模分布式机器学习系统架构、大规模机器学习算法设计和应用、在线营销系统方面有深厚积累。在各类顶会发表学术论文 20 多篇，并担任多个国际顶级会议工作会议主席。先后设计开发了百度第一版大规模分布式机器学习计算框架与第四范式先知平台大规模分布式机器学习框架 GDBT。

夏　磊

·····圆桌思辨嘉宾

Intel AI 首席工程师

拥有近 20 年人工智能软件算法、自动控制及工程管理经验，历任 Intel 网络、云计算、物联网技术专家岗位，支持了中国信息产业在互联网、数据中心、云计算与物联时代的持续创新，并为多个行业领域开发了创新的人工智能应用。

杨芳勋

·····圆桌思辨嘉宾

科大讯飞西南研究院院长

重庆英才计划入选者。专注于智能语音、图像识别、自然语言处理等人工智能前沿技术研究和技术产品化，在教育、政法、汽车、医疗等行业智能化建设领域及科技公司管理等方面有丰富的从业经验。发表论文 12 篇，获授权专利 3 项、软件著作权 2 项。获重庆市科技局科技人才专项资助项目 1 项、重大主题专项资助 2 项。作为人工智能领域资深专家，牵头主持研发的 20 余项人工智能技术产品，广泛应用于相关领域。

嘉宾简介

张骏雪

圆桌思辨嘉宾

星云 Clustar CTO

主要研究方向为高性能联邦学习系统、高性能人工智能系统、数据中心网络等。主导了多个联邦学习在金融行业的落地及联邦学习异构加速等项目。全球最大开源社区 FATE 技术专委会核心开发组成员。参与了联邦学习 IEEE 标准工作组，并负责底层算力的标准制定。曾在 SIGCOMM、CoNEXT 等期刊多次发表学术论文。

柴　华

圆桌思辨嘉宾

成都超算中心 AI 技术总监

负责超算中心人工智能产学研生态建设。多年互联网行业技术研究经验，参与了若干 AI 领域行业标准制定工作。

曾　刚

报告嘉宾

国家金融与发展实验室副主任、上海金融与发展实验室主任、研究员

主要研究方向为货币金融理论、银行经营管理。南开大学、对外经贸大学、中央财经大学、辽宁大学兼职教授。商务部国际投资咨询专家，财政部金融人才库专家，国家金融安全教育部工程研究中心技术委员，中国金融教育发展基金会专家委员，中国国际金融学会理事，北京市金融学会理事。

罗　玫

报告嘉宾

清华大学经济管理学院数字金融资产研究中心主任

承担国家高端智库课题，在区块链、数字货币、数字金融等多个方面具有广泛的社会影响力，作为执行主编出版经管类畅销书《数字金融：未来已来》，并参与《数字货币——领导干部读本》和《中国区块链应用发展报告 2019》等著作的编写。曾获清华大学教学优秀者前 5% 荣誉。

嘉宾简介

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、基于深度学习的目标检测、分类、识别和跟踪等研究等。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 多项国内外专利，发表论文 20 多篇。

王　雪

报告嘉宾

建信金融科技有限公司创新实验室总经理

具有 10 年以上的金融科技行业经验。专注于大数据分析、认知计算、人工智能等领域的研究与实践，凭借对金融科技与金融行业的深刻认知和理解，带领实验室在人工智能、智能风控、智能对话、隐私保护计算、图计算、区块链数据共享等领域进行了深入的研究探索和落地实践，申请多项国家专利，并在重要期刊发表相关论文。

祝世虎

报告嘉宾

光大信托信息技术部副总经理、数据中心总经理

光大银行智能风控中心原副主任、主任科学家。长期从事银行数字化转型、互联网金融、智能风控、风险中台建设等领域的研究，拥有 10 余项智能风控领域相关专利。曾获人民银行、银保监会的多个奖项，作为主讲嘉宾多次参加国内外智能风控论坛。

陈　沫

报告嘉宾

星云 Clustar CEO

中国通信学会金融科技与数字经济发展专家委员会专家委员。曾任真格基金 Venture Partner，拥有丰富的隐私计算与人工智能创新产品规划与团队管理经验，长期深耕隐私计算、人工智能、移动互联网等技术领域，聚焦金融、保险、银行、投资等多个应用领域的发展。

嘉宾简介

张韶峰

报告嘉宾

百融云创创始人 / 董事长兼 CEO、清华大学金融科技研究院
金融大数据研究中心联席理事长

清华大学五道口金融学院讲师。17 年大数据、人工智能、金融科技领域管理经验，持续创业者。在 Oracle 大中国区数据挖掘与商业智能软件部门就职时，负责 ESS 大中华区兼亚太区技术解决方案；加入全球最大的 IT 解决方案提供商 IBM，负责商业智能、数据挖掘及智能分析方案；曾任天涯网络决策支持及数据挖掘部门负责人、百分点科技合伙人与首席数据官。

高榕甫

圆桌思辨嘉宾

广州金控征信服务有限公司总经理

广州市数字金融协会副会长、广州市互联网金融协会副会长、广东省信用协会常务理事。金融行业从业近 20 年，致力于解决中小微企业融资难、融资贵的研究与实践。

蔡　毅

圆桌思辨嘉宾

招商银行总行金融科技办公室数链项目组负责人
招商银行深圳分行信息技术部副总经理

21 年金融从业经历；推动跨境电商贷款、数据云图、慧见、风眼、区块链发票、链客、反电诈、双录等 Fintech 项目从 0 到 1。其中数据云图、慧见高价值客户识别与营销系统、风眼公司智能风险管理系统分别荣获招商银行金融创新奖一等奖、三等奖、风险管理创新奖。

陈思成

圆桌思辨嘉宾

新网银行信息科技部大数据中心负责人

曾任职于全球最大的专注于大数据分析之一的 Teradata 公司。10 年以上大型商业银行业数据类应用实战经验，对银行领域大数据和人工智能相关应用建设有丰富的经验；对建立以数据驱动的感知型数字化银行有自己独到的见解。

嘉宾简介

梁　举

圆桌思辨嘉宾

宽邦科技创始人 /CEO

具有丰富的互联网和 AI 业界经验。创立宽邦科技，致力于成为领先的 AI 企业，聚焦赋能金融投资场景，旗下 BigQuant 是全国最大的 AI 量化开发平台和社区，入选工信部 AIIA 中国人工智能 TOP100 案例。曾任微软亚洲研究院高级研发工程师，海豚浏览器 (移动互联网) 研发经理，搭伙 (互联网金融) 研发总监。

陈　章

圆桌思辨嘉宾

北明软件副总裁、全面智能 CTO

曾任上海因睿大数据技术总监、IBM 资深独立业务分析师、杨浦区政府信息化专家组成员等。作为资深专家参与制定和编写了浙江省法院、江苏省法院、江苏智慧教育、上海杨浦区大数据“十三五”规划，以及最高人民法院《中国移动微法院数据标准》等。

王乐业

圆桌思辨主持人

北京大学助理教授

主要从事群智感知、城市计算、隐私计算相关研究。发表学术论文 70 余篇。曾获得国家级青年人才计划资助，以及普适计算顶级会议 UbiComp 最佳论文提名奖、人工智能顶刊 Artificial Intelligence 亮点论文等。

蒋　鲲

圆桌思辨主持人

成都未来数字科技研究院理事长 / 院长

成都高新区金融科技协会会长，成都市成华区数字科技金融协会会长，成都市科技金融协会创始会长，成都市政府金融科技专家顾问，成都市“现代金融产业生态圈”产业功能区评审专家。金融行业执业 26 年，历任信托、证券、保险、期货等金融机构高管。

10月12日 同期活动

人工智能核心技术攻坚青年科学家沙龙

主办单位：中国科协科学技术创新部
承办单位：中国人工智能学会

成都世纪城国际会议中心5楼武侯厅　腾讯会议ID: 509 272 872　14:00–17:00

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
沙龙主席/主持人：韩红桂 北京工业大学研究生院副院长、教授、国家杰青获得者			
14:00-14:20	复杂物联网系统 智能建模与监控	李方昱	北京工业大学人工智能与自动化学院特聘教授
14:20-14:40	复杂石化过程能效分析与 预测研究及应用	韩永明	北京化工大学教授
14:40-15:00	具有分布鲁棒性的 故障检测方法	尚　超	清华大学自动化系特别研究员
15:00-15:20	基于微分机器学习的 基因表达建模与求解	曹志兴	华东理工大学教授、国家高层次青年人才
15:20-15:30	休 息		
15:30-15:50	极值搜索的时间延迟方法	朱　阳	浙江大学特聘副研究员
15:50-16:10	网络群体智能协同学习 理论与应用	陈都鑫	东南大学至善青年学者、讲师
16:10-16:30	城市污水处理过程 多模态优化控制	张　璐	山东科技大学博士后
16:30-16:50	**Panel 人工智能核心技术及应用趋势**		
16:50-17:00	**专家点评环节**		

人工智能核心技术攻坚青年科学家沙龙

主办单位：中国科协科学技术创新部
承办单位：中国人工智能学会

成都世纪城国际会议中心5楼武侯厅　腾讯会议ID: 509 272 872　09:00–12:00

主持人：郭雨晨 清华大学信息科学与技术国家研究中心助理研究员

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
09:00-09:20	预测学习与世界模型	王韫博	上海交通大学助理教授
09:20-09:40	强化学习算法在京东广告序列推荐场景的应用	赵　鑫	京东资深算法工程师
09:40-10:00	面向高效标注的医疗图像智能分析	史颖欢	南京大学计算机系副教授
10:00-10:20	休 息		
10:20-10:40	视觉分析中的第一性原理	刘　昊	宁夏大学信息工程学院计算机系副主任、副教授
10:40-11:00	Towards Safe Evolutionary Optimization	钱　超	南京大学人工智能学院副教授、国家优青获得者
11:00-11:20	自动驾驶卡车应用实践	张天雷	CAAI智能驾驶专业委员会秘书长 北京主线科技有限公司CEO
11:20-11:50	**Panel 初入门青年科学家的机遇与挑战**		
11:50-12:00	**专家点评环节**		

10月13日 同期活动

人工智能核心技术攻坚青年科学家沙龙

主办单位:中国科协科学技术创新部
承办单位:中国人工智能学会

成都世纪城国际会议中心5楼武侯厅　腾讯会议ID: 509 272 872　14:00–17:00

主持人：王建勇 四川大学副研究员

时间	报告题目	报告嘉宾	单位及职务
14:00-14:20	时空人工智能及其应用	张钧波	京东科技数字城市群高级总监 京东智能城市研究院人工智能实验室主任
14:20-14:40	深度神经网络的 进化优化与应用	周　尧	四川大学副研究员
14:40-15:00	大脑皮层的 神经网络架构表征	廖　祥	重庆大学医学院神经智能研究中心副研究员
15:00-15:20	休 息		
15:20-15:40	面向临床的深度医学图像 降噪算法研究	任亚洲	电子科技大学副教授
15:40-16:00	面向预测性大数据分析的 层次学习	李崇寿	西南交通大学-利兹学院“青年优才”计划 特聘副教授
16:00-16:20	基于变换的 多维图像数据修复与重建	蒋太翔	西南财经大学经济信息工程学院副教授
16:20-16:50	**Panel 神经网络架构及其在智能医学实践中的挑战**		
16:50-17:00	**专家点评环节**		

点评专家

王国胤　CAAI副理事长、重庆邮电大学副校长、教授、IRSS/CAAI/CCF Fellow
张　勤　CAAI不确定性人工智能专委会主任、国际核能院院士
清华大学核能与新能源技术研究院和计算机系双聘教授、CAAI Fellow
张　岳　西湖大学特聘研究员
杨　懿　CAAI智能空天系统专委会副秘书长、浙江荷湖科技有限公司副总裁
北京航空航天大学教授

青年专家

李方昱　北京工业大学人工智能与自动化学院特聘教授
韩永明　北京化工大学教授
尚　超　清华大学自动化系特别研究员
曹志兴　华东理工大学教授、国家高层次青年人才
朱　阳　浙江大学特聘副研究员
陈都鑫　东南大学至善青年学者、讲师
张　璐　山东科技大学博士后
王韫博　上海交通大学助理教授
赵　鑫　京东资深算法工程师
史颖欢　南京大学计算机系副教授
刘　昊　宁夏大学信息工程学院计算机系副主任、副教授
钱　超　南京大学人工智能学院副教授、国家优青获得者
张天雷　CAAI智能驾驶专业委员会秘书长、北京主线科技有限公司CEO
张钧波　京东科技数字城市群高级总监、京东智能城市研究院人工智能实验室主任
周　尧　四川大学副研究员
廖　祥　重庆大学医学院神经智能研究中心副研究员
任亚洲　电子科技大学副教授
李崇寿　西南交通大学-利兹学院“青年优才”计划特聘副教授
蒋太翔　西南财经大学经济信息工程学院副教授
顾　锞　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
张利军　南京大学计算机系副教授
张煦尧　中科院自动化所模式识别国家重点实验室副研究员
宫　辰　南京理工大学计算机科学与工程学院教授
沈　玮　南开大学计算机学院副教授
吴　乐　合肥工业大学计算机与信息学院副教授
詹仙园　清华智能产业研究院助理研究员/助理教授
胡俊杰　四川大学讲师
徐修远　四川大学讲师

嘉宾简介

韩红桂

……沙龙主席 / 主持人

北京工业大学研究生院副院长、教授、国家杰青获得者

“数字社区教育部工程研究中心”主任。主要研究方向为城市污水处理过程智能优化控制。主持国家重点研发计划项目、国家自然科学基金重大项目课题等，在城市污水处理过程智能特征检测、自组织控制和多目标协同优化等方面取得了系列创新成果。2016 年获得国家优秀青年基金资助，2019 年入选北京高校卓越青年科学家。

郭雨晨

……程序委员会主席 / 主持人

清华大学信息科学与技术国家研究中心助理研究员

围绕脑科学与人工智能开展研究，重点关注以医学图像为代表的多媒体数据的智能处理理论与方法。针对多媒体数据智能处理所面对的标注样本稀缺等一系列难题，提出了基于样本选择与迁移的少样本学习框架，相关成果在 IEEE TIP、ICCV 等一系列人工智能领域的重要期刊和会议上发表论文 6 篇，申请发明专利 6 项，获中国电子学会科技进步一等奖。

王建勇

……程序委员会主席 / 主持人

四川大学副研究员

研究方向为智能医学，主研了多项智能医学辅助诊断系统，已在 20 余家三甲医院开展试用，相关工作发表在 IEEE TNNLS、IEEE TCDS、MIA 等期刊。承担了国家自然科学基金委青年基金、四川省科技支撑计划等项目。曾获中国人工智能学会优秀博士论文奖。

张钧波

……程序委员会主席 / 报告嘉宾

京东科技数字城市群高级总监、京东智能城市研究院人工智能实验室主任

主要从事城市计算、时空数据挖掘与人工智能、深度学习、联邦学习方面研究。发表论文 50 余篇，申请发明专利 10 余项，出版专著 1 部。ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology 编委。入选“AI 2000 人工智能全球最具影响力学者”提名，在“经典 AI 全球最具影响力学者”榜单中位列全球第 22。2021 年获中国专利优秀奖。

嘉宾简介

李方昱

报告嘉宾

北京工业大学人工智能与自动化学院特聘教授

主要研究领域为复杂信号处理、机器学习、分布式优化计算以及智能物联网等。在 IEEE IoTJ、IEEE TII、IEEE TPE、IEEE TGRS 等期刊上发表 SCI 论文 60 余篇。担任多个 SCI 期刊副主编 / 客座主编 / 编委，以及多次国际学术会议会场主席。曾获 IEEE 顶会 PerCom 2020 最佳论文奖等荣誉。

韩永明

报告嘉宾

北京化工大学教授

研究领域包括系统建模及智能优化、能效评价、数据分析与信息集成等。主持国家自然科学基金面上项目、青年项目和北京市优秀人才培养资助计划等项目 10 余项。发表 SCI/EI 学术论文 110 余篇，授权发明专利 8 项，获 9 项国家计算机软件著作权。多个 SCI 期刊客座主编 / 编委。曾获北京市科协青年人才托举计划、张钟俊院士优秀论文奖、中国控制与决策会议最受欢迎学术论文奖等。

尚　超

报告嘉宾

清华大学自动化系特别研究员

主要研究方向为工业大数据驱动的过程控制与优化方法。主持多个国家自然科学基金和企事业合作项目等，学术成果在光伏、炼化等国民经济重点行业中得到推广应用并取得显著成效。出版英文专著 1 部，发表 SCI 论文 30 余篇。2021 年被 Control Engineering Practice 评为“新兴领导者”（Emerging Leaders），是入选的唯一华人学者。曾获 Springer 全球杰出博士论文奖、2019 工业人工智能国际会议唯一最佳论文奖、张钟俊院士优秀论文奖。

曹志兴

报告嘉宾

华东理工大学教授、国家高层次青年人才

研究领域包括机器学习、复杂生化反应智能建模的前沿研究。主持多项国家自然科学基金面上项目等。在 Nature Communications、美国科学院院刊 PNAS、IEEE Transactions on Automatic Control（长文）等期刊发表多篇研究结果。获得 2021 年世界人工智能大会青年优秀论文提名奖、张钟俊优秀论文奖等荣誉。两次入围加拿大英属哥伦比亚大学（UBC）和滑铁卢大学 tenure-track 教职。

嘉宾简介

朱　阳

报告嘉宾

浙江大学特聘副研究员

长期致力于控制与优化的理论研究及其在智能交通系统的应用研究。在美国普林斯顿大学出版社 (PUP) 出版英文专著 1 部，在斯普林格出版社 (Springer) 受邀出版专节一章，在 IEEE TAC、Automatica、SICON、SCL、IEEE TITS、IEEE TVT、TR Part C 等期刊发表论文 10 余篇。多次参与和主持浙江大学工业控制技术国家重点实验室、新加坡教育部、以色列高等教育委员会等机构的科研项目。

陈都鑫

报告嘉宾

东南大学至善青年学者、讲师

研究兴趣包括群体智能信息挖掘、机器学习与分布式控制等。发表 SCI 论文 20 余篇。研究工作曾获“Nature Physics”亮点报道，授权国家发明专利 8 项、软著 1 项。主持国家自然科学基金项目和华为公司合作项目各 1 项，作为项目骨干参与基金委、JKW 等多个项目。曾获评 Asian Journal of Control 杰出审稿人，以及入选江苏省双创博士人才计划，2021 年获得第二届中国光谷人工智能大会最佳学生论文奖。

张　璐

报告嘉宾

山东科技大学博士后

主要研究方向为复杂系统的特征建模、优化控制与故障诊断。主持国家自然科学基金青年项目和中国博士后科学基金面上项目各 1 项。发表学术论文 15 篇，其中 SCI 论文 6 篇 (IEEE 汇刊长文 5 篇)；授权国家发明专利 4 项，参编英文专著 1 部，参与制定国家团体标准 1 项。曾获 IEEE ICCSS 2018 最优会议论文奖、北京工业大学优秀博士学位论文等。

王韫博

报告嘉宾

上海交通大学助理教授

主要研究方向为预测学习、自监督学习、有模型强化学习。曾获 CCF 优秀博士学位论文奖。

嘉宾简介

赵　鑫

报告嘉宾

京东资深算法工程师

负责推动京东推荐广告重排技术框架的搭建。主要研究方向为计算机视觉。在顶尖人工智能学术会议上发表多篇论文。参与围棋 AI“星阵围棋”的核心研发工作，负责模型系统的搭建，并获得三次围棋 AI 世界冠军。

史颖欢

报告嘉宾

南京大学计算机系副教授

南京大学健康医疗大数据国家研究院医疗 AI 平台主要负责人。研究方向为机器学习与机器视觉、医疗图像处理、医疗数据分析。发表 CCF-A 类 /IEEE Trans 论文 35 篇，相关成果在影像诊断、疾病精准分类上进行应用转化。

刘　昊

报告嘉宾

宁夏大学信息工程学院计算机系副主任、副教授

宁夏大学“贺兰山学者”。CAAI 模式识别专委会委员，IEEE ICME 2020 领域主席。长期从事模式识别与计算机视觉的学术研究。主持多项国家自然科学基金面上 / 青年等项目。发表 IEEE 期刊和会议论文 20 余篇，其中第一作者 IEEET-PAMI 长文 2 篇。曾获中国人工智能学会优秀博士学位论文奖、清华大学优秀博士论文奖，入选第五届中国科协青年人才托举工程项目。

钱　超

报告嘉宾

南京大学人工智能学院副教授、国家优青获得者

曾任中国科学技术大学计算机学院副研究员。目前主要研究演化计算理论与演化学习。出版中英文专著《演化学习》，并以第一作者在 AIJ、TEvC、ECJ、AAAI、IJCAI、NeurIPS 等国际一流期刊和会议上发表 20 余篇论文。IEEE 计算智能学会“演化算法理论分析”工作组主席。

嘉宾简介

张天雷

报告嘉宾

CAAI 智能驾驶专业委员会秘书长、北京主线科技有限公司 CEO

博士，智能驾驶决策规划控制与仿真专家，ISO26262 认证工程师、北京市自动驾驶车辆道路测试专家委员会委员。主要研究方向为智能驾驶在物流运输中的应用，参与了科技冬奥、科技部、天津港、上海临港等多个智能驾驶示范应用项目，承担了多项国家自然科学基金重点项目，拥有 10 余年的无人驾驶领域研究经验，参与了 10 余款无人驾驶车研发，在智能驾驶领域取得了系列创新成果。

周　尧

报告嘉宾

四川大学副研究员

入选中国博士后创新人才支持计划。主要研究方向为神经网络和进化计算。主持国家自然科学基金等多项科研项目。在 IEEE TNNLS、TCyb 等期刊和会议发表学术论文 7 篇，授权专利 4 项。

廖　祥

报告嘉宾

重庆大学医学院神经智能研究中心副研究员

致力于解析与模拟感觉信息处理的大脑皮层机制。在 Science、Nature Communications、IEEE Transactions on Biomedical Engineering 等期刊发表 SCI 论文 20 篇。主持国家自然科学基金面上项目、青年科学基金项目等。

任亚洲

报告嘉宾

电子科技大学副教授

主要从事人工智能 + 医疗的研究。在 IJCAI、AAAI、TGRS、NN 等期刊和会议发表论文 50 多篇。主持 NSFC 青年基金 1 项、四川省重点研发项目 1 项、广东省面上基金 1 项等；参研科技创新 2030 重大项目、NSFC 重点项目等。CSIAM 大数据与人工智能专委会委员，CCF 人工智能与模式识别专委会通讯委员。

嘉宾简介

李崇寿

报告嘉宾

西南交通大学 - 利兹学院“青年优才”计划特聘副教授

主要从事层次学习、预测科学、大数据分析和人工智能等领域的研究和教学。在权威期刊和会议发表多篇论文。曾先后任职南洋理工大学研究科学家和新加坡国立大学研究助理教授。

蒋太翔

报告嘉宾

西南财经大学经济信息工程学院副教授

致力于数学与图像处理交叉科学研究，着力于解决最难图像问题的数学方法和高效计算，特别是高维图像反问题的张量模型、理论与算法。发表多篇期刊 / 会议论文。曾获中国计算数学学会青年优秀论文竞赛二等奖、首届川渝科学技术大会优秀论文一等奖。

合作单位

指导单位

中国科学技术协会 China Association for Science and Technology
中国科学院 CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

主办单位

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

协办单位

成都市经信局
成都市科技局
成都市科协
成都市博览局
成都高新 CDHT

支持单位

CAAI社会计算与社会智能专委会
CAAI人机融合智能专委会
CAAI艺术与人工智能专委会
CAAI智能创意与数字艺术专委会
CAAI智能空天系统专委会
四川大学 SICHUAN UNIVERSITY
电子科技大学 University of Electronic Science and Technology of China
东北大学 NORTHEASTERN UNIVERSITY
华东理工大学 EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
南京大学 NANJING UNIVERSITY
南京邮电大学 Nanjing University of Posts and Telecommunications
清华大学 Tsinghua University
成都大学 CHENGDU UNIVERSITY
西南交通大学 Southwest Jiaotong University
北京邮电大学 Beijing University of Posts and Telecommunications
苏州大学 SOOCHOW UNIVERSITY
浙江大学 ZHEJIANG UNIVERSITY
天津大学 Tianjin University
重庆邮电大学 Chongqing University of Posts and Telecommunications
天津理工大学
中国人民大学 RENMIN UNIVERSITY OF CHINA
西安电子科技大学 XIDIAN UNIVERSITY
复旦大学 Fudan University
湖南大学 HUNAN UNIVERSITY
西南科技大学 Southwest University of Science and Technology
北京航空航天大学 BEIHANG UNIVERSITY
西湖大学 WESTLAKE UNIVERSITY
北京联合大学 BEIJING UNION UNIVERSITY
西北工业大学 NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY
上海交通大学 Shanghai Jiao Tong University
北京理工大 BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY
北京工业大学
中国科学院光电技术研究所 Institute of Optics and Electronics, Chinese Academy of Sciences
中国科学院自动化研究所 INSTITUTE OF AUTOMATION CHINESE ACADEMY OF SCIENCES
新疆多语种信息技术重点实验室
清华大学 清华四川能源互联网研究院 Sichuan Energy Internet Research Institute Tsinghua University
深圳市大数据研究院 Shenzhen Research Institute of Big Data
HUAWEI
美团
inspur 浪潮
国能大渡河流域水电开发有限公司
SIASUN 新松
WeBank 微众银行
網易 NETEASE
腾讯优图
新浪网 sina.com.cn
考拉悠然 KOALA URAN
CLUSTAR 星云
贝壳 找房大平台
科大讯飞 iFLYTEK
JOUAV Unmanned Aircraft System
荷湖科技 HeHu Technology
RAITON TECHNOLOGY
瑞盈智能 Wit Forever
BigQuant 人工智能量化平台
XINGZHE.AI
医

直播合作

新浪新闻 Sina News　百家号　科技工作者之家　IT大咖说 知识共享平台

合作媒体

人民网 people.cn　光明网 GMW.CN　凤凰网 IFENG.COM　新华社 XINHUA NEWS AGENCY　环球网 www.huanqiu.com

环球科技网 www.hqkjw.com.cn　澎湃 THE PAPER　今日头条　科创中国 INNOVATION CHINA　学会服务365　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　网易新闻 江苏　IT之家　IT168.com 专注导购18年　AI中国网 cnaiplus.com

极客网 FROMGEEK.COM　中国网 china.com.cn china.org.cn　机器人库 www.jiqirenku.com　智东西　ChinaIT.com

2021 中国人工智能大会

CHINESE CONGRESS ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE 2021

2021年10月12-13日 中国 • 成都 12-13/Oct/2021 Chengdu, China

指导单位：中国科学技术协会、中国科学院

主办单位：中国人工智能学会

协办单位：成都市经信局、成都市科技局、成都市科协、成都市博览局、成都高新区管委会

中文官网

官方微信

加入学会

学会抖音号