第十四届全国社会媒体处理大会

THE FOURTEENTH CHINA NATIONAL CONFERENCE ON SOCIAL MEDIA PROCESSING

CIPS-SMP 2026 大模型驱动人机共生

会议手册

Conference Handbook

2026年11月12—15日 北京

目录

CONTENTS

参会须知 01

会议组织 03

会议日程 05

主旨报告嘉宾 13

专题分论坛 27

单位简介 88

1 参会须知

为保证会议顺利进行，请您注意以下事项:

- 请参会代表按照会议的日程安排，准时参加各项活动，并注意会务组临时通知的内容;
- 请自觉维护会场秩序，服从大会安排，会议期间如无特殊情况，请勿在会场随意走动，自觉维护环境整洁，会场内请勿吸烟;
- 会议期间请将通讯设备关闭或静音状态，如需接听电话请移步至场外；请妥善保管好个人财物及重要文件等贵重物品，谨防丢失;
- 参会期间请您配戴大会证件，无法出示者不得进入会场;
- 餐饮服务：请凭当日餐券用餐，以餐券显示地点为准。

会务联系人/电话

金　梦	15910315202	（组委会）
南　克	13041185111	（酒店联络）
申国强	17681028683	（会务执行）
李　陈	18855972567	（赞助商）

签到时间

- 11月11日 14:00-20:00
- 11月12日 08:00-19:00
- 11月13日 08:00-20:00
- 11月14日 08:00-20:00
- 11月15日 08:00-15:00

图片直播

交通信息



北京首都国际机场

距离会场北京辽宁大厦约 33 公里　**打车：**约40-50分钟左右　**公共交通：**约70-80分钟左右

北京大兴国际机场

距离会场北京辽宁大厦约 60 公里　**打车：**约70-90分钟左右　**公共交通：**约100-110分钟左右

北京站

距离会场北京辽宁大厦约 17 公里　**打车：**约35-50分钟左右　**公共交通：**约60-70分钟左右

北京西站

距离会场北京辽宁大厦约 16 公里　**打车：**约30-45分钟左右　**公共交通：**约60-70分钟左右

北京南站

距离会场北京辽宁大厦约 23 公里　**打车：**约40-55分钟左右　**公共交通：**约60-70分钟左右

北京北站

距离会场北京辽宁大厦约 8 公里　**打车：**约20-30分钟左右　**公共交通：**约20-30分钟左右

2 会议组织

指导委员会

指导委员会主任

李　生（哈尔滨工业大学）

指导委员会副主任

李宇明（北京语言大学）

孙茂松（清华大学）

刘　挺（哈尔滨工业大学）

指导委员会委员

白　硕（上海阡寻信息科技有限公司）

黄河燕（北京理工大学）

李晓明（北京大学）

马少平（清华大学）

聂建云（加拿大蒙特利尔大学）

施水才（拓尔思）

汪小帆（上海交通大学）

王飞跃（中国科学院自动化研究所）

于　戈（东北大学）

周　明（微软亚洲研究院）

祝建华（香港城市大学）

林鸿飞（大连理工大学）

黄萱菁（复旦大学）

冯仕政（中国人民大学）

张华平（北京理工大学）

组织委员会

大会主席

沈　浩（中国传媒大学）　　刘知远（清华大学）

程序委员会主席

肖红江（中国传媒大学）　　万怀宇（北京交通大学）

本地组织委员会主席

王　妍（中国传媒大学）　　陆佳怡（中国传媒大学）　　吴晓雨（中国传媒大学）

论坛主席

杨　亮（大连理工大学）　　许小可（北京师范大学）

讲习班主席

陈　旭（中国人民大学）　　林衍凯（中国人民大学）

博士学术论坛主席

杨　洋（浙江大学）　　赵森栋（哈尔滨工业大学）　　段俊文（中南大学）

宣传主席

赵　姝（安徽大学）　　朱一凡（北京邮电大学）

赞助主席

李斌阳（国际关系学院）　　石　磊（中国传媒大学）

评测主席

杨　成（北京邮电大学）　　卫青蓝（中国传媒大学）　　钱　忱（上海交通大学）

项目主席

何　芸（智谱华章）　　王媛冬（首都师范大学）

企业主席

涂存超（幂律智能）　　李文珏（智谱华章）

Poster主席

吴　乐（合肥工业大学）　　许嘉蓉（复旦大学）

网站主席

段俊文（中南大学）　　姜泽勋（中国传媒大学）

3 会议日程

第十四届全国社会媒体处理大会日程

2026年11月12-15日　　北京市海淀区辽宁大厦

时间	内容	主席	地点
2026年11月12日（周四）			
09:00-12:00	**讲习班：人智协同智能体，大模型推理** **以人为中心的人智协同智能体设计与构建——从能力边界透视到协同状态自觉** 报告人：卢　暾（复旦大学教授） **大模型推理的效率、可靠性与泛化：前沿进展与未来展望** 报告人：白雪峰（哈尔滨工业大学（深圳）副教授）	陈　旭 林衍凯	八楼 辽宁A厅
14:00-17:00	**讲习班：可控人工智能** **可控人工智能：面向信息获取的测试时模型干预方法** 报告人：张　骁（中国人民大学副教授）		
2026年11月13日（周五）			
09:00-12:00	**讲习班：大模型机理，大模型安全** **打开大模型的黑箱：从机理可解释性到机理驱动的模型优化** 报告人：潘亮铭（北京大学助理教授） **大模型的三重安全风险及应对方法研究** 报告人：王希廷（中国人民大学副教授）	陈　旭 林衍凯	八楼 辽宁A厅
14:00-17:00	**讲习班：大模型智能体记忆，大模型社会模拟** **智能体记忆与持续学习** 报告人：张宁豫（浙江大学副教授） **人类行为基础模型驱动的社会模拟** 报告人：魏忠钰（复旦大学教授）		
19:00-21:00	**中国中文信息学会社会媒体处理专委会会议**		

2026年11月14日（周六）

时间	内容	主席	地点
09:00-09:30	**开幕式** 领导致辞 大会基本情况介绍		八楼 辽宁厅
09:30-12:00	**主旨报告** **Co-GenAI: Decentralized Generative AI** 报告人：杨红霞（香港理工大学教授） **全球人工智能治理框架下中国人工智能立法思考与展望** 报告人：申卫星（清华大学教授） **大模型时代的智能生态安全** 报告人：徐　恪（清华大学教授）		
14:00-16:00	**PNS特高水平论文作者交流专场** **复杂系统临界动力学理论与应用** 报告人：樊京芳（北京师范大学教授） **Information Awareness Cost in Public Procurement Contracts** 报告人：刘建国（上海财经大学教授） **老龄化与科学创新的收窄** 报告人：崔浩川（南京师范大学副研究员）	吴　晔	七楼 沈阳厅
	大模型强化学习论坛 **大模型智能体：过去、现在及未来** 报告人：毛航宇（中国科学院微电子研究所研究员） **基座大模型的智能体强化学习扩展方法** 报告人：东昱晓（清华大学副教授） **大语言环境下的强化学习理论与算法** 报告人：温　颖（上海交通大学副教授） **面向长程复杂任务的端侧智能体后训练方法** 报告人：陈颢天（上海交通大学助理研究员） **奖励分布匹配与环境学习缩放律** 报告人：朱学凯（上海交通大学博士研究生）	钱　忱	七楼 鞍山厅

2026年11月14日（周六）

时间	内容	主席	地点
14:00-16:00	**计算传播学论坛** **从模式匹配到认知纠缠：人机共情与共演进的新框架** 报告人：吴小坤（中国人民大学教授） **因人而异，言之有据：面向个性化科普的 AI 写作框架** 报告人：王　然（华中科技大学副教授） **社交媒体信息高传播力根源** 报告人：谢家荣（北京师范大学副研究员） **AI 信息整合功能对公共讨论话语结构的影响** 报告人：邓依林（国家开放大学讲师）	张　伦	七楼 营口锦州厅
	计算历史学论坛 **从框架到实践：AI 赋能人文社会科学的路径与边界** 报告人：林鸿飞（大连理工大学教授） **数据驱动的历史与考古资料可视分析** 报告人：袁晓如（北京大学研究员） **数智史学与清史智能体建设** 报告人：吴亚聪（中国人民大学助理研究员） **历史研究论文写作的智能化路径** 报告人：严　程（清华大学副教授）	邱伟云	七楼 本溪厅
16:00-18:00	**具身智能论坛** **世界模型：从具身到科学** 报告人：李　勇（清华大学教授） **物理智能：技术概览与基础模型** 报告人：张伟楠（上海交通大学教授） **推动具身智能与人形机器人的 ChatGPT 时刻** 报告人：弋　力（清华大学助理教授） **从能力激发到能力进化：大模型驱动具身智能的路径探索** 报告人：张　静（中国人民大学教授） **自主可控具身智能大模型研发与典型应用** 报告人：王少将（中国科学院工业人工智能研究所研究员）	张　静	七楼 沈阳厅

2026年11月14日（周六）

时间	内容	主席	地点
16:00-18:00	**智能教育论坛** **大语言模型支持下的认知建模与对话辅导创新实践** 报告人：陈静远（浙江大学研究员） **跨媒体教学资源推理** 报告人：张玲玲（西安交通大学教授） **人工智能赋能教育科学前沿** 报告人：孙建文（华中师范大学教授）	江佳伟 马　杰	七楼 鞍山厅
	智慧金融论坛 **基于图智能的金融风控关键技术与应用** 报告人：洪　亮（武汉大学教授） **大模型在量化金融中的应用** 报告人：李　建（清华大学教授） **From Financial Language Models to Autonomous Financial Intelligence** 报告人：熊国钧（上海交通大学副教授） **智能交易策略：从自适应机制到有效性评估** 报告人：于星橦（香港中文大学博士后）	敖　翔 谢倩倩	七楼 营口锦州厅
	智慧体育论坛 **智慧泳道与 AI 辅助游泳训练系统** 报告人：曾洪涛（华中科技大学教授） **日日新大模型，做好 AI+ 体育教育的陪跑员** 报告人：李星冶（商汤科技集团执行商务总监） **AI 原生的智慧体育趋势分析** 报告人：于济凡（清华大学助理教授） **从数字化到智能化：关于智慧体育的探索** 报告人：王元淳（炽动智能创始人） **Panel** 曾洪涛（华中科技大学教授） 李星冶（商汤科技集团执行商务总监） 于济凡（清华大学助理教授） 王元淳（炽动智能创始人） 张雨涵（北京工业大学教师，游泳世界冠军）	宫继兵	七楼 本溪厅

2026年11月14日（周六）

时间	内容	主席	地点
14:00-18:00	**智向社会：从可信推理到人机共生——CIPS-SMP 清智大模型基金论坛**	何　芸 王媛冬	七楼 辽阳朝阳厅
	面向图与结构化数据的基础模型：可扩展推理、高效建模与自动化适配 报告人：韦淳于（中国人民大学讲师）		
	过程知识驱动的大模型推理增强研究 报告人：曹鹏飞（中国科学院自动化研究所副研究员）		
	大模型长程推理的可信评测与反馈优化技术 报告人：柯　沛（电子科技大学副教授）		
	从意图理解到证据一致:大模型可控生成中的表示解耦与幻觉抑制 报告人：方　全（北京邮电大学教授）		
	基于记忆和技能自进化的终身学习框架 报告人：周　杰（华东师范大学研究员）		
	人工智能驱动的社会智能建模新范式 报告人：宋子恺（华中科技大学副教授）		
	Panel：曹鹏飞（中国科学院自动化研究所副研究员） 付国宏（苏州大学人工智能研究院副院长） 梁玉成（中山大学教授） 钱铁云（武汉大学教授） 许小可（北京师范大学教授）		
	海报交流	吴　乐 许嘉蓉	七楼序厅
18:30-20:30	**晚餐**		八楼辽宁厅

2026年11月15日（周日）

时间	内容	主席	地点
09:00-12:00	**主旨报告** **社会-信息-认知跨域耦合的传播演化仿真：概念、挑战与路径** 报告人：张　远（中国传媒大学教授） **从长程执行到持续进化：探索自我演进的大模型智能体** 报告人：王　翔（中国科学技术大学教授） **当 AI 开始优化 AI：从算力底座到智能体时代的软件抽象** 报告人：崔慧敏（中国科学院计算技术研究所研究员） **AI Building AI: Progress Toward Recursive Self-Improvement** 报告人：田渊栋（Recursive Superintelligence联合创始人）		八楼 辽宁厅
13:30-15:30	**社交多媒体论坛** **跨社交媒体信息传播可视分析方法** 报告人：唐　谈（浙江大学研究员） **基于大模型的智能数据分析：从工程实践到范式变革** 报告人：李　杰（天津大学教授） **人智协同基座：物理仿真赋能具身感知与虚实交互** 报告人：王笑琨（北京科技大学教授） **从数据到决策：人机协同的智能分析** 报告人：李国政（北京理工大学副教授）	陈思明	七楼 沈阳厅
	社交机器人论坛 **面向复杂社交网络的鲁棒社交机器人检测** 报告人：胡梦婷（南开大学副教授） **面向社交机器人的社会认知建模与交互推演** 报告人：宋子恺（华中科技大学副研究员） **群体智能时代的信息传播：信任建构与态度改变分析** 报告人：任吴炯（香港城市大学研究员） **从语言交互到情感表达：社交智能体的场景感知与非语言行为生成** 报告人：宋孟书（中电科网络空间研究院工程师）	刘元兴	七楼 鞍山厅

时间	内容	主席	地点
	2026年11月15日（周日）		
13:30-15:30	**情感计算论坛** **由表及里：从多模态情绪感知到心智理解** 报告人：邹博超（北京科技大学教授） **大模型的社会对齐** 报告人：陈慧敏（清华大学副教授） **情感认知与多模态交互** 报告人：王　龑（华东师范大学研究员） **面向长期个性化交互的多模态情感陪伴智能体** 报告人：赵伟翔（哈尔滨工业大学副教授）	赵妍妍	七楼 辽阳朝阳厅
15:30-17:30	**数据挖掘论坛** **生产力长程智能体** 报告人：桂　韬（复旦大学副教授） **Data-centric RSI：数据驱动的递归自进化** 报告人：张文涛（北京大学研究员） **从 AI 的物理学到 AI 自进化** 报告人：刘子鸣（清华大学助理教授） **Agentic AI 的进化配方：模型、环境与数据的反馈闭环** 报告人：林　涛（西湖大学研究员）	杨　洋	七楼 沈阳厅
	智慧司法学论坛 **可信可控司法智能** 报告人：窦志成（中国人民大学教授） **面向法律领域的大模型可信推理方法研究** 报告人：刘正皓（东北大学副教授） **从“有罪偏差”到“证据敏感”：刑事法律判决预测中基于三阶层推理的选择性模型修复** 报告人：俞蔚捷（对外经济贸易大学副教授） **知识驱动的法律人工智能：方法与应用** 报告人：冯岩松（北京大学副教授）	杨　亮	七楼 鞍山厅

时间	内容	主席	地点
	2026年11月15日（周日）		
15:30-17:30	**技术评测论坛** **迈向AI驱动的自主科研：大模型统计问题抽象建模能力的探索与评测** 报告人：从　鑫（清华大学助理教授） **SMP2026大模型报告生成挑战赛颁奖** **冠军团队技术方案分享** **亚军团队技术方案分享** **季军团队技术方案分享**	杨　成 卫青蓝 钱　忱	七楼 辽阳朝阳厅
13:30-17:30	**博士生成长论坛** **面向个人记忆问答的事件脉络引导式智能体检索** 报告人：沙航宇（东南大学） **面向大模型风险约束的安全防御方法研究** 报告人：潘世龙（国防科技大学） **Uni-Agent:智能体强化学习统一框架设计与实践** 报告人：丁誉洋（苏州大学） **参数化记忆与持续学习** 报告人：张锦添（浙江大学） **数字孪生视角下的智能体工作流优化** 报告人：曹家炜（哈尔滨工业大学） **Panel嘉宾:** 赵思成（清华大学副教授） 王　啸（北京航空航天大学教授） 涂存超（幂律智能创始人）	杨　洋 赵森栋 段俊文	七楼 营口锦州厅
17:30-18:00	**CIPS-SMP2026闭幕式**		七楼沈阳厅

4 主旨报告嘉宾



杨红霞（香港理工大学教授）

报告题目：Co-GenAI: Decentralized Generative AI

嘉宾简介

Prof. Hongxia Yang, Executive Director of PolyU Academy for Artificial Intelligence (PAAI) and Chair Professor at The Hong Kong Polytechnic University (PolyU), is the Founder and Chief Scientist of InfiX.ai. She earned her PhD from Duke University and has published over 150 papers in leading conferences and journals, and holds more than 50 patents. She has been awarded the highest prize of the 2019 World Artificial Intelligence Conference, Super AI Leader (SAIL Award), the second prize of the 2020 National Science and Technology Progress Award, the first prize of Science and Technology Progress of the Chinese Institute of Electronics in 2021, the Forbes China Top 50 Women in Science and Technology and Ministry of Education Science and Technology Progress Award First Class in 2022, AI 2000 Most Influential Scholar Award since 2023 and Top World 50 Women in AI and Web3 by CoinDesk in 2025. She used to work as the ByteDance US LLM Head, AI Scientist and Director in Alibaba Group, Principal Data Scientist at Yahoo! Inc and Research Staff Member at IBM T.J. Watson Research Center, joint adjunct professor at Zhejiang University Shanghai Advanced Research Institute respectively. She founded the foundation model teams at both Alibaba and ByteDance and is a pioneer in the field of Generative AI.

报告摘要

As artificial intelligence advances toward the AI-Native era, today's AI ecosystem remains constrained by centralized foundation models, high computational costs, fragmented domain knowledge, and limited utilization of domain-specific data. These challenges call for a more efficient, decentralized, and collaborative AI infrastructure. Co-GenAI (Collaborative Generative AI) introduces the Model over Models (MoM) paradigm to build the operating system for the AI-Native economy. By integrating FP8/FP4 low-bit training, model fusion, and multi-agent collaboration, Co-GenAI significantly reduces training and inference costs while enabling the development and continuous evolution of specialized models across diverse domains using distributed and local computing resources. Co-GenAI enables collaborative intelligence without centralizing sensitive data. Through model fusion, specialized models can exchange knowledge and evolve collaboratively, unlocking the value of domain-specific data and expertise. Its end-to-end infrastructure supports data processing, model development, deployment, and commercialization, while enabling AI asset ownership, provenance, and value distribution. By connecting domain knowledge, specialized models, and intelligent agents, Co-GenAI fosters open, trusted, and self-evolving intelligence ecosystems across healthcare, finance, energy, manufacturing, education, and beyond. It drives the fundamental shift from scaling individual models to scaling collaborative intelligence, laying the foundation for the AI-Native economy.



申卫星（清华大学教授）

报告题目：全球人工智能治理框架下中国人工智能立法思考与展望

嘉宾简介

申卫星，清华大学法学院教授、博士生导师，清华大学智能法治研究院院长。兼任教育部高等学校法学类专业教学指导委员会委员、中国法学会常务理事、中国法学会网络与信息法学研究会副会长、中国计算机学会（CCF）计算法学行业分会副主任。主要研究方向是民法学、计算法学与卫生法学，重点深耕数据产权、个人信息保护以及人工智能治理等领域。独著、合著专著、教材 16 部，发表学术论文 110 余篇。其中，多篇研究成果在 AAAI、ACL、IJCAI 等国际顶尖计算机领域学术会议上发表。曾为哈佛大学法学院富布赖特访问学者、德国洪堡学者，并先后在科隆大学、弗赖堡大学担任访问学者。

报告摘要

考察全球人工智能治理加速背景下中国人工智能立法的进展及其机会窗口，分析欧盟统一风险分级立法、美国分散治理与中国治理体系的差异，展望中国以“先立后优”推进基础性、要素性、行业性综合立法，通过发展与安全的动态平衡，让人工智能产业跑得更稳、更快、更远。



徐　恪（清华大学教授）

报告题目：大模型时代的智能生态安全

嘉宾简介

徐恪，清华大学英诺讲席教授、IEEE Fellow，中国电子学会会士，国家杰出青年科学基金及延续资助获得者。长期从事互联网体系结构与网络空间安全研究，近五年在计算机网络与安全领域顶级会议发表论文40余篇，获USENIX　Security杰出论文奖和互联网防御奖等多项国际顶级会议论文奖。完成《网络空间安全原理与实践》等多部本科核心教材。以第一完成人获国家技术发明二等奖1项、中国电子学会科技进步一等奖3项；获第四届全国创新争先奖状，作为主要完成人获得国家科技进步一等奖、二等奖各1项。

报告摘要

随着人工智能由大语言模型向智能体加速演进，其能力正从认知理解向自主决策与任务执行拓展，逐步成为数字时代的新型生产力底座。同时，模型越狱、数据泄露、供应链漏洞、提示词注入和记忆投毒等安全风险日益凸显。报告了分析智能生态在系统运行、模型算法与服务应用三个层面的安全风险。提出了安全信息凝聚定律：在一定条件下，安全泛化能力由有效安全信息的凝聚程度及其对应的学习复杂度决定，而非单纯由原始数据规模决定。从安全信息凝聚定律出发，报告探究了协同防御体系构建思路和方法。



张　远（中国传媒大学教授）

报告题目：社会-信息-认知跨域耦合的传播演化仿真：概念、挑战与路径

嘉宾简介

张远，中国传媒大学媒体融合与传播国家重点实验室执行主任、教授、博士生导师，中国网络视听协会网络视听技术工委会副理事长，中国人工智能学会智能传媒专委会委员。主要研究方向包括智能媒体分析与处理、大模型驱动的智能体及社会传播仿真等。带领多个团队进行媒体信息计算与智能传播领域关键技术攻关，在TMM、TALSP、JSTSP、TAFFC、CVPR、NeurIPS、EMNLP等期刊和会议上发表论文100余篇，多次获得国内外智能媒体分析与处理学术竞赛前3名。曾获北京市科学技术奖技术发明奖二等奖、中国广播电影电视青年科技奖、广播影视科技创新奖一等奖等科技奖励。

报告摘要

事件驱动的社交媒体传播，不仅是事件相关信息在网络中的扩散，更是事件所涉及的社会主体、信息传播与公众认知相互作用、持续反馈的演化过程。如何在不完全观测条件下刻画主体认知、行为选择与社会情境之间的反馈，并推演条件变化后的传播过程，是传播演化仿真面临的关键问题。本报告从社会域、信息域与认知域的跨域耦合视角出发，将事件相关的主体角色、利益关系与行动约束，信息供给与接触过程，以及公众认知更新纳入统一分析框架，重新审视传播演化仿真的研究对象与基本内涵，重点讨论跨域作用与反馈机制的识别及检验、异质主体行为建模，以及多尺度仿真的校准与验证等关键挑战。在此基础上，提出事件驱动与内生反馈相结合的时序传播演化仿真框架，将外部事件输入与“信息接触—认知更新—行动反馈”的循环相衔接，刻画主体在社会角色与行动约束下，如何通过行动改变社会关系、信息供给与接触条件，进而影响后续演化。结合典型传播仿真案例，分析不同社会情境与传播策略下的演化特征，比较不同干预方案的模拟效果，并讨论推演结果的证据基础与适用边界，为机制驱动、证据约束的舆论解释、条件预测与情景推演提供新的研究思路。



王　翔（中国科学技术大学教授）

报告题目：从长程执行到持续进化：探索自我演进的大模型智能体

嘉宾简介

王翔，中国科学技术大学教授、博导，国家高层次人才。研究方向包括大模型与智能体及应用，谷歌学术总引用3.6万余次，H-因子为70，2篇论文进入国际顶会SIGIR近十年引用量最高与次高序列，并被斯坦福等国际知名高校课程与教材采用。2025年获人工智能顶会ICLR最佳论文奖，2024年获中国人工智能学会吴文俊人工智能自然科学一等奖、SIGIR杰出青年奖、《麻省理工科技评论》MIT-TR35“35岁以下科技创新35人”2023年获国际基础科学大会前沿科学奖，入选AI2000全球人工智能最具影响力学者榜单，并在“信息检索与推荐”领域排名前三。担任TPAMI、TOIS等国际顶刊的副主编，并担任NeurIPS、ICML、ICLR等国际顶会领域主席。

报告摘要

随着大模型智能体由单轮问答向长周期复杂任务加速拓展，其自主执行时长与任务范围不断延伸，逐步成为科学发现与软件工程等领域的新型生产力引擎。然而，交互经验在长程执行中不断累积，却难以自动转化为智能体自身能力的提升。报告首先剖析长程智能体在外部记忆、模型策略与执行系统三个层面的能力瓶颈，指出持续进化的关键在于让智能体成为自己的优化者，将交互经验闭环沉淀至上述三类载体中。围绕这一核心思路，从三个层面探讨自我演进智能体的构建方法：在上下文层面，自主完成信息的提炼、回溯、视觉压缩与技能化；在参数层面，通过自演进评分准则与自验证学习内化推理能力；在系统层面，以可复用插件为单位递归改造执行脚手架，推动智能体从静态执行走向持续进化。最后，将进一步探讨迈向终身演进智能体的开放问题，包括如何走向主动发现能力短板、如何构建开放演化的训练环境，以及递归自我改进的能力边界与安全对齐。



崔慧敏（中国科学院计算技术研究所研究员）

报告题目：当 AI 开始优化 AI：从算力底座到智能体时代的软件抽象

嘉宾简介

崔慧敏，中国科学院计算技术研究所研究员，博士生导师，中科加禾创始人，任中科院计算所编译与编程实验室主任。曾主持过多项自然科学基金、973项目、科技部重点研发计划等国家级科研项目与课题，是2030新一代人工智能某编程项目的首席科学家。发表包括ASLPOS、MICRO、PLDI、PPoPP、OSDI、SC、TOCS、TPDS、TACO等编译和系统领域的顶级国际会议和期刊论文60余篇。

报告摘要

大模型的能力提升正改变 AI 系统的构建方式：AI 不再只是被优化的对象，也开始参与自身系统栈的优化，即递归自我改进（RSI）。其背景是，AI Infra 的性能与成本高度依赖底层算子、编译与调度等技术，而这些环节长期由人类专家手工设计，难以跟上模型与硬件的快速演进。本报告沿三个层次展开：（1）AI Infra 底座——梳理 AI Infra 优化的共性机制与适用边界；（2）RSI 实践——以 AI 自动生成算子、Infra 向国产芯片自动迁移、RSI 推理系统三项工作为例，讨论 "AI 优化 AI" 在正确性、性能收敛与可迁移性上的可行性与瓶颈；（3）软件抽象——探讨当智能体成为程序的主要作者与使用者时，传统软件抽象应如何演进与重新设计。报告旨在为跨学科听众勾勒一条从底层优化到上层抽象的演进线索，并给出值得共同探讨的开放问题。



田渊栋（Recursive Superintelligence联合创始人）

报告题目：AI Building AI: Progress Toward Recursive Self-Improvement

嘉宾简介

田渊栋博士，Recursive Superintelligence 联合创始人，前Meta AI人工智能研究院(FAIR)研究总监，大模型推理与决策团队负责人。研究方向为深度强化学习，大模型高效推理规划，与模型可解释性。围棋开源项目OpenGo研究及工程负责人和第一作者，基于无人类棋谱自我进化，单卡零封多名韩国棋院职业棋手。曾以一作身份获2021年国际机器学习大会（ICML）杰出论文奖提名，2013年国际计算机视觉大会（ICCV）马尔奖提名，及2022年CGO杰出论文。历任机器学习国际会议ICML，NeurIPS，ICLR， AAAI， CVPR， AIStats领域主席。2013-2014年在Google无人驾驶团队任软件工程师。2005年及08年于上海交通大学获本硕学位，2013年于美国卡耐基梅隆大学机器人研究所获博士学位。

报告摘要

Recent advances in artificial intelligence are transforming not only what AI systems can accomplish, but also how AI itself is developed. As AI becomes increasingly capable of contributing to research and engineering, a compelling possibility emerges: AI systems that can help build increasingly powerful AI systems, potentially paving the way toward recursive self-improvement.

In this talk, I will review the evolution of AI-driven AI research, from early approaches such as self-play and automated optimization to recent advances in AI research agents. I will then highlight recent progress at Recursive Superintelligence, showcasing our publicly released research results and our AI model, Flint, to illustrate how AI-driven research can accelerate model development and push the boundaries of AI capabilities and efficiency.

Finally, I will discuss the broader vision of AI building AI, its potential to transform the pace of technological progress, and its implications for scientific discovery across disciplines.

5 专题分论坛

讲习班：人智协同智能体，大模型推理

2026年11月12日09:00-12:00　　八楼辽宁A厅

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：陈　旭（中国人民大学预聘副教授）、林衍凯（中国人民大学预聘副教授）	
以人为中心的人智协同智能体设计与构建——从能力边界透视到协同状态自觉	卢　暾（复旦大学教授）
大模型推理的效率、可靠性与泛化：前沿进展与未来展望	白雪峰（哈尔滨工业大学（深圳）副教授）

报告嘉宾



卢　暾

报告题目：以人为中心的人智协同智能体设计与构建——从能力边界透视到协同状态自觉

卢暾，复旦大学计算与智能创新学院教授、博导、副院长，上海市数据科学重点实验室副主任，复旦大学社会计算研究中心主任，复旦大学人智协同计算研究中心主任，美国卡耐基梅隆大学（CMU）访问学者。现为中国计算机学会杰出会员、协同计算专委副主任委员（执行），上海市计算机学会协同信息服务专委会副主任。研究方向为协同与社会计算、群智与人智协同、大模型智能体模拟、AI4SS 等。主持多项国家自然科学基金、国家科技部和上海市重要项目和课题，系列成果发表在 CSCW、CHI、UbiComp、NeurIPS、ICLR、ICML、WWW、SIGIR、SIGKDD、IEEE TKDE、ACM TOIS 等领域权威会议和期刊上，曾获得过 CSCW 等多个国际学术会议最佳论文（提名）奖等。

报告摘要：大模型单体能力的快速跃升，未能自动转化为高质量的人智协同，“协同悖论”揭示人智组合效能常劣于最佳单体。本报告聚焦以人为中心的人智协同智能体的设计与构建，通过“协同透视”突破静态测试的局限，在真实交互中深入刻画AI能力的动态边界，以确保人类建立合理的信任预期；通过“协同自觉”确立系统的状态感知目标，在持续反馈中实现对协同过程的自适应调节与动态授权，以保障人类的最终控制权。当二者循环深化，关系性“协同智能”在人智“之间”涌现。报告结合系列研究成果，为大模型时代的复杂系统协同提供架构和技术支撑，并深刻警示人机共生的底线在于增强而非削弱人类的主体性。



白雪峰

报告题目：大模型推理的效率、可靠性与泛化：前沿进展与未来展望

白雪峰，哈尔滨工业大学（深圳）计算机科学与技术学院副教授，深圳市孔雀团队核心成员、中文信息学会青工委委员。主要研究方向为自然语言处理与大模型推理，在 ACL、ICML、NeurIPS、ICLR 等自然语言处理与机器学习国际顶级会议和期刊上发表论文 50 余篇，其中 Oral 论文 5 篇，ICML Spotlight 论文 1 篇，论坛优秀论文奖 2 篇。担任 AACL 2026 会议 Workshop Chair，担任自然语言处理国际顶级会议 ACL、EMNLP、AAAI、NAACL 以及 NLPCC、CCL 等会议的领域主席。

报告摘要：近年来，大模型在复杂任务中展现出卓越推理能力，但其推理过程面临三个关键瓶颈：计算冗余高、延迟显著；推理存在行为偏好，结果不可靠；推理能力难以迁移到未见场景。效率、可靠与泛化的协同优化已成为大模型推理研究从“能用”迈向“好用”的关键路径。本次报告聚焦上述三个方向，系统阐述高效推理中的训练加速、思维链压缩、隐式推理等关键技术，可靠推理中的推理机理分析、推理偏好评估、推理行为矫正等主流机制，以及推理泛化中的能力迁移、结构化推理等技术，并讨论未来发展方向。

讲习班：可控人工智能

2026年11月12日14:00-17:00　　八楼辽宁A厅

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：陈　旭（中国人民大学预聘副教授）、林衍凯（中国人民大学预聘副教授）	
可控人工智能：面向信息获取的测试时模型干预方法	张　骁（中国人民大学副教授）

报告嘉宾



张　骁

报告题目：可控人工智能：面向信息获取的测试时模型干预方法

张骁，中国人民大学高瓴人工智能学院副教授，博导，人工智能治理研究院研究员。研究方向为自适应机器学习、可信可控 AI、大模型与信息检索。已在本领域相关的国内外学术期刊和会议上发表论文七十余篇（包括：TPAMI、ICML、ICLR、NeurIPS、SIGIR、KDD等），获得吴文俊人工智能科技进步一等奖，多次获得国际会议最佳论文（提名）奖，主持科技部人工智能重大专项子课题、国自科（面上、青年）等项目10余项，担任ICLR、ACL、NeurIPS、SIGIR 等国际会议的领域主席。

报告摘要：AI可控性关注人类对AI模型行为的引导、调控与动态干预，是保障人工智能可信可控与持续演化的关键问题之一。本报告介绍可控机器学习的基础框架、理论保证与测试时模型干预算法的分类，围绕模型参数生成、模型参数融合等干预途径，结合大模型可控生成、可控推荐系统等可控信息获取典型场景，阐述实现路径、技术方案与落地进展，并对可控人工智能的未来发展进行展望。

讲习班：大模型机理，大模型安全

2026年11月13日09:00-12:00　　八楼辽宁A厅

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：陈　旭（中国人民大学预聘副教授）、林衍凯（中国人民大学预聘副教授）	
打开大模型的黑箱：从机理可解释性到机理驱动的模型优化	潘亮铭（北京大学助理教授）
大模型的三重安全风险及应对方法研究	王希廷（中国人民大学副教授）

报告嘉宾



潘亮铭

报告题目：打开大模型的黑箱：从机理可解释性到机理驱动的模型优化

潘亮铭，北京大学计算机学院助理教授、研究员、博士生导师，国家海外高层次青年人才，北京大学博雅青年学者、智源青年学者、图灵班科研导师，入选 Elsevier 全球前 2% 顶尖科学家。主要研究方向包括自然语言处理、机器学习、大语言模型与可解释人工智能。他聚焦可信大模型与智能体的构建，致力于揭示大模型内部机理，并以此为基础打造可靠、可控、安全的大语言模型。已在 ICML、NeurIPS、ICLR、ACL、EMNLP 等国际顶级会议和期刊发表论文 70 余篇，Google Scholar 总引用量超过 7500 次，并常年担任上述顶级会议的领域主席。于 2022 年获新加坡国立大学计算机科学博士学位，并曾先后担任美国加州大学圣塔芭芭拉分校博士后研究员、美国亚利桑那大学信息科学学院助理教授。

报告摘要：大语言模型通过大规模预训练与后训练获得了强大的涌现能力，但其内部工作机理在很大程度上仍是一个“黑箱”：知识如何在参数中存储与检索？模型内部如何完成复杂推理？为什么大规模后训练能够催生涌现能力？机理可解释性（Mechanistic Interpretability）试图以“逆向工程”的方式还原模型内部的计算过程，不仅为理解大模型提供了窗口，也为有针对性地改进大模型开辟了新路径。本报告将系统介绍这一方向的核心思想、前沿进展与课题组的最新探索，内容包括四个部分：（1）机理可解释性的基本概念与研究范式，包括特征、表征与神经回路等核心概念；（2）探针、激活修补、回路分析与稀疏自编码器等关键分析技术；（3）大模型推理的内部机理，探讨多步推理、隐式推理与思维链忠实性等前沿问题；（4）机理驱动的模型优化：从定位行为的内部成因、追溯其训练数据来源，到开展表征干预与数据层面的精准优化。报告最后将展望该方向面临的挑战与未来机遇，探讨机理研究对提升大模型安全性、可靠性以及指导未来模型设计的重要意义。



王希廷

报告题目：大模型的三重安全风险及应对方法研究

王希廷，中国人民大学高瓴人工智能学院副教授，博士生导师，曾任微软亚洲研究院首席研究员，入选北京市人才计划青年项目，获吴文俊人工智能青年科技奖、CCF 自然科学二等奖，2 篇论文入选 IEEE TVCG（CCF-A 期刊）封面论文。研究领域为大模型解释与对齐，研究成果落地支付宝百灵大模型、微软必应搜索、Outlook 及 MSN，影响上亿用户，年收入增益上亿元。担任 ICML、AAAI 领域主席、Visual Informatics（Q1）青年编委。曾任 IEEE VIS（CCF-A）组委会档案主席。

报告摘要：本报告围绕大模型三重安全风险展开介绍，结合全球人工智能安全战略布局与《2026 年国际人工智能安全报告》，系统剖析恶意使用、模型故障、社会系统性风险三大核心安全问题。针对上述风险，梳理现有技术方案及前沿进展，例如基于模型内部机制解释的高效攻击与防御方法、以构念评测与内生价值观对齐解决模型故障的方法，以及依托高阶思维能力分析应对社会系统性风险的思路。最后，指出当前面临数据缺失、多因素建模困难、风险量化不足等现实挑战，并探讨大模型安全研发、治理与落地的未来技术路径。

讲习班：大模型智能体记忆，大模型社会模拟

2026年11月13日14:00-17:00　　八楼辽宁A厅

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：陈　旭（中国人民大学预聘副教授）、林衍凯（中国人民大学预聘副教授）	
智能体记忆与持续学习	张宁豫（浙江大学副教授）
人类行为基础模型驱动的社会模拟	魏忠钰（复旦大学教授）

报告嘉宾



张宁豫

报告题目：智能体记忆与持续学习

张宁豫，博士，副教授、启真优秀青年学者，多次入选斯坦福全球前 2% 顶尖科学家榜单，主要研究方向为自然语言处理、大模型、知识图谱、知识编辑等，主持国家自然科学基金青年 / 面上、科技部科技创新 2030 新一代人工智能重大专项子课题、CCF- 百度松果 / 腾讯犀牛鸟基金、CAAI 华为 MindSpore 基金及头部互联网企业合作项目等十余项，研发了海洋大模型 OceanGPT· 沧渊、知识获取系统 DeepKE、大模型知识编辑系统 EasyEdit、大模型轻量记忆系统 LightMem，担任 Neural Networks、Machine Intelligence Research、ACM TALLIP Associate Editor, ACL、EMMLP、NeurIPS、ICLR、KDD 领域（高级）主席，ARR Action Editor，IJCAI 高级程序委员、多个 Nature 子刊审稿人。联合培养学生入选中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划、中国电子学会 - 腾讯博士生科研激励计划、中国人工智能学会潜力清源学者、中国中文信息学会“博士学位论文激励计划”、浙江省青苗人才计划。

报告摘要：随着人工智能技术的快速发展，构建具备长期记忆与持续学习能力的智能体已成为人工智能领域的重要研究方向。本次报告将围绕智能体长期记忆与持续学习的基本概念、关键技术及最新研究进展展开，重点介绍参数化记忆和多模态记忆技术，并展望其在个人智能助手、端侧人工智能、具身智能等领域的应用前景。



魏忠钰

报告题目：人类行为基础模型驱动的社会模拟

魏忠钰，复旦大学大数据学院教授，上海创智学院全时导师，复旦大学数据智能与社会计算实验室负责人，香港中文大学博士。主要研究领域包括大模型智能体和社会模拟，发表学术论文100余篇，谷歌总引用11000余次，提出社会模拟世界模型SocioVerse和国内首个开源社交媒体仿真框架HiSim。多次担任国际顶级会议ACL，EMNLP，NAACL高级领域主席（SAC）。入选上海市东方英才青年项目，国家一流本科生课程负责人，入选“AI 100青年先锋”计划。

报告摘要：智能体社会模拟是自下而上研究复杂社会宏观现象的重要方法，依靠微观个体认知行为建模推演群体涌现规律。自Generative Agents提出后，大语言模型驱动的智能体仿真成为主流，AgentSociety、Oasis、SocioVerse、OneSim等模拟器相继问世。大规模人群模拟的核心挑战在于个体建模需要兼顾精准性、多样性与可扩展性，而通用基础模型易带来人格同质化，丢失人类长尾行为差异，影响宏观涌现结果可靠性。本讲习班将综述该方向主线研究进展，介绍个体行为模拟领域代表性工作与团队相关研究：包含CURP个性化建模方法、Socio Foundation人类行为基础模型，以及由其驱动的SocioVerse 2.0动态社会模拟平台，支持人机共演化、干预与反事实实验，为计算社会科学提供可复现的大规模人群仿真新范式。

PNS特高水平论文作者交流专场

2026年11月14日14:00-16:00　　七楼沈阳厅

论坛介绍

本次学术交流专场特邀在Nature、Science、PNAS等国际顶级综合性期刊发表论文的作者代表，分享其前沿研究突破与科研心得。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：吴　晔（北京师范大学教授）	
复杂系统临界动力学理论与应用	樊京芳（北京师范大学教授）
Information Awareness Cost in Public Procurement Contracts	刘建国（上海财经大学教授）
老龄化与科学创新的收窄	崔浩川（南京师范大学副研究员）

论坛主席



吴　晔

吴晔，德国波茨坦大学物理学博士，北京师范大学新闻传播学院、北京师范大学计算传播学研究中心教授，博士生导师，国家广播电视和网络视听行业青年创新人才，北京市社科基金青年学术带头人。研究方向：计算传播学，主要从事传播学与物理学交叉方向的研究。已发表 SCI/SSCI/CSSCI 学术论文 100 余篇，包括 Science、PNAS、PRE、Chaos 等国际著名期刊。

报告嘉宾



樊京芳

报告题目：复杂系统临界动力学理论与应用

樊京芳，北京师范大学系统科学学院教授、院长，2025 年获批国自然青年科学基金 A 类（原国家杰出青年），2021 年入选海外高层次青年人才计划，现任德国波茨坦气候影响研究所客座教授。2014 年于中科院理论物理所获博士学位，并在以色列、德国、美国多家国际知名机构从事博士后与访问研究。主要研究方向包括统计物理、复杂系统临界动力学理论及其在地球系统中的应用，聚焦相变与临界现象、气候临界点、地震、极端事件与级联风险等前沿问题。近五年以通讯作者在Nature Physics、Nature Climate Change、Nature Machine Intelligence、Nature Communications、PNAS、PRL、NSR 等期刊发表论文90余篇，多项成果被国际学术界与政策机构广泛引用。现任JPhys Complexity，Chin. Phys. Lett. 等国际期刊编委，National Science Review客座编委，中国系统工程学会副主任委员，中国工业与应用数学学会委员，曾获“系统科学与系统工程科学技术青年科技奖”等多项荣誉。

报告摘要：临界转变、级联失效与集体行为广泛存在于自然系统和社会系统之中，是复杂系统科学关注的核心问题。本报告将从系统科学、统计物理、非线性动力学和复杂网络出发，介绍相变、渗流、自组织临界性与临界慢化等基本理论，并结合极端天气、气候临界点等典型案例，讨论复杂系统临界转变的识别、预测与动力学机制。特别地，以海岸带这一典型的多圈层耦合复杂系统为例，探讨气候变化与人类活动共同作用下，海岸带生态系统的非线性响应、跨尺度反馈、临界转变与级联风险，以及复杂系统理论在系统韧性评估和临界转变预警中的应用。在此基础上，进一步探讨人工智能与复杂系统理论的融合及其在地球系统动力学建模与预测中的应用前景。



刘建国

报告题目：Information Awareness Cost in Public Procurement Contracts

刘建国，上海财经大学数字经济学院讲席教授，博士生导师，中央网信办特约研究员，微热点大数据研究院首任院长。牛津大学 Said 商学院 Research Fellow。主持国家级项目 7 项，包括国家自然科学基金 5 项，国家社科重大基金项目子课题 2 项。主持中国 - 瑞士科技合作项目（EG 09-032016）。与国家电网合作开发的基于区块链的数据确权与风险感知系统荣获 2024 年日内瓦国际发明展金奖。Google Scholar 引用 13000+ 次。

报告摘要： We identify human-introduced information awareness cost in government procurement tenders, and employ public agency theory and hypothesize that a self-interested government buyer has an incentive to introduce information awareness cost in tender notices so that only a small set of bidders can participate in the bidding process, effectively eliminating competition. Using a sample of 1,342,637 tender-level procurement observations in China, we show that information awareness cost is positively associated with manipulative incentives of self-interested buyers. More importantly, higher information awareness cost leads to a higher procurement price. By studying information awareness cost between public buyers and bidders, we contribute to the literature on disclosure by documenting a "real impact" of reporting and disclosure: information disclosure in the public tender notice plays a significant role in the subsequent tender award, which leads to economic consequences.



崔浩川

报告题目：老龄化与科学创新的收窄

崔浩川，南京师范大学新闻与传播学院的副研究员。他致力于探讨一个对于日益受科技塑造的世界而言至关重要的基础性问题：创新想法的涌现与扩散规律。依托大数据、复杂性科学和人工智能（AI）等方法，他的研究围绕三个相互关联的维度展开：（1）学术生态系统中创新的涌现机制；（2）学术人才职业生涯周期的演变规律；以及（3）人工智能对下一代科学家的影响。

报告摘要： 本研究基于逾 1200 万名科学家的职业生涯数据，系统考察年龄如何影响科学创新。研究发现，随着学术年龄增长，科学家的创造力并非简单衰退，而是发生创新模式的转变：年轻学者更倾向做出推动知识前沿的颠覆性贡献，资深学者则更多从事组合式创新，但其知识组件趋于老化。研究进一步揭示了一种怀旧效应，科学家更偏好引用其学术生涯早期接触的文献，早期范式如同认知锚点，持续牵引其后续的知识选择，并通过学术等级与评审流程在整个科学系统中传递。研究为科研评价体系优化与人才政策制定提供了重要实证依据。

大模型强化学习论坛

2026年11月14日14:00-16:00　　七楼鞍山厅

论坛介绍

本论坛聚焦大模型强化学习的前沿进展与关键挑战，围绕强化学习在大模型对齐、推理增强、智能体决策等方向的核心作用展开深入探讨。论坛将汇聚学术界与产业界专家，共同分享最新研究成果与实践经验，剖析奖励建模、策略优化、训练稳定性与可扩展性等关键技术难题，并展望强化学习驱动大模型能力持续演进的未来路径

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：钱　忱（上海交通大学副教授）	
大模型智能体：过去、现在及未来	毛航宇（中国科学院微电子研究所研究员）
基座大模型的智能体强化学习扩展方法	东昱晓（清华大学副教授）
大语言环境下的强化学习理论与算法	温　颖（上海交通大学副教授）
面向长程复杂任务的端侧智能体后训练方法	陈颢天（上海交通大学助理研究员）
奖励分布匹配与环境学习缩放律	朱学凯（上海交通大学博士研究生）

论坛主席



钱 忱

钱忱，上海交通大学人工智能学院副教授，博士生导师，2021年获得清华大学工学博士学位，研究方向包括大语言模型、自主智能体、多智能体系统。

报告嘉宾



毛航宇

报告题目：大模型智能体：过去、现在及未来

毛航宇，中国科学院微电子研究所研究员、博士生导师、AI中心副主任。研究方向涵盖大模型、强化学习、智能体系统及AI芯片架构。提出 ARPO（Agentic Reinforced Policy Optimization）和 TPTU（Task Planning and Tool Usage）等大模型智能体训练新范式，有效提升智能体复杂推理和工具调用能力。主持多项人工智能及集成电路领域项目，累计获批经费超 1 亿元。本人和团队曾获全球数字经济大会大模型场景应用典型案例、国际人工智能会议 NeurIPS 强化学习竞赛冠军、中国计算机学会多智能体研究优博奖。曾于互联网科技企业担任研发团队负责人，主导的智能体产品实现用户与月活均突破千万，达成规模化落地。他始终致力于打通“应用-算法-系统-芯片”的软硬协同全链路，推动 AI 智能体在真实场景中创造价值。

报告摘要：以ChatGPT为代表的大语言模型是人工智能领域最火爆的研究热点之一，而智能体（AI Agent）是大模型最有潜力的应用方式之一。本报告首先梳理大模型智能体的发展脉络，其次介绍一些典型的智能体技术，尤其是智能体强化学习（Agentic RL）后训练技术，最后分享一些科研体会和思考。



东昱晓

报告题目：基座大模型的智能体强化学习扩展方法

东昱晓，清华计算机系副教授，主要研究方向是大模型预训练、强化训练、数据挖掘，曾工作于脸书人工智能和微软总部研究院。谷歌引用 4.9 万次，十余篇技术工作引用超 1000 次，开源模型 GitHub 星标数超 11 万。在超大规模预训练与强化扩展训练方面研发关键技术与算法，应用于 GLM-5/5.1/5.2 等系列模型，作为第二完成人获北京市科学技术进步奖一等奖、中国电子学会科技进步一等奖。获SIGKDD青年科学家奖（亚洲唯一）、首届 KDD China 青年科学家奖、清华大学“清韵烛光-我最喜爱的教师”（每两年10位）。

报告摘要：基础大模型在意图理解、深度推理、目标规划等方面展现出强大的泛化能力，为智能体的研究和应用提供了通用模型基座。报告将分享我们在基座大模型智能体强化扩展学习方向的探索。在训练框架方面，提出多轮、多任务智能体强化学习框架 AgentRL，支持异步高效训练，实现异构环境的可扩展强化学习；在基础能力层面，设计面向长程代码智能体的强化学习算法 SAO 及上下文压缩算法 CompactionRL，提升智能体基座模型的长程推理与规划能力；在应用场景层面，构建手机智能体 MobileRL、上网智能体 WebRL、电脑操作智能体 ScaleCUA，提升大模型在复杂智能体任务中的交互能力。



温 颖

报告题目：大语言环境下的强化学习理论与算法

温颖，上海交通大学人工智能学院长聘教轨副教授，上海创智学院全时导师。他的研究方向涉及强化学习、多智能体系统及决策大模型。他于 2020 年和 2016 年分别获得英国伦敦大学学院计算机系博士学位和研究型硕士学位，入选上海海外高层次人才，作为负责人主持自然科学青年基金，国家重点研发计划课题，上海市科学智能百团百项，上海市青年科技英才扬帆计划。他的五十余篇研究成果发表在 ICML, NeurIPS, ICLR, IJCAI, AAMAS 等相关领域的一流国际会议上。曾获 CoRL 2020 最佳系统论文奖，AAMAS 2021 Blue Sky Track 最佳论文奖。他连续多年担任 ICML, NeurIPS, ICRL，AAMAS，Nature，NMI, NC 等国际知名会议/期刊的 AC 或审稿人。

报告摘要：强化学习研究智能体如何通过与环境交互，利用经验改善长期行为。传统深度强化学习的常见设定以给定任务、交互接口和奖励机制下的策略优化为中心；大语言环境则使语言同时参与环境理解、行动组织、反馈评价与经验生成，推动学习对象从行为策略拓展到智能体自身的思考与学习过程。由此，如何行动、如何思考、如何学习，以及从怎样的环境中获取经验，成为相互关联的问题。本报告将从这一变化出发，讨论智能体、环境与学习机制之间的关系，分析认知与行动的协同学习、策略与评价的相互影响，以及开放环境中的经验积累所带来的理论与算法挑战，并结合我们在推理、元学习和环境扩展方面的探索，探讨智能体如何将交互经验转化为可积累、可迁移的能力，走向开放环境中的持续学习。



陈颢天

报告题目：面向长程复杂任务的端侧智能体后训练方法

陈颢天，上海交通大学人工智能学院助理研究员，研究方向为大语言模型智能体，聚焦于提升智能体长难任务的解决能力。曾入选清华大学水木学者计划与国家资助博士后研究人员计划，主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C类）与中国博士后面上项目。深度参与 MiniCPM 系列模型的训练与发布，主导研发的 AgentCPM-Explore 深度搜索智能体大模型登上 GitHub Trending 榜单第二，作为项目初创核心成员构建的 RD-Agent 自动研发智能体获得 14000 余次星标与 1700 余次复刻。

报告摘要：随着OpenClaw的风靡，智能体正加速成长为“办实事”的个人助手并走向端侧。然而，端侧模型参数与算力受限，如何稳定完成步骤繁多、链条冗长、容错极低的复杂任务成为阻碍这一趋势发展的核心难题。本次报告聚焦端侧规模智能体的长难任务处理能力构建，剖析长程规划、持续执行、错误恢复与上下文管理中的核心难题，分享从环境搭建、模型训练到推理策略的系统性方法，探讨如何在紧凑的参数空间内，让“小”模型真正做成“大”事。



朱学凯

报告题目：奖励分布匹配与环境学习缩放律

朱学凯，上海交通大学计算机学院博士研究生，导师为林洲汉教授。研究方向为大语言模型后训练与强化学习，关注训练信号的可验证筛选、数据分布覆盖与奖励分布匹配，以及智能体在真实环境中的自我演进。曾作为实习生在美国微软雷德蒙研究院从事强化学习研究，现于字节跳动 Seed 团队从事自我演进智能体研究。曾获 1 作 ACL 2023 Area Chair Award。以第一作者在 ICLR、ICML、NAACL 发表多篇论文，提出面向大模型推理的奖励分布匹配方法 FlowRL；参与真实环境学习缩放律研究 EdgeBench 等工作。

报告摘要：大语言模型的强化学习后训练正在从离线数据走向真实环境中的持续交互与自我演进（self-evolving）。本报告围绕这一主线介绍两项工作。第一项工作针对奖励最大化方法容易压缩到少数主导解法、丢失其他可行推理路径的问题，把标量奖励转化为目标分布，用流平衡约束策略去匹配整个奖励分布，从而在强化学习训练中保留多样的推理路径。第二项工作关注模型部署后如何从真实环境中学习：构建了一组覆盖科学发现、软件工程、组合优化、形式化数学等领域的超长时程真实任务，让智能体在多层次反馈下长期运行，并基于大规模交互记录刻画环境学习的缩放规律。报告最后讨论两者的联系：训练阶段保留的解法分布决定了智能体在环境中可探索的空间，而环境反馈又反过来为策略更新提供可验证的信号，二者共同构成大模型自我演进的闭环。

计算传播学论坛

2026年11月14日14:00-16:00　　七楼营口锦州厅

论坛介绍

生成式人工智能逐步介入内容生产、信息整合与人机互动，为理解传播过程提出了新的问题。与此同时，社交媒体的网络结构与用户行为持续塑造信息流动的方式。考察智能媒介环境下的传播机制，需要将人机关系、内容生成与信息扩散纳入相互关联的研究视野，推动传播理论与计算方法的对话。本论坛围绕人机互动与信息演化展开，聚焦四个议题：人机共情与共同演进的理论框架，兼顾受众适配与事实可靠性的个性化科普写作，社交媒体高传播力的结构根源与扩散动力学，以及AI信息整合对公共讨论话语结构的影响。论坛结合模型训练、多智能体协作、大规模行为数据分析与准实验设计，讨论如何将传播问题转化为可计算、可检验的研究任务，以及如何通过计算研究推进对传播机制的解释，为智能媒介环境下的内容生产、科学传播与平台治理提供研究启示。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：张　伦（北京师范大学教授）	
从模式匹配到认知纠缠：人机共情与共演进的新框架	吴小坤（中国人民大学教授）
因人而异，言之有据：面向个性化科普的 AI 写作框架	王　然（华中科技大学副教授）
社交媒体信息高传播力根源	谢家荣（北京师范大学副研究员）
AI 信息整合功能对公共讨论话语结构的影响	邓依林（国家开放大学讲师）

论坛主席



张　伦

张伦，北京师范大学新闻传播学院教授、博士生导师，中国新闻史学会智能与计算传播专业委员会副主任委员，中国中文信息学会社会媒体处理专业委员会常务理事。入选国家级青年人才计划，获评北京师范大学仲英青年学者。主要研究方向为基于计算方法的智能媒体信息传播研究。在 SSCI、SCI 及 CSSCI 来源期刊发表论文 60 余篇，合著《计算传播学导论》《社交网络上的计算传播学》等著作。承担国家社会科学基金、教育部人文社会科学研究项目、北京市哲学社会科学基金等多项科研项目，获第十届教育部科学研究优秀成果奖。

报告嘉宾



吴小坤

报告题目：从模式匹配到认知纠缠：人机共情与共演进的新框架

吴小坤，中国人民大学新闻学院教授、博导；传播学博士（文学）、计算机科学博士（工学）。研究方向：智能与计算传播。国家社科基金重大项目首席专家，国家级一流本科课程负责人。主持国家社科重点项目、青年项目等多项；出版专著/译著8本，在国内外学术期刊发表论文80余篇。研究成果获教育部高等学校科学研究优秀成果奖、广东省哲学社会科学优秀成果奖“论文类一等奖”、上海市哲学社会科学优秀成果奖“论文类一等奖”等。获批国家级重大人才工程青年学者。

报告摘要：本报告基于 HateMediator 与 AEmo 两项研究，融合导学微调（TFT）的技术跃迁，提出从“模式匹配”到“认知纠缠”的发展性框架。我们认为，当模型经由微调实现从存储匹配到“理解”的顿悟，人机交互便不再是简单的工具使用，而是一种相互塑造、不可还原的持续耦合。真正的挑战在于超越效率最大化，在不可消除却生产性的认知距离中，构建支撑高阶认知发展的“心智之桥”。



王 然

报告题目：因人而异，言之有据：面向个性化科普的 AI 写作框架

华中科技大学新闻与信息传播学院副教授，研究领域为多模态媒体信息智能处理。主持国家社科基金一般及青年项目等 15 项研究课题；在计算机与传播学顶级学术期刊或会议 CVPR、EMNLP、AAAI、VIS、ICA、《国际新闻界》、《新闻大学》等发表论文40余篇；申请国家发明专利和软件著作权 10 余项；指导学生在“互联网+”等高水平学科竞赛中获奖100余项。研究成果入选联合国2025年 AI For Good 年度案例，并多次被央视新闻联播、新华社、人民日报和中青报头版报道。

报告摘要: AI 科普写作面临两难: 越是面向不同读者转化表达,越容易引入幻觉与事实失真,个性化与准确性似乎不可兼得。针对这一矛盾，该工作首次提出 “个性化且可靠的科普写作”任务。本研究首先构建了覆盖 AI、生物、医学三领域的语料库，并提出个性化科普写作基准 PSCB。我们首次提出多智能体协同写作框架 CWF：DA-MoE 架构把模型解耦为“受众适配”与“领域知识”两组可插拔专家并动态融合，仅需 1000 条单一风格数据、训练 22 分钟即可迁移到新领域，较 LoRA、标准 MoE 成本骤降；而多智能体事实核查机制则让不同角色围绕每条科学论断展开多轮辩论，在推理图上传播置信度，从而实现边写边查。实验显示 CWF 在个性化上较基础模型平均提升 15.2%，加入事实核查后事实准确性提升 28.7%。本研究将“因人施教”从传播学的经验命题转化为可计算、可评测的问题，为 AI 辅助科学传播提供了新范式。



谢家荣

报告题目：社交媒体信息高传播力根源

谢家荣，北京师范大学珠海校区计算传播学研究中心副研究员。中国科学技术大学物理学博士，中山大学计算机科学与技术博士后。主要通过统计物理、大数据研究社交媒体信息传播。在Nature Human Behaviour, PNAS, Nature Communications 等国际主流期刊发表论文 30 余篇，主持国自然面上项目、青年项目。

报告摘要：社交媒体的高传播力一方面增强了信息的流通性，另一方面滋生了不实信息、低质量内容。报告从媒介环境学视角出发，将社交媒体视为一种具有特定动力学属性的媒介形式，并系统揭示了其高传播力的结构性根源。基于微博1亿用户行为数据，发现信息传播的爆发临界值显著低于经典理论预期，该现象源于用户活跃度与粉丝规模之间的共演化机制--这是社交媒介所独有的结构特征。进一步整合微信、微博、Twitter等多平台共计74亿人次行为数据，我们构建了具有普适性的转发动力学方程，发现媒介网络的高聚类结构会触发社会强化与弱化效应的竞争，从而导致信息呈现高频次、小范围传播的模态。本研究定量刻画了社交媒介的内在属性如何塑造信息扩散的格局，为理解媒介形式本身如何成为“讯息”提供了动力学证据。



邓依林

报告题目：AI 信息整合功能对公共讨论话语结构的影响

邓依林，清华大学新闻与传播学院新闻传播学博士，现任国家开放大学讲师，主要研究领域为计算传播、智能传播与国际传播。已发表学术论文11篇，其中7篇被SSCI、ESCI或CSSCI收录，相关成果发表于《新闻大学》《现代传播（中国传媒大学学报）》等期刊。参与国家社科基金重点项目、清华大学国强研究院项目及国家网信办委托项目等多项科研项目，并多次于ICA、IAMCR 等国际学术会议报告研究成果。

报告摘要：随着生成式人工智能逐步嵌入社交媒体信息界面，平台开始通过自动摘要和观点整合参与公共议题的呈现与解释。本研究以微博 AI 议题总结功能为研究对象，考察其介入后公共讨论在语义相似度和情绪表达方面的变化，并分析不同议题情境下的差异。研究结合平台数据与准实验设计，从平台把关视角讨论生成式信息整合功能对公共讨论话语结构的影响，为理解生成式人工智能参与社会信息传播及平台治理提供经验依据。

计算历史学论坛

2026年11月14日14:00-16:00　　七楼本溪厅

论坛介绍

2023年大模型热潮兴起以来，计算历史学迎来重要范式转型。过往该领域主要依托自然语言处理、GIS、网络分析等工具开展研究，研究者需要直面较高的技术实现门槛；而大模型大幅消解了底层运算机制的使用壁垒，无需深究算法内部逻辑即可调用 AI 能力，为人文研究打开全新局面。经过数年实践，大模型在史料处理、信息整合上展现显著优势，但幻觉问题、领域知识不足等局限也日益凸显，人机关系、学者的主体性成为无法回避的核心议题。本论坛邀请四位跨学科学者，围绕 AI 赋能人文社科的理论框架、文史考古多模态可视分析、史学领域专用智能体建设、历史研究智能化写作四大方向展开分享，覆盖从史料研究端到论文写作端、从技术工具层到人文价值层的完整链条。论坛聚焦叩问在 AI 深度介入人文与历史研究的当下，研究中的“人”是否正在消失？如若人的主体地位依然重要，又应当处在何种位置？论坛将结合理论框架、可视分析实践、清史专用智能体的工程探索、智能写作反思，辨析大模型介入人文与历史研究的机遇与风险，探讨人机协同的合理边界，为人文与历史学界如何善用大模型、趋利避害提供跨界对话与实践启示，推动技术工具服务于人文学科本身的价值追求。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：邱伟云(南京大学副教授)	
从框架到实践：AI 赋能人文社会科学的路径与边界	林鸿飞（大连理工大学教授）
数据驱动的历史与考古资料可视分析	袁晓如（北京大学研究员）
数智史学与清史智能体建设	吴亚聪（中国人民大学助理研究员）
历史研究论文写作的智能化路径	严　程（清华大学副教授）

论坛主席



邱伟云

邱伟云，南京大学历史学院暨学衡研究院副教授，硕士生导师。目前兼为《东亚观念史集刊》编辑委员、清华大学与中华书局联合主办《数字人文》集刊编辑委员、中国人民大学主办《数字人文研究》期刊编辑委员、中国中文信息学会社会媒体处理专委会常务委员、计算历史专业小组组长、中国计算机学会计算机应用专委会执委。主要从事中国思想文化史研究，侧重报刊传播、视觉图像、概念话语、数字人文等研究领域。曾获中国人民大学人文社会科学学术成果评价研究中心和中国人民大学书报资料中心联合研制的《复印报刊资料重要转载来源作者【历史学】（2022年版）》、2024中国知网高被引学者TOP1% 荣誉。主持教育部人文社会科学研究规划基金项目并参与多个国家社会科学与自然科学基金项目。著有专书《中国近代平等观念的形成（1895-1915）》、《道不远人：中国近代“道”概念的盈虚消长》、《平等》，并于海内外人文社会科学及数字人文研究刊物与丛书发表论文五十余篇。

报告嘉宾



林鸿飞

报告题目：从框架到实践：AI 赋能人文社会科学的路径与边界

林鸿飞，大连理工大学，二级教授、博士生导师、计算机科学与技术一级学科博士点和博士后流动站负责人，信息学部副主任委员。主要研究领域为自然语言处理、情感计算、信息检索等。担任中国中文信息学会情感计算专委会副主任，中国人工智能学会语言智能专委会副主任。担任《中文信息学报》、《模式识别与人工智能》以及SCI期刊JBI等编委。主持国家八六三高科技计划、国家自然科学基金、国家重点研发计划课题等20余项。谷歌学术指数为60，入选辽宁省“百千万人才工程”百人层次，率领团队获得辽宁省“优秀研究生导学团队”称号。

报告摘要：AI正在重塑人文社会科学的研究范式。本报告提出资源-方法-应用-反思的闭环框架：以人机协同为主线，形成感知与理解、整合与关联、推理与发现、生成与解释等能力，并讨论幻觉规避、心态校准、跨界协作、任务适配等问题。随后，以非字面义处理为例展示研究过程：以文化背景图谱、情感事理图谱、非字面义语料库为资源，构建识别-生成-对齐的任务链，服务于跨文化交流、情感交互与内容安全。通过AI赋能人文社会科学，可进一步推动对人类自身主体性的认知，彰显人类的认知优势，提升人类在人机协同中的作用与地位。



袁晓如

报告题目：数据驱动的历史与考古资料可视分析

袁晓如，北京大学智能学院研究员/长聘副教授，北京大学教材建设博雅特聘教授，博士生导师，大数据分析与应用技术国家工程实验室常务副主任。研究方向为可视化通用基础方法及其在社会、人文领域的应用。多次获 IEEE VIS, EuroVIS，PacificVIS, ChinaVIS 等可视化国内外学术会议最佳论文或提名奖，其中高动态范围可视化获 2006 年 IEEE VIS 最佳论文奖，智能交互标注古籍目录工作获 IEEE VIS 2024 最佳论文提名奖，历史地图标注语法工作获 ChinaVIS 2025 最佳论文提名奖，对历史学者使用可视化的实证研究获 EuroVIS 2026 最佳论文提名奖。任 IEEE VIS 2017/2021 大会论文主席，ChinaVis，PacificVis 指导委员会委员，曾任 IEEE VIS 指导委员会委员。中国计算机学会杰出会员，中国图像图形学会可视化与可视分析专业委员会名誉主任。

报告摘要：大量文史考古资料长期处于分散、异构状态，难以直接开展系统性的综合分析。本报告旨在介绍如何汇集不同模态的大规模数据，以揭示跨时代、跨地域的深层结构与演变模式。通过依托交互式可视化的数据分析策略，可以将离散的多模态数据经由采集、标注、量化分析与比较研究，为研究者提供有效的辅助路径。报告聚焦于文史考古资料采集与整理、标注与分类、解读与分析等关键环节，通过多个案例分析，为相关领域学者提供有益的参考。



吴亚聪

报告题目：数智史学与清史智能体建设

吴亚聪，中国人民大学国家治理大数据和人工智能创新平台助理研究员、工程师。主要从事复杂系统建模与优化分析、人工智能与人文社会科学交叉应用、文本识别与智能处理等方向研究，近年来围绕数智史学领域开展系列探索，重点推进清史智能体及相关数据库建设、古地图聚落级地名提取及古今匹配等工作。

报告摘要：清史研究面临史料庞杂、来源分散、形态多样的多重挑战，通用大语言模型因幻觉、知识截断、领域高质量数据不足等局限难以胜任达到专业水平的历史推理，面临语料库体系化不足、技术路线错配与版权合规等瓶颈。基于清史史料特点，新建设的清史智能体1.0版通过模块化的意图分析、多路检索、证据整合、受控生成与可追溯输出，实现证据组织与可核查生成。六维加权评测集QingHistBench盲评显示清史智能体在“资料依据”维度显著优于通用大模型。未来清史智能体将依托MCP等标准协议动态扩展，形成“学术基础层—通用能力层—场景适配层”三级架构，适配多元研究场景。研究表明，以高质量语料为根基、以证据可追溯为底线、以人机协同为范式的专用智能体，可为数智史学提供可复用、可迭代的基础设施，助力清史研究在人工智能时代的新发展。



严 程

报告题目：历史研究论文写作的智能化路径

严程，文学博士，清华大学人文学院副教授，清华大学-同方知网联合研究中心、清华大学传统文化智能实验室成员，《数字人文》学术集刊创始编辑、副主编。中国中文信息学会社会媒体处理专委会委员、中国计算机学会计算机应用专委会执委。主要研究领域为：古典文献、数字人文、女性文论。在《中国诗学》《现代中文学刊》《文艺理论与批评》等学术刊物发表研究论文二十余篇，并获《新华文摘》等转载。荣获“2025 清华大学教学成果一等奖”“北京市教学成果二等奖”。清华大学文科自主科研项目“清代闺秀诗整理与研究”负责人，建设开发“中国古代女子艺文数据库”。

报告摘要：以往历史研究的成果一般通过论文写作呈现，但智能时代技术进步的背景下，AI 不仅能辅助论文写作，甚至可以在写作进程中参与研究者的学术思考与对话，进而成为历史研究的一环。在垂类 AI 工具的帮助下，研究者不仅可以快速检索和整理文献资料，而且能迅速寻求跨学科、跨领域的对话视角和理论探讨，基于以往的研究成果与其他学者进行交流碰撞，将传统上只能发生在同行学术会议或基于学者人际关系的学术交流借助智能手段提前到研究过程、延伸到写作环节。然而，这是否意味着历史研究走向了人的消亡？当 AI 承担了越来越多的工作，曾经依赖人力的权重计算等过程被隐于智能计算内部。表面上看，人的参与度似乎在降低，事实上，作为学者的我们更需重审这一角色转变，抓住研究者从学术劳动转向学术引导与思考的际遇，更深刻地推进人文学科对于人类文明的深刻理解，开启此前限于个体阅读与理解瓶颈无法完成的人类文明破冰之旅。

具身智能论坛

2026年11月14日16:00-18:00　　七楼沈阳厅

论坛介绍

本论坛聚焦具身智能与物理智能的前沿进展，探讨人工智能从数字世界走向物理世界、从感知生成迈向自主决策与科学发现的关键路径。五场报告围绕世界模型、物理智能基础模型、具身智能规模化部署及大模型能力进化，介绍物理规律学习、交互环境生成、跨本体泛化、技能进化与强化学习等研究，分享机器人应用实践，并展望世界模型向生命科学、地球系统等领域拓展的潜力，共同探索通用模型、环境交互与精准执行相融合的技术体系。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：张　静（中国人民大学教授）	
世界模型：从具身到科学	李　勇（清华大学教授）
物理智能：技术概览与基础模型	张伟楠（上海交通大学教授）
推动具身智能与人形机器人的 ChatGPT 时刻	弋　力（清华大学助理教授）
从能力激发到能力进化：大模型驱动具身智能的路径探索	张　静（中国人民大学教授）
自主可控具身智能大模型研发与典型应用	王少将（中国科学院工业人工智能研究所研究员）

论坛主席



张　静

张静，中国人民大学信息学院计算机系教授。研究方向聚焦知识工程与大模型技术，重点围绕数据合成、强化学习以及训推优化等大模型对齐关键技术展开研究，并探索其在数据智能与具身智能领域的应用落地。在人工智能相关领域的 CCF A 类会议和期刊发表论文 60 余篇，Google Scholar 总引用超过 1.7 万次。主持国家自然科学基金优秀青年基金项目、科技部重点研发计划课题等多项国家级科研项目及企业合作项目。曾获SIGKDD 2020 时间检验奖，并入选百度 2023 年 “AI 全球华人女性学者榜”。

报告嘉宾



李 勇

报告题目：世界模型：从具身到科学

李勇，清华大学电子工程系长聘教授、教育部长江学者。围绕人工智能、数据科学及科学智能方向，承担国家重点研发计划项目、自然科学基金重点项目等 20 余项，研究成果发表于 Nature（自然）、Nature Computational Science（自然 · 计算科学）、Nature Machine Intelligence（自然 · 机器智能）、Nature Human Behaviour（自然 · 人类行为）、Nature Cities（自然 · 城市）等综合性期刊，在 ACM KDD、NeurIPS、ICLR、WWW 等 CCF A 类会议期刊发表学术论文 200 余篇，引用 47000 次，授权专利 100 余项。先后入选全球“高被引科学家”、国家“万人计划”青年拔尖人才计划，获计算机领域重要国际会议 ACL、WWW、SIGIR、UbiComp 最佳 / 优秀论文奖 7 次，获教育部科技进步一等奖、湖北省技术发明一等奖、电子学会科技进步一等奖等。

报告摘要：本报告围绕世界模型从具身智能向科学智能的演进，介绍 RoboScape、AirScape、WorldScape 等系列研究进展，展示世界模型在物理规律学习、交互式环境生成、机器人决策与行动中的突破，以及 WorldArena 评测体系。进一步探讨世界模型在生命科学、地球系统等领域的应用潜力，展望人工智能从感知生成走向物理推演、自主决策与科学发现的新范式。



张伟楠

报告题目：物理智能：技术概览与基础模型

张伟楠，现任上海交通大学计算机学院教授、博士生导师，上海人工智能实验室物理智能中心主任，科研领域包括强化学习、智能体、物理智能，当前主要研究物理智能基础模型与物理智能体，相关研究成果在CCF-A类国际会议和期刊上发表100余篇学术论文，谷歌学术引用4万余次，H指数94，爱思唯尔中国高被引学者，出版教材《动手学强化学习》、《动手学机器学习》、101计划《强化学习》等销量超6万册。长期担任 NeurIPS、ICML、ICLR、KDD 等会议的领域主席和 TPAMI 等期刊的编委，主持国家自然科学基金优秀青年项目和科技部2030新一代人工智能重大项目课题，获得吴文俊人工智能优秀青年奖和达摩院青橙奖。

报告摘要：物理智能在近年来开始快速发展，在学术界和产业界有很大的关注度，但物理智能究竟是什么，它的技术全景和最关注的学术问题是什么？在本次报告中，我将首先介绍本团队对物理智能本质的理解，阐述物理智能与具身智能的联系与不同，展示物理智能的技术概览。接着我会介绍在物理智能领域的基础模型，包括机器人控制基础模型和世界模型。最后我将浅谈物理智能发展挑战与未来展望。



弋 力

报告题目：推动具身智能与人形机器人的 ChatGPT 时刻

弋力，现任清华大学交叉信息研究院助理教授，博士生导师，银河通用首席科学家，国家优青（海外）。他在斯坦福大学取得博士学位，导师为美国三院院士 Leonidas J. Guibas 教授，毕业后在谷歌研究院任研究科学家。他近期的研究聚焦于人形机器人学习与三维视觉，他的研究目标是赋予机器人理解并与三维世界交互的能力。他在计算机、机器人顶级会议期刊上已发表论文八十余篇，引用数四万余次，代表作品包括 ShapeNet，PointNet++，HOI4D，LATENT 等，大大影响了三维深度学习这一领域的出现与发展。此外他还曾担任 CVPR、IJCAI、NeurIPS 等顶会的领域主席与 SIGGRAPH TPC 等。

报告摘要：以模型驱动具身人形机器人走向通用，被看作是开启第四次工业革命、打开十万亿级市场的核心路径，而机器人大小脑的通用化能力则是这一进程中最具价值的部分。当前行业的核心瓶颈在于高难度灵巧操作难以通过遥操作采集实现、真实动作数据昂贵稀缺，以及缺乏能够统一吸纳多源异构数据的具身大模型范式。本报告聚焦系列突破性工作——全球首次人形机器人全自主打网球、灵巧手盘核桃与转笔等精细操作，以及银河星脑“大脑+小脑”仿生基座大模型框架，系统探讨其融合 VLA 与世界模型、全球首创的世界-动作模型（WAM）范式，以及“仿真合成数据预训练、真实世界强化学习后训练”的统一技术路线，并展示其跨本体、跨任务、跨场景的泛化能力、银河星数（AstraData）五层数据金字塔与 WAM-TTT 低门槛后训练技术在智慧药房、工厂、医疗康养等场景的产业落地情况，展望具身智能从专用到通用、从演示到规模应用的演进路线。



张 静

报告题目：从能力激发到能力进化：大模型驱动具身智能的路径探索

张静，中国人民大学信息学院计算机系教授。研究方向聚焦知识工程与大模型技术，重点围绕数据合成、强化学习以及训推优化等大模型对齐关键技术展开研究，并探索其在数据智能与具身智能领域的应用落地。在人工智能相关领域的 CCF A 类会议和期刊发表论文 60 余篇，Google Scholar 总引用超过 1.7 万次。主持国家自然科学基金优秀青年基金项目、科技部重点研发计划课题等多项国家级科研项目及企业合作项目。曾获 SIGKDD 2020 时间检验奖，并入选百度 2023 年 “AI 全球华人女性学者榜”。

报告摘要：随着大模型的发展，具身智能中的感知、推理、规划与工具调用能力有望逐步融入通用模型，但当前模型在直接生成精细动作和可靠调用具身工具方面仍存在不足。本报告围绕“如何激发现有能力、如何推动能力进化、如何实现精准执行”展开，介绍我们的研究思路与实践。首先，在冻结模型参数的条件下，通过构建具身任务执行框架（harness），以层次化物理知识与技能进化增强模型的任务执行能力，介绍 RoboHarn-Evo 的探索。其次，面向模型自身的能力提升，讨论如何利用多样化环境中的交互与试错，通过 Agentic RL 训练模型发现执行错误、重新规划并调用合适工具，推动具身能力从外部框架增强走向模型内生学习。再次，针对真机下游任务对精度与可靠性的要求，介绍 ProcVLM 过程奖励模型，通过任务进度估计提供细粒度反馈，为减少人工反馈依赖、支持真机强化学习提供基础。最后，重新审视 VLA 的角色：其未来可能更多地作为通用大模型调用的高效执行工具，而非独立承担完整的任务智能。结合具身思维链、潜在动作监督、世界建模与动作自验证等研究，讨论如何提升这一执行工具的学习与推理效率，形成“大模型决策—工具执行—环境反馈”的闭环体系。



王少将

报告题目：自主可控具身智能大模型研发与典型应用

王少将，紫金山英才学者。中国科学院工业人工智能研究所研究员、中科南京软件技术研究院大模型实验室主任。主要从事生成式人工智能与具身智能研究，带领团队研发的 Maxwell 具身智能大模型登顶 Meta-World 榜单，并获中科智汇工场“概念验证创新大赛”冠军。在 Algorithmica、NeurIPS、ACL、IJCAI、SCIS 等国际会议及期刊发表论文，论文、专利及软件著作权等成果累计 40 余项。主持 / 参与多项国家省市重点、中科院先导等项目，相关研究成果应用于能源、公安、银行等领域。

报告摘要：本报告围绕制造场景中具身智能大模型的自主研发与应用，重点介绍 Maxwell 具身智能大模型的研发进展、性能表现及典型应用。Maxwell 登顶 Meta-World 榜单，该榜单汇聚麻省理工学院、卡内基梅隆大学、剑桥大学、清华大学、北京大学及 Google DeepMind、字节跳动等国内外知名高校和企业团队的模型评测成果。报告将结合模型评测与典型应用，介绍 Maxwell 在任务理解与机器人柔性操作方面的能力，探讨自主可控具身智能大模型面向制造场景的应用路径，为智能制造向自主化、柔性化发展提供参考。

智能教育论坛

2026年11月14日16:00-18:00　　七楼鞍山厅

论坛介绍

新一代人工智能正加速教育系统变革与科研范式转型。本次论坛聚焦“人工智能赋能教育科学”，汇聚教育学、信息学、心理学与脑科学等多学科交叉前沿成果。论坛将围绕面向学习过程的认知计算、大模型支持的认知建模与对话辅导、跨媒体教学资源神经-符号推理，以及人机协同认知机理等核心议题展开深入探讨。旨在通过大模型、脑电等前沿技术与教育科学的深度融合，为智能时代的个性化学习与高阶能力培养提供创新路径与科学支撑。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：江佳伟（华中师范大学教授）、马　杰（西安交通大学研究员）	
大语言模型支持下的认知建模与对话辅导创新实践	陈静远（浙江大学研究员）
跨媒体教学资源推理	张玲玲（西安交通大学教授）
人工智能赋能教育科学前沿	孙建文（华中师范大学教授）

论坛主席



江佳伟

江佳伟，华中师范大学计算机学院院长、教授、博士生导师，入选国家青年人才、湖北省百人计划。长期从事人工智能系统、大数据分析及处理、图计算、联邦学习、数据库等方面的基础研究和系统开发工作，已发表 80 余篇 CCF A 类论文，其中第一/通讯作者40余篇，包括SIGMOD、VLDB、ICDE、KDD、ICML、NeurIPS、TKDE、VLDBJ、TDSC 等本领域国际顶级期刊和学术会议论文，作为第一作者出版专著 2 部，申请发明专利 20 余项，担任 KDD/WWW/AAAI 等国际学术会议的 Area Chair 和 SPC。获得 CCF 优博、ACM 中国新星提名、ACM 中国 SIGMOD 优博等荣誉奖励。主持国家重点研发计划课题、国家自科基金面上项目、湖北省重点研发、CCF-蚂蚁科研基金等项目。



马 杰

马杰，西安交通大学电子与信息学特聘研究员，博导，隶属于智能网络与网络安全教育部重点实验室，研究方向为大模型推理、多智能体、智慧教育。入选中国科协青年人才托举工程、陕西省科协青年人才托举计划、西安交通大学青年拔尖人才、秦创原青年科技人才，主持国家自然科学基金面上、青年项目、中国移动等国家、企业项目多项。担任国际期刊 Pattern Recognition Associate Editor、Information Fusion Guest Editor，计算机应用研究、大数据等期刊青年编委，ICLR、NeurIPS、ICML 等国际会议领域主席，IEEE 知识工程标准化委员会委员。在 IEEE TPAMI、IJCV、NeurIPS、ICML 等高水平国际期刊与会议上发表论文 30 余篇，参与制定 IEEE 标准和团体标准 5 项、出版教材 1 部。主力研发的知识森林 AR 交互系统获得第二十一届中国国际高新技术成果交易会“优秀产品奖”；指导学生获得第八届“互联网 +”大学生创新创业大赛国赛金奖，并获得“优秀创新创业导师”称号。

报告嘉宾



陈静远

报告题目：大语言模型支持下的认知建模与对话辅导创新实践

陈静远，浙江大学人工智能教育教学研究中心副主任，百人计划研究员，博士生导师，长期从事人工智能赋能教育研究工作。主持了浙江省领雁科技计划项目，国家自然科学基金面上、青年项目和上海市科技计划项目等重要科研项目。担任国家自然科学基金重大项目、科技部”科技创新2030—新一代人工智能“重大项目及青年科学家项目子课题负责人。作为副组长牵头浙江大学人工智能通识课程建设，入选2025年浙江省一流课程和浙江省本科高校AI通识课程“名师名课”计划。获得2025年浙江省教学成果奖特等奖、2024年浙江省科技进步奖一等奖、2018年浙江省科技进步奖一等奖、2026年ICSE杰出论文奖、2024年英特尔中国学术成就奖等。

报告摘要：随着通用人工智能深度融入教育教学，规模化个性化学习迎来了全新范式。本报告将系统介绍我们在人工智能赋能教育领域的创新实践。报告首先聚焦大模型时代的学习者认知建模，探讨如何在多课程场景下利用大模型技术实现精准的动态认知追踪与能力评估。其次，结合教育大模型的研发经验，重点展示生成式对话辅导与教育智能体的构建。最后，我们将探讨如何打造具备"苏格拉底式"启发能力的伴学智能体，并分享其在AI通识教育场景中的应用。



张玲玲

报告题目：跨媒体教学资源推理

张玲玲，西安交通大学青年拔尖人才，教授，博导。近年来，主持各类科研项目15余项，包括国家重点研发计划课题、NSFC面上/青年基金项目、NSFC重大项目子课题、CCF-联想蓝海基金等。在TPAMI、CVPR、TIP、TKDE、ACL、计算机研究与发展等高水平期刊或会议发表一作或通讯论文40余篇，申请发明专利20余项，出版中英文学术著作5部。获陕西省科技进步一等奖、CCF科技进步一等奖、吴文俊人工智能科技进步二等奖、陕西省教学成果二等奖、自动化学会教学成果二等奖等。研究方向：示意图理解、知识图谱、智慧教育。

报告摘要：教学资源作为知识建构的核心载体，广泛以文本、图像、视频等媒体形态存在。“示意图+文本”资源因其高度抽象、语义隐含和领域依赖等特征，成为制约智能问答、资源推荐等智能应用的关键瓶颈。报告以 STEM 领域广泛存在的示意图资源为突破口，提出神经-符号协同的跨媒体教学资源推理框架，通过从开放域文档中发现并构建符号知识库，驱动示意图精准解析，并设计神经-符号耦合推理引擎，实现“示意图+文本”的深度理解与高阶推理。



孙建文

报告题目：人工智能赋能教育科学前沿

孙建文，华中师范大学人工智能教育学部教授，博士生导师，教育大数据应用技术国家工程研究中心副主任、人工智能与教育新形态教育部哲学社会科学实验室副主任。长期从事“人工智能+教育”交叉研究，主持新一代人工智能国家科技重大专项课题、国家自科基金/社科基金重大项目子课题、中国自动化学会教科研重大项目等科研任务；在计算机学报、自动化学报、Nature Computational Science、ACM/IEEE Trans、AAAI、ICML、KDD、NeurIPS 等发表系列论文；获全国专业技术人才先进集体、全国高校黄大年式教师团队、湖北省青年社科人才创新团队等荣誉。

报告摘要：新一代人工智能技术持续迭代，正在加速教育系统变革与科研范式转型。面对“当 AI 越来越强，教育科学何为”时代之问，呼吁加强教育学、信息学、心理学、脑科学等多学科交叉，揭示人机协同场景下的认知机理与学习规律，促进人的高阶能力发展。依托基金委重大项目，围绕“怎么学、怎么教、怎么测”等问题开展了初步探索，揭示了真实课堂先预习再讲授促进知识建构的认知神经机制，创新了基于深度符号回归的学习规律挖掘方法，发展了知情共育的多智能体支架式教学策略，突破了基于脑电视觉重构的认知状态定量评估技术，为推动智能时代教育科学前沿探索提供参考。

智慧金融论坛

2026年11月14日16:00-18:00　　七楼营口锦州厅

论坛介绍

大模型与智能体技术正推动金融人工智能从信息理解、预测分析迈向自主研究与智能决策。本论坛聚焦智能金融的前沿方法与实践，围绕图智能与金融风控、大模型与量化投研、自主金融智能体、智能交易与策略评估等议题，探讨图学习、自然语言处理与强化学习等技术在金融信息处理与决策方面的融合创新。论坛将重点关注复杂金融环境下的风险感知、策略适应、可解释性与有效性验证，交流从模型能力到实际应用的关键挑战与研究进展，推动智能金融向更加可靠、可信的方向发展。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：敖　翔（中国科学院计算技术研究所研究员）、谢倩倩（武汉大学教授）	
基于图智能的金融风控关键技术与应用	洪亮（武汉大学教授）
大模型在量化金融中的应用	李建（清华大学教授）
From Financial Language Models to Autonomous Financial Intelligence	熊国钧（上海交通大学副教授）
智能交易策略：从自适应机制到有效性评估	于星橦（香港中文大学博士后）

论坛主席



敖 翔

敖翔，中国科学院计算技术研究所研究员，博士生导师，CCF杰出会员，CCF数字金融分会常委，CCF YOCSEF总部 AC 委员, CIPS SMP 专委委员。研究领域包括数据挖掘、人工智能安全与金融科技。先后主持国家重点研发项目子课题1项、国家自然科学基金项目4项，CCF/CAAI 学术奖励基金（获优秀奖），阿里、蚂蚁、腾讯、字节等校企联合研究项目 10 余项，在IEEE TKDE、KDD、WWW、SIGIR、ACL、ICLR等国际权威期刊和会议上发表论文100余篇，谷歌学术引用6000余次，H-index超40，连续入选斯坦福大学和 Elsevier共同发布的年度全球前2% 顶尖科学家榜单。入选北京市杰青、北京市科技新星、中国科学院青促会、微软亚洲研究院“铸星计划”。获 CCF 科技进步二等奖（第一完成人）。担任KDD、ACL、AAAI等CCF-A类学术会议领域主席。



谢倩倩

谢倩倩，武汉大学人工智能学院教授，自然语言处理研究所副所长，博士生导师。曾任耶鲁大学副研究科学家，并在康奈尔大学、蒙特利尔大学、曼彻斯特大学工作与访问。长期从事自然语言处理、医疗人工智能和智慧金融相关的研究，在国际顶级会议和期刊 NeurIPS/ACL/Nature Communications 等发表论文 70 余篇，谷歌学术引用 7500 余次。入选国家高层次人才（海外）项目。主持美国国家卫生院（NIH）的青年研究基金项目（K99/R00），面上项目，2025 CCF- 腾讯犀牛鸟基金项目。曾获得湖北省科技进步二等奖，CCL 亮点论文奖。受邀担任 ACL，EMNLP, NeurIPS, ICLR，KDD, COLING，EACL，LREC 等会议的（高级）领域主席，ACL 2027 和COLING 2025 workshop 的大会联合主席，ACL SIG-FinTech 执委，并担任 Scientific Reports 等 4 个国际期刊编委。组织 ACL、IJCAI 和 COLING 等多个顶会评测任务。担任Nature Medicine、Nature Communications、NeurIPs、ICLR、ACL 等 30 多个期刊和会议审稿人。

报告嘉宾



洪 亮

报告题目：基于图智能的金融风控关键技术与应用

洪亮，教授，博士生导师，2009 年毕业于华中科技大学计算机学院，获工学博士学位。现任武汉大学人工智能学院副院长，武汉大学大数据研究院院长助理，技术研发中心主任。在 TKDE、KDD、ACL 等国内外高水平学术期刊和会议上发表论文 80 余篇，并获得 10 余项国内外专利授权。获得高等教育国家级教学成果奖一等奖、教育部技术发明奖一等奖等奖项。先后承担国家重点研发计划，科技创新 2030- 新一代人工智能重大专项课题，国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目等。

报告摘要： 针对传统智能模型在复杂关联、多跳逻辑与动态演化分析中的局限，提出“图模互补”的图智能技术路径。通过多模态异构金融数据的图谱化制备、任务驱动的图表示学习，实现金融知识大图的建模。依托图与大模型、智能体的深度融合，构建覆盖股权穿透、风险传染研判的完整技术链路，在发债企业风险评估、黑灰账户识别等场景落地应用，为金融风控提供可解释、低幻觉的智能决策支撑。



李 建

报告题目：大模型在量化金融中的应用

李建，清华大学交叉信息研究院长聘教授，博士生导师。研究方向为理论计算机科学、人工智能基础理论、金融科技。在主流国际会议和杂志上发表了 100 余篇论文，并获得了数据库顶级会议 VLDB 和欧洲算法年会 ESA 的最佳论文奖、数据库理论会议 ICDT 最佳新人奖、多篇论文入选口头报告或亮点论文。曾主持或参与了多项自然科学基金项目及企业合作项目。

报告摘要： 大模型正成为量化投资领域的重要生产力。在量化金融场景中，大模型可解析研报、公告、新闻与舆情，生成情绪与事件信号，辅助策略构思、代码实现和回测报告撰写，投研问答支持等。本讲座将和大家分享大模型在量化金融中的典型应用，介绍其在投研，因子挖掘，模型优化，以及金融预训练模型技术的相关实践，以及大模型应用的前景与局限。



熊国钧

报告题目：From Financial Language Models to Autonomous Financial Intelligence

熊国钧，上海交通大学计算机学院副教授，博士生导师，入选2025国家级青年人才计划和上海市海外高层次青年人才计划。2024年博士毕业于纽约州立大学石溪分校，随后在哈佛大学计算机系从事博士后研究。其研究聚焦于AI智能网络决策与结构化强化学习，主要研究方向包括不确定环境下的在线序列决策、随机优化与控制，以及面向网络化系统的分布式优化与多智能体强化学习。已在相关领域顶级会议与期刊发表第一作者论文20余篇，相关工作还获得了AAMAS 2026最佳论文提名。曾获得2022年度中国国家优秀海外留学生奖以及2024年度纽约州立大学杰出研究奖。

报告摘要：大语言模型与智能体技术的快速发展，正在推动金融人工智能从传统的信息理解与预测分析，迈向自主研究与智能决策的新阶段。然而，如何让人工智能不仅能够理解复杂金融信息，还能够在动态、不确定的市场环境中自主决策、验证假设并持续优化，仍然面临诸多挑战。本报告将围绕金融人工智能的发展脉络，介绍从金融大模型能力评测到自主金融智能体的系列研究进展。首先，探讨金融大模型的能力边界与评测体系；其次，介绍如何通过多智能体协作与反馈机制实现风险感知的金融决策；随后，分析不同智能体架构在动态金融市场中的表现及其评测挑战；最后，探索如何利用大模型与强化学习技术，实现从金融信息理解、研究假设生成到实证验证的自动化研究流程。通过上述工作，本报告将进一步探讨金融人工智能从“理解金融”走向“自主研究与智能决策”的发展趋势，并展望具备自主探索、可靠验证与持续学习能力的新一代金融智能系统。



于星橦

报告题目：智能交易策略：从自适应机制到有效性评估

于星橦，香港中文大学博士后，中国科学技术大学博士，本科毕业于中国科学技术大学少年班学院。主要研究方向包括图学习、提示学习及智能交易。以第一作者或通讯作者身份在 ICLR、KDD、WWW、AAAI 及 IEEE TKDE 等顶级国际会议与期刊发表论文十余篇。参与的研究成果中，一篇获评最有影响力论文（Top 1），一篇获最佳学生论文奖（Best Student Paper）。担任 KDD 领域主席（Area Chair），以及 NeurIPS、ICML、ICLR 等国际会议审稿人。

报告摘要：金融市场的动态变化对 AI 交易系统的策略适应能力提出了持续挑战，而仅凭历史回测中的良好表现，能否充分证明 AI 具备真实市场中的交易能力，同样需要深入检验。本报告从情境驱动的能力选择与交互反馈驱动的经验学习两条路径出发，讨论智能交易策略的自适应机制及代表性进展。进一步，报告将视角拓展至交易能力的有效性评估，通过覆盖历史回测、面向未来的模拟交易与真实资金交易的统一评测框架，分析不同类型 AI 交易方法的表现及其变化，揭示仅依赖回测评价 AI 交易能力的局限，并讨论更充分的实证评估要求。

智慧体育论坛

2026年11月14日16:00-18:00　　七楼本溪厅

论坛介绍

智慧体育(AI for Sports)是人工智能大模型技术与体育领域深度融合形成的前沿交叉方向，面向体育训练、竞技分析、运动健康、赛事管理等多元应用场景，融合多模态感知、智能分析与决策推理能力，推动人工智能技术赋能体育发展，并服务体育运动人员及社会大众健康。“SMP 智慧体育”专业组旨在从全球视角出发，打造面向智慧体育领域的开放交流与协同创新平台，推动多模态大模型深度研究、多领域交叉融合以及产学研多方协作，搭建由科研院所(技术支撑)、体育高校(理论研究)、人工智能大模型企业(技术赋能)、产业公司(设备与应用)共同参与的智慧体育生态交流平台。未来将围绕智慧体育创新发展，通过科研合作、技术交流、应用落地、产品研发、人才培养等方式，共同推动智慧体育领域创新发展。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：宫继兵（燕山大学教授）	
智慧泳道与 AI 辅助游泳训练系统	曾洪涛（华中科技大学教授）
日日新大模型，做好 AI+ 体育教育的陪跑员	李星冶（商汤科技集团执行商务总监）
AI 原生的智慧体育趋势分析	于济凡（清华大学助理教授）
从数字化到智能化：关于智慧体育的探索	王元淳（炽动智能创始人）
Panel	曾洪涛（华中科技大学教授） 李星冶（商汤科技集团执行商务总监） 于济凡（清华大学助理研究员） 王元淳（炽动智能创始人） 张雨涵（北京工业大学教师，游泳世界冠军）

论坛主席



宫继兵

宫继兵，燕山大学计算机系教授，博士生导师，中科院计算所博士，清华大学访问学者，美国 UIC 大学访问学者，燕山大学计算机系知识工程组实验室（KEG）负责人，燕山大学-智谱 AI 大数据基础模型联合实验室负责人。作为课题负责人主持多项国家及省部委项目，担任中国计算机学会物联网专委会委员，中国中文信息学会社会媒体处理专委会委员，中国中文信息学会语言与知识计算专委会委员，CCF 大模型论坛执行委员，河北省人工智能产业专家组成员，教育部学位与研究生教育发展中心评审专家。获河北省科技进步二等奖（第一完成人）、中国人工智能学会科技进步一等奖。

报告嘉宾



曾洪涛

报告题目：智慧泳道与 AI 辅助游泳训练系统

曾洪涛，华中科技大学体育学院教授，院长助理，华中卓越学者特聘教授，武汉英才，华中科技大学人工智能研究院双聘教授，国际篮联技术委员会委员，中国篮球协会裁判员委员会副主任，中国龙舟协会技术委员会主任，中国体育发展战略研究会会员，中国体育科学学会标准化工作委员会专家。主持国家自然科学基金面上项目和青年项目，国家体育总局人才培养项目，国家体育总局体育科技创新项目、湖北省自然科学重点项目、湖北省社科基金等国家级、省部级项目20余项，先后获湖北省体育科技创新成果一等奖1项(唯一)，湖北省高等学校教学成果奖一等奖1项，校教学成果奖一等奖2项、二等奖1项，全国体育科技创新大赛银奖1项、铜奖1项，授权专利10项，软件著作权3项，发表Nature Communications 等 SCI/EI/CSSCI 论文60余篇。

报告摘要：本专题报告聚焦竞技游泳长期存在水下观测盲区、技术动作量化评估困难等行业痛点，依托跨学科团队攻关，打造覆盖全游程、全周期的AI辅助游泳训练智慧泳道系统。项目部署池边+水下多相机阵列，通过全息时空视觉校正算法，有效克服水花干扰，实现运动员泳姿三维重建；可自动提取划频、划幅、转身技术等核心运动参数，一键生成训练诊断报告，搭建竞技游泳“冠军模型”。专题阐释“人-机-环”一体化智慧体育核心理念，明确 AI 作为教练数字化辅助工具的定位，推动竞技游泳训练从传统经验驱动模式向数据驱动模式转型；同时探讨体育大数据应用场景下的数据隐私与伦理规范，为 AI 赋能高水平竞技体育、深化体育与工程学科交叉创新提供可落地的实践范例。项目成果获湖北省体育科技成果一等奖，在湖北省体育局游跳中心训练馆投入实际应用，并助力湖北游泳健儿在粤港澳全国运动会和爱知-名古屋亚运会取得了历史性突破成绩。



李星冶

报告题目：日日新大模型，做好 AI+ 体育教育的陪跑员

李星冶，商汤科技集团执行商务总监，官方发言人，全国信标委计算机图形图像分委会委员，中国人工智能产业发展联盟（AIIA）智慧文娱分委会委员，北京大学工商管理硕士，曾有多次成功创业经历。2014年底，从美国深造归来成为商汤第一批创始员工。现任商汤集团大模型商业化落地商务市场负责人。

报告摘要：报告以商汤日日新大模型产品在体育教育中的应用为切入点，依托计算机视觉、3D 动作捕捉、小浣熊教育版、智能体等产品与技术，对诸多体育赛事中的落地应用与最佳实践进行了讲解，如篮球等运动的动作分析与战术谋划，把赛场上的跑位与出手变成可推演的战术语言；把冰壶、射箭、乒乓球的运动轨迹，化为可回放、可量化的技术数据；在体育教育端，小浣熊教育版以智能体为载体，为教师提供动作解析、学情分析与个性化训练方案，让因材施教在体育课堂真正落地；赛事端的赛果预测、实时解说与智能转播，则正在重构观众的观赛方式。商汤希望让人工智能连接体育的每一环，为体育教育工作者、赛事运营方与技术开发者提供可借鉴的实践样本，共同迈向智慧体育的新阶段。



于济凡

报告题目：AI 原生的智慧体育趋势分析

于济凡，清华大学教育学院助理教授，OpenMAIC项目负责人，主持国家自然科学基金青年项目，研究领域关注教育人工智能，尤其是大模型驱动的多智能体学习环境等课题，深度参与清华大学AI赋能教育与学生成长项目，在国际会议和期刊上发表40余篇论文，谷歌学术引用超3000次，Github开源星标超4万次，曾获ACL最佳演示论文奖，EMNLP 杰出论文奖，CIKM最佳资源论文提名奖，以及中国人工智能学会吴文俊科技进步一等奖。

报告摘要：以大模型为代表的通用人工智能正从内容生成走向多模态感知、复杂推理与自主行动，并通过智能体协作与环境交互拓展应用边界。本报告围绕多模态理解与生成、推理与规划、多智能体协同以及个性化交互等发展趋势，分析其对智慧体育的赋能路径与创新机会。结合体育教学、运动训练、全民健身和体育科研等场景，讨论人工智能如何连接运动数据、专业知识与实践反馈，支持个性化指导、交互式学习和科学决策，并探索AI原生体育应用的设计思路、效果评价与落地条件，为智慧体育的研究与实践提供参考。



王元淳

报告题目：从数字化到智能化：关于智慧体育的探索

王元淳，炽动智能创始人，中国人民大学博士，师从张静教授。曾在智谱AI从事大模型研发与应用工作。累计在KDD、ACL等高水平学术会议与期刊发表论文10余篇。连续担任KDD、CIKM、WWW等会议审稿人。炽动智能成立于2025年，团队核心成员均来自中国人民大学、北京大学、清华大学等知名高校，专业覆盖大模型、集成电路、运动科学等。代表性产品包括MyCoach智能教练、proSwim智慧游泳分析等。团队专注于让机器更懂人体、用智能守护运动。

报告摘要：本报告将结合讲者及其团队在智慧体育场景落地方面的实践经验展开分享。报告以炽动智能团队在游泳、跑步、球类运动等运动场景中发现的高质量数据积累缺失问题与产品个性化不足等现实问题，介绍AI系统在个性化训练计划生成、动作辅助、运动数据治理、智能交互等方面的探索与应用。在此基础上，本报告将进一步讨论智慧体育从“数据记录”走向“智能决策与服务闭环”的演进趋势。报告希望为智慧体育的技术研发、成果转化和生态共建提供可参考的实践视角。



张雨涵

张雨涵，北京工业大学体育部教师，国际级运动健将，前中国国家游泳队运动员。曾获全运会、亚运会、世锦赛、世界短池世锦赛等多项冠军，并夺得里约奥运会第四。北京体育大学运动训练学硕士，国家一级游泳裁判员及发令员，中国关心下一代健康体育基金会智库专家。

智向社会：从可信推理到人机共生
——CIPS-SMP 清智大模型基金论坛

2026年11月14日14:00-18:00　　七楼辽阳朝阳厅

论坛介绍

“CIPS-SMP清智大模型基金”第三期由中国中文信息学会社会媒体处理专委会（http://www.cips-smp.org）联合北京智谱华章科技股份有限公司、星连资本共同推出。该基金致力于探索、支持并推动大模型与各领域的交叉研究和基础算法的创新。本次会议聚焦社会计算及大模型领域的前沿进展，设置主题报告和圆桌讨论环节，与会专家将围绕社会智能建模、可控生成、人机交互范式、交互可信性与公平性等议题展开讨论与交流。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：何　芸（北京智谱华章科技股份有限公司高校生态负责人） 王媛冬（首都师范大学轻型工业机器人及安全验证北京市重点实验室副主任）	
面向图与结构化数据的基础模型：可扩展推理、高效建模与自动化适配	韦淳于（中国人民大学讲师）
过程知识驱动的大模型推理增强研究	曹鹏飞（中国科学院自动化研究所副研究员）
大模型长程推理的可信评测与反馈优化技术	柯　沛（电子科技大学副教授）
从意图理解到证据一致：大模型可控生成中的表示解耦与幻觉抑制	方　全（北京邮电大学教授）
基于记忆和技能自进化的终身学习框架	周　杰（华东师范大学研究员）
人工智能驱动的社会智能建模新范式	宋子恺（华中科技大学副研究员）
Panel	曹鹏飞（中国科学院自动化研究所副研究员） 付国宏（苏州大学人工智能研究院副院长） 梁玉成（中山大学教授） 钱铁云（武汉大学教授） 许小可（北京师范大学教授）

报告嘉宾



韦淳于

报告题目：面向图与结构化数据的基础模型：可扩展推理、高效建模与自动化适配

韦淳于，中国人民大学信息学院讲师、硕士生导师，吴玉章青年英才，清华大学自动化系博士。研究方向为图基础模型、知识增强语言模型与多智能体仿真。以第一或通讯作者在 NeurIPS、ICML、ICLR、KDD 等发表 CCF-A 类论文 20 余篇，成果在腾讯、阿里、快手等企业落地。主持国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金青年项目等，入选 CAAI “清源学者”。任 CCF 服务计算专委会执行委员、CIPS 社会媒体处理专委会委员。



曹鹏飞

报告题目：过程知识驱动的大模型推理增强研究

曹鹏飞，中国科学院自动化研究所副研究员，主要研究方向为自然语言处理、大模型可解释分析与可信增强。主持和参与新一代人工智能国家科技重大专项、国自然联合基金、国自然青年科学基金等多项科研项目。近年来，在AIJ、ICML、ICLR、ACL等国际重要学术期刊和会议上发表论文50余篇，获得ACL-2025 SAC Highlights Award，多篇论文入选ICLR　Oral和Spotlight。担任ICLR、ACL、EMNLP、COLING等CCF-A/B类学术会议（高级）领域主席，获得ICML-2026 Gold Reviewer Award。担任中国中文信息学会青年工作委员会执行委员、语言与知识计算专业委员会委员等。入选北京市“高创计划·青年人才托举工程”、中国科学院特别研究助理人才资助项目、中国中文信息学会优秀博士论文奖、中国科学院院长奖。



柯　沛

报告题目：大模型长程推理的可信评测与反馈优化技术

柯沛，电子科技大学智能协同计算技术国家级重点实验室副教授，清华大学计算机系博士、博士后。研究方向为大语言模型的评价、安全与对齐，在 ACL、EMNLP、ICLR、NeurIPS、TACL 等会议和期刊上发表论文 40 余篇，谷歌学术总引用量 3400 余次。入选 2023 年国家博士后创新人才支持计划，获得 2024 年中国中文信息学会 “钱伟长中文信息处理科学技术奖” 一等奖。担任 ICLR、NeurIPS、ACL、AAAI 等会议的领域主席或资深程序委员会委员，CIPS 大模型与生成专委会副秘书长。



方 全

报告题目：从意图理解到证据一致：大模型可控生成中的表示解耦与幻觉抑制

方全，北京邮电大学人工智能学院研究教授，多媒体知识计算组负责人，中国科学院自动化研究所博士。曾任中国科学院自动化研究所副研究员，2023年入职北京邮电大学。研究方向为多媒体知识计算、知识图谱与大模型可控生成。在IEEE TPAMI、TKDE、ACM MM、WWW、SIGIR等发表论文70余篇。获北京市杰出青年基金、中国电子学会技术发明一等奖、中国人工智能学会优秀博士学位论文奖等。任 CCF 多媒体技术专委会执行委员。



周 杰

报告题目：基于记忆和技能自进化的终身学习框架

周杰，华东师范大学计算机学院青年研究员（紫江青年学者）、副教授，华东师范大学博士，复旦大学博士后。研究方向为终身学习、大模型与智能体。以第一或通讯作者在 CVPR、ICLR 及 ACM Computing Surveys 等发表论文 50 余篇，谷歌学术引用 3000 余次，获 COLING 2022 杰出论文奖。主导研发开源教育大模型 EduChat，主持国家自然科学基金面上项目、上海市人工智能专项等，获上海市科技进步二等奖，入选上海市东方英才计划。



宋子恺

报告题目：人工智能驱动的社会智能建模新范式

宋子恺，华中科技大学计算机学院副研究员，华中科技大学博士，曾赴新加坡国立大学从事博士后研究。研究方向为社会认知计算、多智能体社会模拟与大模型可信推理。在 CVPR、ACL、NeurIPS、ACM MM 等发表论文 50 余篇。主持国家自然科学基金、中国博士后科学基金特别资助及 CIPS-清智大模型基金等科研项目 10 余项，任 TPAMI、CVPR、ACL 等期刊会议审稿人与领域主席。

Panel嘉宾 （按首字母排序）



曹鹏飞

曹鹏飞，中国科学院自动化研究所副研究员，主要研究方向为自然语言处理、大模型可解释分析与可信增强。主持和参与新一代人工智能国家科技重大专项、国自然联合基金、国自然青年科学基金等多项科研项目。近年来，在AIJ、ICML、ICLR、ACL等国际重要学术期刊和会议上发表论文50余篇，获得ACL-2025 SAC Highlights Award，多篇论文入选ICLR Oral和Spotlight。担任ICLR、ACL、EMNLP、COLING等CCF-A/B类学术会议（高级）领域主席，获得ICML-2026 Gold Reviewer Award。担任中国中文信息学会青年工作委员会执行委员、语言与知识计算专业委员会委员等。入选北京市“高创计划·青年人才托举工程”、中国科学院特别研究助理人才资助项目、中国中文信息学会优秀博士论文奖、中国科学院院长奖。



付国宏

付国宏，苏州大学人工智能研究院副院长，哈尔滨工业大学博士。曾任黑龙江大学计算机学院教授、副院长，2019 年加盟苏州大学。研究方向为自然语言处理、情感计算与文本对话。在 ACL、AAAI、IJCAI、EMNLP 及 AIJ 等发表论文 100 余篇，主持国家自然科学基金重点项目课题、面上项目等5项。任中国中文信息学会理事，曾任IALP 2013、PACLIC 2018 程序委员会联合主席，入选江苏省“双创人才”。



梁玉成

梁玉成，中山大学社会学与人类学学院教授，香港科技大学社会学博士。现任中山大学人口研究所所长、《南方人口》主编，兼任中山大学国家治理研究院副院长。研究方向为社会分层与社会不平等、人口迁移与计算社会科学。主持国家社科基金重大项目“大数据与城市治理”，在《中国社会科学》《社会学研究》等发表多篇论文，获教育部高校科研优秀成果奖、广东省哲学社会科学优秀成果一等奖，入选多项国家人才项目。



钱铁云

钱铁云，武汉大学计算机学院教授，博士生导师，担任中文信息学会社会媒体处理专委会常务委员、中文信息学会语言与知识计算专委会委员，在国际顶级学术会议和期刊上发表论文100余篇，连续担任ACL、KDD、AAAI等国际学术会议的领域主席。主持国家自然科学基金等项目10余项课题，成果应用于金融、财政、电力等多个关键行业。



许小可

许小可，北京师范大学新闻传播学院教授，研究方向为社会网络分析、计算传播学与人机传播。在 Science、PNAS、Nature Human Behaviour 等期刊发表论文百余篇，著有《社交网络上的计算传播学》《网络零模型构造及应用》等，主持国家自然科学基金6项。任中国中文信息学会社会媒体处理专委会常务委员、中国人工智能学会社会计算与社会智能专委会委员。

社交多媒体论坛

2026年11月15日13:30-15:30　　七楼沈阳厅

论坛介绍

生成式人工智能正深刻改变社交多媒体数据的生产、传播与分析方式。面对海量、多源、多模态的数据和日益复杂的分析任务，只靠模型或只靠人工，都难以同时做到高效和可信，人智协同因此成为关键路径。本论坛邀请北京理工大学、浙江大学、天津大学和北京科技大学的专家学者，围绕人机协同的智能分析与决策、跨社交媒体信息传播可视分析、基于生成数据的深度学习模型可视化、物理仿真赋能的具身感知与虚实交互等议题，分享各自的研究进展，共同探讨人智协同在多媒体分析中的机遇与挑战。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：陈思明（复旦大学研究员）	
跨社交媒体信息传播可视分析方法	唐　谈（浙江大学研究员）
基于大模型的智能数据分析：从工程实践到范式变革	李　杰（天津大学教授）
人智协同基座：物理仿真赋能具身感知与虚实交互	王笑琨（北京科技大学教授）
从数据到决策：人机协同的智能分析	李国政（北京理工大学副教授）

论坛主席



陈思明

陈思明，复旦大学大数据学院青年研究员，博士生导师，上海市高层次引进人才，复旦大学可视分析与智能决策实验室（FDUVIS）负责人。曾任德国弗劳恩霍夫智能分析和信息系统研究所（Fraunhofer IAIS）研究员与德国波恩大学的博士后研究员，复旦学士（2011）、北大博士（2017）。从事大数据可视化，可视分析与人智协同的研究，主要研究方向包括：大模型驱动的可视分析及故事叙述，主动式数据分析智能体，3D 沉浸式可视化等，应用于智能教育、人文智能、智能电力、舆情分析等方向。共发表国际学术论文 100 余篇，其中在 IEEE VIS，IEEE TVCG, ACM CHI, CSCW 等顶级国际可视化与人智协同会议以及期刊 (CCF A) 上发表 50 余篇文章，获得各类最佳论文海报 / 提名奖十余次（包括 ACM CHI，IEEE TVCG 最佳论文提名奖等），获得 AI2000 国际可视化研究领域 2014-2024 十年最具影响力学者提名奖（全球 100 名），作为第一主编出版《大数据可视化与可视分析》教材。主持国家级项目、省部级项目与企业联合项目十余项。担任 IEEE Computer Graphics & Applications (CG&A) 国际期刊副主编，IEEE PacificVis 论文主席，中国可视化大会论文主席等。

报告嘉宾



唐 谈

报告题目：跨社交媒体信息传播可视分析方法

唐谈，浙江大学百人计划研究员、人工智能学院博士生导师，研究方向包括可视化与可视分析、社交网络数据分析与挖掘、文化智能计算等，在国内外顶级学术期刊或会议发表论文 30 余篇，并获得最佳论文 1 次、最佳论文提名 2 次，相关技术被应用于华为、阿里、京东、国投智能等公司，主持 / 参与国家级课题 4 项、省部级课题 2 项，担任浙江大学人工智能通识课程组组长，出版《人工智能通识基础（人文艺术）》教材 1 部（国家教材建设重点研究基地重点成果），作为“中国历代绘画大系”展览策划组成员参与第 60 届威尼斯国际艺术双年展中国国家馆项目，个人事迹获得央视等权威媒体多次报道。

报告摘要：随着互联网用户跨平台获取与分享信息成为常态，网络内容可在多个社交媒体间持续流转、二次再生产，还容易催生观点极化、群体立场分化等现象，为社交媒体信息传播的理解与分析带来挑战。现有分析方法多局限于单一平台数据，一方面难以识别无明确转发标识的隐性信息传播链路；另一方面在研判观点对立时，往往依赖聚合统计结果，无法细致刻画不同立场群体的动态演化与意见博弈过程。本报告针对社交数据碎片化、传播因果推断困难、多模态内容解析能力不足等现实技术瓶颈，介绍人机协同的可视分析框架，通过融合人的认知判断力与机器的计算能力，支撑研究者理解跨平台信息传播与意见分化的内在机制。



李 杰

报告题目：基于大模型的智能数据分析：从工程实践到范式变革

李杰，天津大学智能与计算学部教授、博士生导师、软件技术系主任；主要研究方向为大数据可视分析；现任中国图象图形学学会可视化与可视分析专委会(CSIG-VIS)常务委员、中国计算机学会人机交互专委及计算机辅助设计与计算机图形学专委执行委员。主持国家自然科学基金项目 3 项、天津市自然科学基金重点项目、重点研发课题等国家及省部级项目 10 余项；近 5 年在可视化顶刊 TVCG 和顶会 IEEE VIS 发表论文 10 余篇；获各类学术奖励与竞赛荣誉 10 余项；主持多项校企联合项目，研究成果广泛应用于 360 安全大脑、宁德时代、交通银行等头部央国企以及公安一线单位；担任中国电信人工智能高级培训专家、天津市公安系统大数据与人工智能培训专家。

报告摘要：传统数据分析长期遵循以模型为中心、依靠人工预置管线的架构，难以适应复杂多变、高不确定性的真实业务分析场景。大模型的崛起驱动数据分析向以数据与知识为中心的新范式跃升。本报告结合近期在工业与金融领域的三个工程应用案例，剖析大模型智能数据分析的落地实践与设计经验，系统总结其对传统范式的颠覆性变革，并前瞻探讨在可视分析研究中的应用价值与技术挑战。



王笑琨

报告题目：人智协同基座：物理仿真赋能具身感知与虚实交互

王笑琨，北京科技大学人工智能学院教授、博导，智能计算系主任，入选国家级高层次青年人才项目、欧盟玛丽居里学者、北京科协青年人才托举工程。主要研究方向包括混合现实与可微仿真，工业智能与数字孪生等，在 SIGGRAPH，IEEE VR、ACM TOG、IEEE TVCG、等高水平期刊会议上发表论文 50 余篇。获得中国黄金协会科技进步一等奖，中国电子学会科技进步二等奖等省部级科研奖励 6 项，CGI2020 最佳论文，CCF CAD & CG2022 最佳论文等学术奖励 5 项。主持国家科技重大专项课题、国家自然科学基金面上、国家重点研发计划子课题等多项国家级项目。

报告摘要：在人智协同的多媒体分析与交互语境下，构建高真实感、可交互的虚拟环境与物理一致性模型至关重要。物理仿真作为连接数字计算模型与物理规律的引擎，不仅能为具身智能打造高保真的感知与训练环境，也为人机协同中的多模态感知、虚实交互与环境理解提供物理支撑。本报告介绍我们从物理计算到具身交互的研发实践，涵盖物理仿真驱动具身智能训练背景、多物相复杂介质仿真计算方法与高效物理仿真框架工程实践，并展望在人智协同与虚实交融场景下的应用方向。



李国政

报告题目：从数据到决策：人机协同的智能分析

李国政，北京理工大学计算机学院副教授，入选中国科协“青年人才托举工程”。主要研究方向为数据智能与大数据可视分析。主持国家自然科学基金面上项目 / 青年基金项目、国家重点研发计划“工业软件”重点专项子课题、腾讯犀牛鸟项目等。研究成果发表 CCF-A 类期刊和会议 IEEE TVCG/ VIS，ACM CHI/KDD 等共 20 余篇，授权发明专利 15 项，担任 IEEE VIS、IEEE PacificVis (TVCG track) 的程序委员会委员，获 IEEE PacificVis（TVCG track）2025/2026 最佳论文提名奖，纽伦堡国际发明展金奖，中国电子学会电子信息教学成果大赛一等奖。

报告摘要：如何从多源异构数据中快速提炼关键模式，并将分析结果转化为可靠决策，已成为智能分析领域的重要挑战。面对真实任务，人工分析容易遗漏关键信息，单纯依赖模型又可能面临目标理解不足、结果难以解释和可信性有限等问题。报告结合相关研究与实践，指出人机协同能够有效提升复杂任务的分析表现，但协同成效取决于任务设计与交互机制。本报告将围绕三个方面展开探索：帮助用户理解复杂数据，将模糊意图转化为可执行的分析需求，并依据任务特点优化人机分工，旨在让数据价值更易被发现和理解，并进一步转化为能够有效支撑决策的分析依据。

社交机器人论坛

2026年11月15日13:30-15:30　　七楼鞍山厅

论坛介绍

大模型驱动的智能体正从实验室走进真实的社交网络：它们生成与传播内容、参与讨论，甚至以“AI 用户”的身份进驻平台，社交网络正演变为人与智能体深度混居、相互依存的信息生态。智能体带来个性化服务与情感陪伴的同时，也使内容真实性、行为可信与人机关系面临新的挑战。本次论坛以“人机共生时代的社交机器人”为主题，研讨以下核心议题：社交智能体的能力构建、从对话到陪伴的人机交互与人机关系、人机混合信息生态的真实性等问题。论坛旨在汇聚学界与产业界力量，为人机共生社交网络中社交机器人的研究与治理提供整体视野。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：刘元兴（哈尔滨工业大学副研究员）	
面向复杂社交网络的鲁棒社交机器人检测	胡梦婷（南开大学副教授）
面向社交机器人的社会认知建模与交互推演	宋子恺（华中科技大学副研究员）
群体智能时代的信息传播：信任建构与态度改变分析	任吴炯（香港城市大学研究员）
从语言交互到情感表达：社交智能体的场景感知与非语言行为生成	宋孟书（中电科网络空间研究院工程师）

论坛主席



刘元兴

刘元兴，哈尔滨工业大学计算学部副研究员，博士毕业于哈尔滨工业大学。曾获国家建设高水平大学公派研究生项目资助，作为联合培养博士生访问阿姆斯特丹大学。现就职于哈尔滨工业大学计算学部社会计算与交互机器人研究中心。研究兴趣包括大模型智能体与具身交互等。主持国家自然科学基金青年科学基金项目（C类）、中国中文信息学会SMP 清智大模型基金第三期、哈尔滨工业大学 “AI For Science And Engineering 交叉研究”专项基金等项目，作为研究骨干参与国家网络空间安全国家科技重大专项课题和黑龙江省自然科学基金研究团队项目等。在 TOIS、WWW、SIGIR、EMNLP 和 AAAI 等国际会议期刊发表多篇学术论文。担任中国中文信息学会社会媒体处理专委会委员、青年工作委员会预备委员，以及 ACL ARR、 NeurIPS、 ICLR、AAAI 等多个国际学术会议的审稿人。曾获校优秀博士学位论文奖和校优秀毕业生等荣誉奖励。

报告嘉宾



胡梦婷

报告题目：面向复杂社交网络的鲁棒社交机器人检测

胡梦婷，南开大学软件学院副教授。于2021年6月获南开大学工学博士学位，博士期间曾在 IBM 研究院自然语言处理组联合培养。主要研究方向为自然语言处理、大模型。在KDD、WWW、SIGIR、ACL、EMNLP、AAAI、TAC等重要国际会议和期刊发表CCF-A/B类论文二十余篇。主持国家青年基金、天津市青年基金及多项产学研合作项目。长期担任重要国际会议和期刊审稿人，并任中文信息学会情感计算、大模型与生成等专委会委员。

报告摘要：随着社交媒体的快速发展，社交机器人逐渐成为影响网络信息传播与平台生态的重要因素。它们能够通过模仿真实用户行为、参与社交互动以及建立复杂网络连接隐藏自身身份，对社交媒体平台的信息可信性与安全性带来持续挑战。近年来，图神经网络等图学习方法通过联合建模用户属性、交互关系与网络结构，为社交机器人检测提供了重要技术途径。然而，真实社交网络中普遍存在标注数据稀缺、用户关系复杂以及机器人伪装行为多样等问题，使现有方法在复杂环境下仍面临检测可靠性、鲁棒性和泛化能力等方面的挑战。本报告将围绕复杂社交网络环境下的鲁棒社交机器人检测展开，介绍该领域的研究背景与关键问题，并结合我们近期的相关研究工作，分享在提升检测可靠性与适应复杂网络环境方面的探索。最后，将对当前研究中的局限进行总结，并讨论面向更加复杂、动态和开放社交网络环境的未来研究方向。



宋子恺

报告题目：面向社交机器人的社会认知建模与交互推演

宋子恺，华中科技大学副研究员。主要从事社会认知计算、多模态人工智能等方面的研究。曾获国家公派赴新加坡国立大学从事博士后研究。作为负责人承担国家自然科学基金、中国博士后科学基金特别资助及面上项目、湖北省自然科学基金面上项目、CIPS-清智大模型基金、CCF-达梦数据科研基金等国家级及省部级科研项目 10 余项，主持/参与智谱、达梦、华为、腾讯等头部企业多项科研合作项目。在CVPR、ACL、NeurIPS、AAAI、ACM MM 等国际顶级会议及期刊发表论文 50 余篇，其中 CCF-A 类会议口头报告 6 次，Google Scholar 引用 1500 余次，担任 TPAMI、TIP、CVPR、ICLR、ACL、AAAI、ACM MM 等国际顶级期刊及会议领域主席（Area Chair）和审稿人。

报告摘要：随着社交机器人向自主化、社会化演进，如何理解人类深层认知、复杂社会关系与动态交互行为，成为实现社会智能的关键挑战。本报告围绕社交机器人的社会智能需求，介绍团队在社会认知计算领域的系列研究进展，包括隐晦情感理解与深层诉求挖掘、社会主体认知与动态关系建模、多智能体社会交互模拟与群体行为演化、神经符号推理驱动的可信决策等。进一步探讨如何构建融合个体认知、社会关系与交互行为的社会世界模型，实现对复杂社会情境的动态理解、交互过程的多路径推演与机器人行为的自主优化，为社交机器人从被动响应走向主动交互、从个体智能走向社会智能提供新的研究思路与技术支撑。



任吴炯

报告题目：群体智能时代的信息传播：信任建构与态度改变分析

任吴炯，香港城市大学媒体与传播系博士后研究员，北京师范大学博士。研究方向为智能传播、计算传播、国际传播，长期关注大模型人机传播、人机信任、社交机器人等议题。截至目前，已发表中英文学术论文 20 余篇；多次入选 ICA、IAMCR、SMSociety 等国际会议，担任 Information, Communication and Society 等 SSCI 期刊审稿人；参与研发国内第一个新闻传播学垂类大模型应用系统“XBL507”并获软件著作权，主持研发群体智能实验平台 “XBL403”；参与国家重点研发计划、国家社科基金重大项目、国家社科基金重点项目等多项课题研究；参编专著《机器行为范式：智能传播时代的人机关系与舆论研究 》《2020 中国海外网络传播力建设报告》等 2 册。

报告摘要：基于大模型的智能体已经超越人机对话的单一应用场景，在信息检索、复杂计算、专业任务处理等领域中更广泛的代理人类角色、代替人类开展行动，并且能够同其他智能体自主进行信息交流和分工协作，形成由多个智能体组成的行动网络。本研究认为多个智能体的行动网络将带来不同于单个智能体的“群体智能”效应。一方面，智能体的行为不同于人类，多智能体之间的机器-机器行为也不能直接套用人际或人机交往的解释框架；另一方面，在人类社会交往中，个体和群体行为之间也并非简单的线性叠加关系，个体的认知态度、行为倾向也会受人类群体影响。当用户面对的交往对象从单个智能体转变为多个相互交流的智能体时，是否也会受到类似的群体影响，值得进一步考察。与此同时，大模型等人工智能的偏见、偏差等问题也备受关注。由此，当群体智能日益参与到信息传播和社会交往环节中，群体智能如何选择、组织和呈现有关社会信息，是否会放大或减弱潜在偏见？对于用户来说，如何形成对群体智能的信任？基于群体智能的信息传播如何影响用户的态度变化？本研究即对这些问题展开探讨。



宋孟书

报告题目：从语言交互到情感表达：社交智能体的场景感知与非语言行为生成

宋孟书，中国电子科技集团有限公司博后，博士毕业于北京邮电大学信息与通信工程专业，长期从事人工智能与信息通信技术交叉领域研究。主要研究方向包括智能体技术、大模型应用，重点关注复杂网络环境建模、智能行为生成与多智能体协作优化等关键技术。近年来，参与国家自然科学基金、国家重点研发计划、科技委重大项目等多项科研任务，在国内外重要学术期刊和会议发表多篇学术论文，申请多项发明专利。

报告摘要：随着大语言模型与生成式人工智能技术的快速发展，社交智能体正从以语言对话为核心的交互模式，逐步走向具备情境理解、多模态表达与持续交互能力的新阶段。面部表情作为人类社会交往中传递情绪、态度与交互意图的重要信号，是提升社交智能体自然交互能力的关键。然而，现有方法在复杂社交情境下仍面临情感状态难以准确刻画、面部行为缺乏动态连续性、表达强度与视觉身份难以协同控制等挑战。本报告围绕社交智能体从情境理解到非语言情感表达的关键技术展开讨论。报告将进一步探讨大模型驱动的社交智能体如何从语言内容生成拓展至情境适应的多模态行为生成，以及情感表达能力提升所带来的人机交互真实性、行为可信性与情感交互边界等问题，为人机共生环境下社交智能体的能力构建与可信发展提供研究思路。

情感计算论坛

2026年11月15日13:30-15:30　　七楼辽阳朝阳厅

论坛介绍

本论坛围绕多模态情感智能与大模型社会对齐的前沿研究，聚焦人工智能从外显信号感知、内隐情绪与心智理解，到社会价值对齐与长期个性化交互的关键技术。论坛将探讨非接触生理感知、微表情识别、多模态情感认知与心智推理等基础问题，介绍大模型在事实认知、社会规范与文化价值等方面的对齐方法，进一步关注多模态长期记忆、个性化情感支持及安全可信交互机制，并展示相关技术在情感交互机器人、教育辅助与智能陪伴等场景中的应用。论坛旨在促进情感计算、多模态智能与大模型技术的交叉融合，为构建具有情感理解、社会认知、持续适应与安全交互能力的新一代智能系统提供研究思路。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：赵妍妍（哈尔滨工业大学教授）	
由表及里：从多模态情绪感知到心智理解	邹博超（北京科技大学教授）
大模型的社会对齐	陈慧敏（清华大学副教授）
情感认知与多模态交互	王　龑（华东师范大学研究员）
面向长期个性化交互的多模态情感陪伴智能体	赵伟翔（哈尔滨工业大学副教授）

论坛主席



赵妍妍

赵妍妍，哈尔滨工业大学计算学部长聘教授、博士生导师。省部级高层次人才，加州大学伯克利分校访问学者。研究方向：情感计算、社会计算。近年来主持及参与国家项目多项，包括国家自然科学基金重点项目/面上基金、科技部重点研发项目等。承担多项与华为、讯飞等知名企业的横向合作项目。发表相关领域的学术论文近百篇。曾获教育部科学研究优秀成果奖一等奖、黑龙江省科技进步一等奖、中国人工智能学会吴文俊人工智能科学技术奖一等奖等。曾多次担任国际国内学术会议的程序委员会主席、领域主席、本地主席等。打造了国内首个面向 K12 学生群体的情感陪伴大模型“巧板”，以及面向哈工大学生的 AI 辅导员系统“工小星”。

报告嘉宾



邹博超

报告题目：由表及里：从多模态情绪感知到心智理解

邹博超，北京科技大学计算机与通信工程学院教授、博导，北理工 - 哈佛大学医学院联合培养博士，北航 - 中电科联合培养博士后，适人协同智能重点学科与技术研究中心副主任，中国图像图形学会理事、副秘书长，社会安全风险感知与防控大数据应用国家工程研究中心特聘专家。主要从事人机协同与情感计算方向研究，作为负责人先后承担国自然面上、青年基金、国自然联合基金课题、新一代人工智能重大项目子课题，参与国自然重大仪器项目，入选北京市青年人才托举工程、北科青年学者，第一 / 通讯作者在 IEEE Trans.、CVPR、ICML、NeurIPS、AAAI、ACM MM 等发表 SCI/EI 论文四十余篇，授权发明专利十余项，曾获北京市自然科学一等奖，中国电子科技集团科学技术一等奖。

报告摘要：理解人的情绪与心理状态是实现自然人机交互和情智协同的重要基础。人的内部状态难以直接观测，却可通过生理变化、面部行为及环境交互等多模态线索表现。如何从细微、复杂的外显信号中感知情绪状态，进而理解人的信念与意图，是多模态情感智能面临的重要挑战。报告将介绍从外在生理与行为信号感知到内在情绪与心智状态理解的系列工作。首先，面向生理状态感知，提出基于周期稀疏注意和状态空间模型的非接触生理信号提取方法，实现微弱生理节律的高效感知。其次，面向细微情绪行为分析，提出基于时间状态转移和先验引导的微表情分析方法，实现微表情的精准定位与识别。在此基础上，进一步从外显行为感知走向内隐心智理解，探索多模态大模型对认知视角、信念与意图等心智信息的表征与推理机制，并通过内部表征干预提升大模型心智推理能力。



陈慧敏

报告题目：大模型的社会对齐

陈慧敏，清华大学新闻与传播学院副教授，博士生导师。主要研究方向为社会计算、可信人工智能、智能与计算传播，相关工作被 Nature Communications、ACL、EMNLP、Science Communication 等计算机、传播学等国内外知名期刊和会议录用，曾与团队获教育部高等学校科学研究优秀成果奖二等奖、中国人工智能学会吴文俊人工智能科学技术奖科技进步奖一等奖，曾获中国人工智能学会社会计算专委会社会计算青年学者新星、清华大学学术新人奖等荣誉。担任中文信息学会社会媒体处理专委会委员、青年工作委员会委员、Journal of Social Computing 期刊编委、中国新闻史学会网络传播委员会理事等。主持国家自然科学基金青年基金等多个国家和省部级课题。

报告摘要：大模型社会对齐旨在使大模型与社会语境的认知、规范、文化等对齐，是人工智能可信社会化应用的前提。本报告面向大模型的社会对齐目标介绍系列研究。在认知对齐层面，聚焦大模型普遍存在的幻觉问题，通过定位与幻觉相关的神经元，揭示模型事实失真的底层机理，并基于此进一步提出事实边界感知的对齐算法。在规范对齐层面，基于现实世界多样化法律文书案例构建大模型共谋行为评测，并从法律与社会情境等多重视角系统分析大模型的共谋行为规律。在文化对齐层面，聚焦大模型的跨国价值观代表性问题，揭示大模型的跨国代表性不均衡问题，并分析如何提升大模型对特定文化的价值代表性。



王 龑

报告题目：情感认知与多模态交互

王龑，华东师范大学数据科学与工程学院青年研究员（紫江青年学者）、博士生导师，复旦大学智能机器人研究院博士、博士后，长期从事表情识别与情感计算、多模态理解与生成、具身智能与交互研究，重点关注以数字人与机器人为载体的具身情感智能系统。以第一或通讯作者身份在 CVPR、ICCV、ICML、NeurIPS、AAAI、ACM MM 等 CCF A 类会议及 IEEE TII 等中科院 1 区期刊发表论文 30 余篇，谷歌学术被引 4900 余次，高被引论文 4 篇。多次担任 CVPR、ICLR、NeurIPS、ICCV 等国际会议领域主席，现任 CCF 智能机器人专委会秘书处成员、CSIG 情感计算与理解专委会委员等。主持科技部国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金青年项目、2 项中国博士后科学基金（第 73 批面上资助、第 5 批站前特别资助），作为核心骨干参与完成科技创新 2030“新一代人工智能”重大项目、国家自然科学基金等多项国家级项目。专著《多场景动态面部情感理解理论与方法》获 2026 年度中国博士后科学基金优秀学术专著出版资助。曾获 2024 年度 Information Fusion 最佳综述论文奖（情感计算）、CCF A 类会议比赛冠军、2024 年度复旦大学“十大科技进展”奖、AI 黑客松医疗健康赛道亚军。

报告摘要：情感是人类认知活动与社会交互的重要维度，也是实现自然、协调人机交互的关键。情感计算致力于赋予机器情感感知、情景理解与适应性响应能力，推动人机交互从指令执行走向自然协同。然而，真实场景中的情感表达具有动态性、情景依赖性与多模态异质性，给情感感知、认知推理与交互生成带来挑战。本报告围绕情感认知与多模态交互，探讨多场景动态情感感知、情景理解与情感认知推理、情感交互与多模态生成等研究进展，介绍相关技术在情感交互机器人、国际中文教育（水杉中文）、可穿戴人机交互及孤独症儿童辅助评估等场景的应用，并展望面向自然、连续、主动交互的具身情感智能。



赵伟翔

报告题目：面向长期个性化交互的多模态情感陪伴智能体

赵伟翔，哈尔滨工业大学计算学部启航副教授、博士生导师。曾作为联合培养博士生在新加坡国立大学和新加坡管理大学进行交流学习。现就职于哈尔滨工业大学计算学部社会计算与交互机器人研究中心情感计算研究室。主要研究方向为大语言模型、智能体和情感计算，主持国家自然科学基金青年项目，深度参与国家自然科学基金重点项目、面上项目以及多项企业合作项目，在 NeurIPS、ICML、ICLR、ACL、EMNLP、AAAI 等会议期刊发表四十余篇学术论文，研究成果入选 ACL Oral&Panel，NeurIPS Spotlight 和 EMNLP Oral 等。曾获首届中国科协青年人才托举工程博士生项目，入选黑龙江省计算机学会优秀博士学位论文和哈尔滨工业大学优秀博士学位论文。

报告摘要：随着大模型技术的快速发展，情感陪伴智能体正向多模态感知与长期个性化交互迈进。然而，如何构建有价值的长期记忆、动态恰当地利用个性化信息，以及保障长期交互中的安全可信，仍面临诸多挑战。本报告围绕多模态长期记忆构建、个性化记忆动态利用与安全可信交互三个层面展开：首先，研究多模态隐式信息感知与自适应记忆构建方法，实现用户信息的持续积累与有效组织；其次，探索个性化记忆的适度使用、按需调用及工具增强的情感支持机制，提升智能体的个性化交互能力；最后，分析长期个性化记忆与动态人机交互中的潜在安全风险，探索个性化服务与安全对齐的协同机制，为构建能够长期理解用户、动态适应需求、安全可信的多模态情感陪伴智能体提供研究思路。

数据挖掘论坛

2026年11月15日15:30-17:30　　七楼沈阳厅

论坛介绍

本论坛聚焦递归自进化（Recursive Self-Improvement, RSI）的前沿进展，探讨人工智能如何将交互经验与反馈信号转化为持续的能力提升，从依赖人工迭代走向自主改进。四场报告分别从数据、模型与智能体三个视角展开。在数据层面，介绍 " 评估诊断—数据优化—模型更新 " 的数据驱动闭环。在模型层面，探讨如何像研究物理世界一样发现 AI 的规律，并借助元模型让 AI 自动研究和设计 AI。在智能体层面，讨论长程任务中的上下文管理与 Harness 自动化，以及模型、环境与数据之间的反馈闭环和经验复用。论坛希望共同探索可验证、可持续的递归自进化技术路径。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：杨　洋（浙江大学教授）	
生产力长程智能体	桂　韬（复旦大学副教授）
Data-centric RSI：数据驱动的递归自进化	张文涛（北京大学研究员）
从 AI 的物理学到 AI 自进化	刘子鸣（清华大学助理教授）
Agentic AI 的进化配方：模型、环境与数据的反馈闭环	林　涛（西湖大学研究员）

论坛主席



杨　洋

杨洋，浙江大学人工智能学院副院长、教授、博导，国家优青项目获得者。聚焦面向大规模图数据、时间序列、大语言模型推理的人工智能领域前沿问题，已发表权威会议期刊论文近百篇。近年来负责主持国家自然科学基金项目、浙江省杰出青年基金项目、国家电网/蚂蚁金服科研基金等30余项国家级、省部级和企业科研项目。获人工智能国际顶级会议AAAI'23杰出论文奖、中国教育部科技进步一等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖等荣誉。担任国际权威学术期刊IEEE Transactions on Big Data编委（Associated Editor）、国际顶级会议WWW'21 Sponsor Chair，并持续担任KDD、WWW、AAAI、IJCAI、SIGIR等重要国际学术会议程序委员会委员20余次和TKDE、TOIS、TKDD等 Transacations 期刊的审稿人，获得WSDM'19杰出评审奖。作为中国中文信息学会社会媒体处理专委会秘书、CAAI 教育工作委员会副秘书长等，持续参与学术服务工作。

报告嘉宾



桂 韬

报告题目：生产力长程智能体

桂韬，复旦大学副教授，国家级青年人才。研究领域为预训练模型、类人对齐和智能体交互。在高水平国际学术期刊和会议上发表了80余篇论文，曾获钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖、NeurIPS 2023 大模型对齐Track最佳论文奖、第七届“中国科协青年人才托举工程”、上海市启明星计划。

报告摘要：本次演讲围绕“生产力长程智能体”展开，重点聚焦长上下文场景下的上下文压缩、上下文管理与上下文学习能力建设，介绍如何通过 Harness 体系将数据构造、提示组织、上下文选择、压缩策略、任务执行、自动评测与结果分析串联成可复用的自动化流程。演讲将结合工程实践，讨论如何在有限上下文窗口内保留关键信息、提升多轮任务的一致性与可控性，并通过 Harness 自动化支持不同策略的快速实验、对比评测和持续迭代，从而推动大模型在复杂任务和真实业务场景中的稳定落地。



张文涛

报告题目：Data-centric RSI：数据驱动的递归自进化

张文涛，北京大学研究员、博士生导师、博雅青年学者，北大-腾讯大模型数据联合实验室主任。主要研究方向为以数据为中心的人工智能（Data-centric AI）、大模型数据基础设施（LLM Data Infra）与数据智能体（Data Agent）。近五年以第一作者或通讯作者发表 CCF-A 类论文 100 余篇，多次获最佳论文奖，谷歌学术引用逾1.7万次。担任NeurIPS、AAAI、ACL、WWW、SIGKDD等国际会议领域主席，主持国家自然科学基金、科技部、教育部、北京市科委及校企合作科研项目20余项。入选国家级青年人才计划、智源学者和浦江青年学者，曾获广东省科技进步特等奖、中国电子学会科技进步一等奖、世界互联网大会领先科技成果奖、ACM SIGMOD China新星奖及世界人工智能大会云帆奖等荣誉。课题组开源的DataFlow、MinerU等数据基础设施项目累计获GitHub Stars超10万。个人主页：https://zwt233.github.io/

报告摘要：本报告聚焦以数据为中心的递归自我改进（Data-centric RSI），探讨如何通过数据与模型的协同迭代推动智能能力持续提升。围绕 DataFlow 数据基础设施，介绍从模型能力评估与短板诊断出发，定向获取、生成和筛选训练数据，结合动态训练实现模型更新，再利用改进后的模型优化数据生产与治理策略，形成“评估诊断—数据优化—模型更新—策略改进”的递归闭环，为 Data-centric RSI 提供可落地的技术路径。



刘子鸣

报告题目：从AI的物理学到AI自进化

刘子鸣，清华大学人工智能学院助理教授、上海期智研究院PI、元环智能（Meta Circle）创始人。北京大学物理学本科、MIT物理学博士，曾在斯坦福大学从事博士后研究，师从Max Tegmark教授。曾获Google PhD Fellowship，代表性研究包括Kolmogorov-Arnold Networks（KAN），相关研究累计获得超过一万次学术引用，并受到Quanta、MIT News、Scientific American等国际媒体报道。目前致力于推动人工智能从经验驱动的“炼丹”走向科学驱动的模型设计，创立元环智能，提出“Scale Insight, Not Compute”的理念，通过研发能够理解、预测和设计AI模型的“元模型”（Meta Model），探索下一代AI架构的自动化发现，并推动其在大模型、时间序列预测、世界模型等领域的应用。

报告摘要：今天的 AI 已经展现出了惊人的能力，但我们对 AI 本身的理解仍然处在一个非常早期的阶段。本次报告将讨论一个基本问题：我们能否像研究物理世界一样，建立一门关于 AI 的科学，并最终用这门科学反过来创造更好的 AI？我将首先介绍 Physics of AI 的两条路线。第一条路线是从 AI 的复杂现象中寻找简单的数学规律：通过 symbolic regression 等方法，从大量实验数据中自动提取可解释的符号公式，寻找隐藏在神经网络背后的“定律”。第二条路线则更接近现象学：在寻找定律之前，我们首先需要建立一套描述 AI 的语言，对训练过程中反复出现的现象进行定义、分类和组织。我将以 grokking 等训练动力学现象为例，展示如何从观察现象出发，逐渐建立关于 AI 的可积累知识体系。最后，我将讨论如何从 Physics of AI 走向 AI for AI。如果我们能够描述 AI、发现 AI 的规律，并预测 AI 的行为，那么下一步自然是让 AI 自己完成这些过程。我将介绍我们在 元模型（Meta Model） 等方向上的探索：让模型学习“模型本身”，预测不同架构和训练配置的行为，设计实验、发现规律，并最终形成一个能够自动研究和设计 AI 的闭环。



林 涛

报告题目：Agentic AI的进化配方：模型、环境与数据的反馈闭环

林涛，西湖大学工学院人工智能系特聘研究员、博士生导师、独立PI，入选国家级青年人才计划。2022年获瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）博士学位。主要研究方向包括多模态智能体的高效训练与推理，以及自主科学发现系统。相关研究成果获ECCV 2024 最佳论文提名，并连续入选斯坦福大学“全球前 2% 顶尖科学家榜单”。

报告摘要：智能体在执行任务时不断产生交互经验，但如何将这些经验转化为可复用的能力，使系统在后续任务中更加可靠、高效，仍是实现持续自进化的关键问题。本报告围绕“如何学得更好、下一步学什么、如何执行得更好”三个问题，讨论模型、环境、数据与执行框架之间的反馈关系。首先，以AWorld为基础介绍跨环境交互与经验采集，并结合Environment Tuning和 ProAS，说明环境反馈、进度奖励与动作级信用分配如何改善模型学习；随后，通过 RODS 和 Trajectory2Gym，探讨如何依据模型的能力边界调整训练任务，以及如何构建有依据、可学习的多步交互示范；进一步介绍RHE，说明如何从执行证据中提炼行为准则（Rubrics），指导执行框架（Harness）的修改，并通过评测与经验复用支持后续进化。在此基础上，简要展望智能体持续自进化的研究方向。

智慧司法学论坛

2026年11月15日15:30-17:30　　七楼鞍山厅

论坛介绍

大模型赋能法律智能快速发展，但普遍存在知识失真、推理不可追溯、输出难以核验等瓶颈，单纯依靠数据拟合的生成方式难以适配司法严谨性要求。本论坛围绕可信、知识、法律智能三大核心要素，聚焦领域知识图谱、法律逻辑约束、可解释推理对齐等关键问题，探讨如何以结构化法律知识为底座，构建具备知识保真、论证可溯源、结论可校验特性的法律智能体系，为智慧司法的安全、可控应用提供理论支撑与技术路径。

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：杨　亮（大连理工大学副教授）	
可信可控司法智能	窦志成（中国人民大学教授）
面向法律领域的大模型可信推理方法研究	刘正皓（东北大学副教授）
从“有罪偏差”到“证据敏感”：刑事法律判决预测中基于三阶层推理的选择性模型修复	俞蔚捷（对外经济贸易大学副教授）
知识驱动的法律人工智能：方法与应用	冯岩松（北京大学副教授）

论坛主席



杨　亮

杨亮，工学博士，大连理工大学计算机科学与技术学院，副教授，博士生导师，大连理工大学首批乐安学者、大连理工大学信息检索研究室（DUTIR）成员。主要从事自然语言处理领域、大语言模型研究，累计发表相关论文100余篇，CCF推荐列表的A、B类论文40余篇。主持国家自然科学基金项目、国家重点研发计划课题及多项省部级项目。担任中国中文信息学会情感计算专委会副秘书长，社会媒体处理专委会常务委员兼秘书，中国计算机学会自然语言处理专业委员会委员，中国人工智能学会语言智能专委会委员。

报告嘉宾



窦志成

报告题目：可信可控司法智能

窦志成，中国人民大学高瓴人工智能学院长聘教授、博士生导师、副院长、学术委员会主任，中国计算机学会大数据专家委员会副主任委员（执行），中国中文信息学会理事、信息检索专委会副主任。主要研究方向为信息检索、大模型、智能体等。主持新一代人工智能国家科技重大专项、国家重点研发计划、国家自然科学基金等多项国家级科研项目和课题。在国际知名学术会议和期刊上发表论文 200 余篇，带领团队研发涉外法治大模型，开源大模型检索增强工具包 FlashRAG、信息智能体系列工作 WebThinker、ARPO、DeepAgent 等。曾获教育部自然科学奖一等奖、国际信息检索大会最佳论文提名奖、国际万维网大会亮点论文奖、亚洲信息检索大会最佳论文奖、全国信息检索学术会议最佳论文奖等奖励。

报告摘要：法律智能系统中法律知识的高效表征与模型推理过程的可信可控经常难以兼得。本报告聚焦可信可控的司法智能方法，介绍团队从结构化特征工程向大模型智能体范式转型的研究历程：在检索侧，通过法律要素显式建模将案例相似性判定从整体文本匹配转向要素粒度的语义对齐，并以知识引导的案例重构使检索理据结构化、可追溯；在预测侧，通过结构化微调激发大语言模型聚焦定罪量刑的关键分歧点，提升法律判决预测的准确性。在此基础上，报告重点介绍基于检索增强与智能体技术的涉外法治大模型系统，以及面向动态司法环境的自主法律研究智能体，探讨如何提升司法场景中人工智能方法的可信性与可解释性。



刘正皓

报告题目：面向法律领域的大模型可信推理方法研究

刘正皓，东北大学副教授，博士研究生导师，清华大学自然语言处理实验室客座研究员，辽宁省优秀研究生导师团队骨干成员。入选第十届中国科协青年托举工程、兴辽英才人才计划以及东北大学卓越青年人才集聚计划。在NeurIPS、ICLR、ICML、ACL、EMNLP、NAACL、SIGIR、WebConf等国际、国内顶级会议或期刊上发表70余篇论文，累计Google Scholar引用5000余次。担任NeurIPS、ICLR、ACL ARR、COLING等会议领域主席。现主持国家级、省部级项目多项。

报告摘要：随着大语言模型在规模化预训练、复杂推理与智能体技术方面的持续突破，人工智能正加速向知识驱动的复杂推理与自主决策演进。然而，大语言模型仍面临参数化知识更新困难、事实幻觉、推理依据难以追溯以及多源知识冲突等问题，制约了其在法律等专业知识密集型场景中的可靠应用。通过融合外部知识与模型内生知识，知识增强为提升大语言模型的知识覆盖度、推理可靠性与决策可信度提供了重要技术路径。本报告聚焦法律领域知识密集型智能体的可信构建与高效运行，以知识推理与利用为主线，系统介绍知识增强推理的研究进展与关键技术，探讨复杂法律场景下知识融合、可信推理与可靠决策的实现路径，为构建可信、高效、可解释且具备持续演化能力的法律智能体提供理论参考与技术思路。



俞蔚捷

报告题目：从“有罪偏差”到“证据敏感”：刑事法律判决预测中基于三阶层推理的选择性模型修复

俞蔚捷，对外经济贸易大学人工智能与数据科学学院副教授，硕士生导师，研究方向为信息检索、智慧司法，发表 SIGIR、ACL 等国际会议期刊文章三十余篇，主持国家自然科学基金青 C 项目，担任中文信息学会青年工作委员会委员、信息检索专委会委员、大模型与生成专委会委员，曾获 2024 中国人民大学优秀博士论文奖。

报告摘要：法律判决预测模型容易受到有罪偏差影响：即使关键事实发生变化、犯罪构成不再成立，模型仍可能维持有罪判断。本报告以犯罪构成要件、违法性与责任的三阶层推理为背景，聚焦模型如何根据法律证据变化进行稳定而有限的判断修正。报告将介绍一种基于成罪与不成罪匹配案例的修复框架，从训练数据中提取可迁移的表示变化，重建个案相关的编辑目标，结合局部决策间隔信号定位需要调整的方向，并通过保持约束的低秩参数更新，降低错误有罪判断，同时尽量保留原本有充分证据支持的正确判断。



冯岩松

报告题目：知识驱动的法律人工智能：方法与应用

冯岩松，北京大学王选计算机研究所副教授。主要研究方向包括自然语言处理、法律人工智能。担任国际计算语言学学会 ACL Rolling Review 高级执行编委、自然语言处理领域重要期刊 Computational Linguistics 执行编委，AI & Law 执行编委，中国计算机学会自然语言处理专委会副秘书长，长期担任人工智能领域重要国际会议ACL、EMNLP、NAACL 等的（高级）领域主席。

报告摘要：本报告将围绕大语言模型在法律领域应用中所面临的知识能力与可信性问题。首先，将介绍大语言模型在法律领域的适配方法；进一步探讨如何深度融合领域知识体系以应对复杂案情辨析等真实应用场景，并借助多模型协同机制弥补模型自身的知识盲区；最后，将介绍课题组在自动化法律概念辨析与解释生成等任务上的最新探索，探讨构建精准、可信法律人工智能的可能路径。

技术评测论坛

2026年11月15日15:30-17:30　　七楼辽阳朝阳厅

论坛议程

内 容	嘉宾
主席：杨　成（北京邮电大学副教授）、卫青蓝（中国传媒大学副教授） 钱　忱（上海交通大学副教授）	
迈向AI驱动的自主科研：大模型统计问题抽象建模能力的探索与评测	从　鑫（清华大学助理教授）

报告嘉宾



从 鑫

报告题目：迈向AI驱动的自主科研：大模型统计问题抽象建模能力的探索与评测

从鑫，博士，清华大学统计与数据科学系助理教授，博士生导师，主要研究方向为大语言模型、自主智能体、AI4Science。曾在ACL、ICLR、NeurIPS等人工智能顶级国际学术会议或期刊上发表论文40余篇，Google Scholar总引用10,000余次，H-Index为28。曾主持发布了大语言模型工具学习框架ToolLLM、大语言模型驱动的自主智能体框架XAgent等工作。其中ToolLLM被ICLR 2024评选为Spotlight论文。在世界影响力最大的开源平台GitHub平台上累积开源了20余个软件，8个数据集，总共收到超过5万个星标关注与5千余次复刻，受到了国内外众多知名学者和企业的高度评价。研发的面向统计咨询的智能体系统平台，现已开放使用支撑清华大学统计咨询中心的工作开展。

报告摘要： 人工智能正从科研辅助工具迈向自主研究伙伴，但现有研究更多关注代码生成、数据分析等执行能力，往往默认研究目标已经明确，忽略了科研流程中更上游、也最为关键的环节之一：如何从现实需求中识别并形成科学问题。问题形成决定了后续数据选择、分析路径与结论的有效性，是自主科研不可绕过的起点。本报告以统计问题形成为切入点，介绍我们构建的StatFormBench基准，将这一能力分解为统计问题分类、变量识别与角色分配两个任务。基于1,013个情境化样本对14种大模型的评测发现，当前模型在理解分析意图、识别相关数据及确定变量角色方面仍存在明显不足，提示策略的改善也较为有限。报告将据此讨论从“执行既定任务”到“自主形成问题”的能力鸿沟，及其对可靠科研智能体构建的启示。

博士生成长论坛

2026年11月15日13:30-17:30　　七楼营口锦州厅

论坛介绍

本次论坛邀请优秀博士生开展课题汇报，现场接受多位专家教授的点评与指导；课题汇报结束后指导专家一起 panel 讨论博士生的科研规划、职业选择、创业规划等话题。旨在打通前沿理论与实际应用，促进青年学者成长，激发跨机构、跨方向的深度合作与创新。

论坛议程

主席：杨　洋（浙江大学教授）、赵森栋（哈尔滨工业大学副教授）
段俊文（中南大学副教授）

内　容	嘉宾
面向个人记忆问答的事件脉络引导式智能体检索	沙航宇（东南大学）
面向大模型风险约束的安全防御方法研究	潘世龙（国防科技大学）
Uni-Agent：智能体强化学习统一框架设计与实践	丁誉洋（苏州大学）
参数化记忆与持续学习	张锦添（浙江大学）
数字孪生视角下的智能体工作流优化	曹家炜（哈尔滨工业大学）
Panel嘉宾:	赵思成（清华大学） 王　啸（北京航空航天大学） 涂存超（幂律智能）

论坛主席



杨 洋

杨洋，浙江大学人工智能学院副院长、教授、博导，国家优青项目获得者。聚焦面向大规模图数据、时间序列、大语言模型推理的人工智能领域前沿问题，已发表权威会议期刊论文近百篇。近年来负责主持国家自然科学基金项目、浙江省杰出青年基金项目、国家电网/蚂蚁金服科研基金等 30 余项国家级、省部级和企业科研项目。获人工智能国际顶级会议 AAAI'23 杰出论文奖、中国教育部科技进步一等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖等荣誉。担任国际权威学术期刊 IEEE Transactions on Big Data 编委（Associated Editor）、国际顶级会议 WWW'21 Sponsor Chair，并持续担任 KDD、WWW、AAAI、IJCAI、SIGIR 等重要国际学术会议程序委员会委员 20 余次和 TKDE、TOIS、TKDD 等 Transacations 期刊的审稿人，获得 WSDM'19 杰出评审奖。作为中国中文信息学会社会媒体处理专委会秘书、CAAI 教育工作委员会副秘书长等，持续参与学术服务工作。



赵森栋

赵森栋，哈尔滨工业大学计算学部副教授、博士生导师，哈工大智慧医疗研究所所长助理，黑龙江省优青，美国康奈尔大学博士后，伊利诺伊大学香槟分校联培博士。社会计算与交互机器人研究中心（赛尔实验室）健康智能组组长。目前担任国际期刊Frontiers in Big Data编委，多个顶刊审稿人及多个国际顶级会议程序委员会委员。研究方向包括大语言模型、智慧医疗、人机融合医疗决策智能等，主持黑龙江省重点研发计划和国家自然科学基金面上/青年等项目多个，参与国家973、新一代人工智能重大专项等国家级项目多个，主持中移动、华为、蚂蚁、京东方、葫芦科技、度小满、百度等企业横向项目多项。发表60余篇学术论文，包括NeurIPS、ICML、ACL、AAAI、KDD、IJCAI、WSDM、EMNLP、ICDM、CIKM、COLING等顶级会议论文及IEEE TKDE、ACM TKDD等顶级期刊论文，荣获ACL 2023最佳论文提名。研发了中国首个医学大模型“本草”，在GitHub上获得5K+星标（领域排名第一）并入选“2023中国大模型TOP70”榜单。曾获吴文俊人工智能科学技术奖“科技进步一等奖”、教育部科学研究优秀成果奖“工程技术奖一等奖”。

指导专家



赵思成

赵思成，清华大学副教授、博士生导师，国家级青年人才，CCF杰出会员，加州大学伯克利分校和哥伦比亚大学博士后。研究方向为情感计算、多模态大模型、计算机视觉等。发表IEEE/ACM汇刊、CCF推荐A类论文60余篇，谷歌学术引用1.5万余次。担任中国图像图形学会情感计算与理解专业委员会主任助理、IEEE TIP/IEEE TAFFC等国际期刊编委、NeurIPS/ICML/ICLR/ACM MM/CVPR/AAAI等国际会议领域主席。主持国家重点研发计划课题、国家自然科学基金面上项目、北京市自然科学基金联合基金重点项目等项目。获得IEEE信号处理学会杰出编委奖、中国电子学会科技进步一等奖、詹天佑高等院校奖青年奖奖励，入选AI 2000人工智能全球最具影响力学者榜单和全球前2%顶尖科学家榜单。



王 啸

王啸，北京航空航天大学教授，博士生导师。研究方向为人工智能、数据挖掘与机器学习，国家自然科学基金优青获得者。共发表论文 100 余篇，谷歌学术引用 2 万余次，多次获得国际会议论文奖，成果多次被写入业界图学习标准库 PyG 和 DGL 等。曾获得国家自然科学二等奖，教育部自然科学一等奖，中国电子学会科技进步一等奖，吴文俊人工智能优秀青年奖，ACM 中国新星提名奖，入选斯坦福大学发布的全球 Top 2% 顶尖科学家终身影响力榜单等。担任 NeurIPS、AAAI、WWW 等领域主席，Neural Networks 和 IEEE TAI 期刊编委。



涂存超

涂存超，幂律智能创始人、CEO，清华大学计算机系博士，研究方向为人工智能及自然语言处理，在人工智能领域顶级国际会议及期刊发表论文三十余篇，获得清华大学优秀博士毕业生、清华大学优秀博士毕业论文、北京市优秀博士毕业生等荣誉称号，入选“全国博士后创新人才支持计划”，研究成果获得钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖。入选《财富》杂志 40U40 最具潜力商界精英榜单。

6 单位简介

中国传媒大学媒体融合与传播国家重点实验室



媒体融合与传播国家重点实验室是科技部2019年11月6日批准建设的国家重点实验室，由中宣部指导、教育部主管，依托中国传媒大学进行建设。

实验室聚焦新闻舆论工作需要，瞄准媒体融合纵深发展重大理论课题和时代命题，努力建设成为服务党的宣传思想文化事业的国之重器、研究高地、高端智库，以及培养高素质全媒体人才的示范基地。

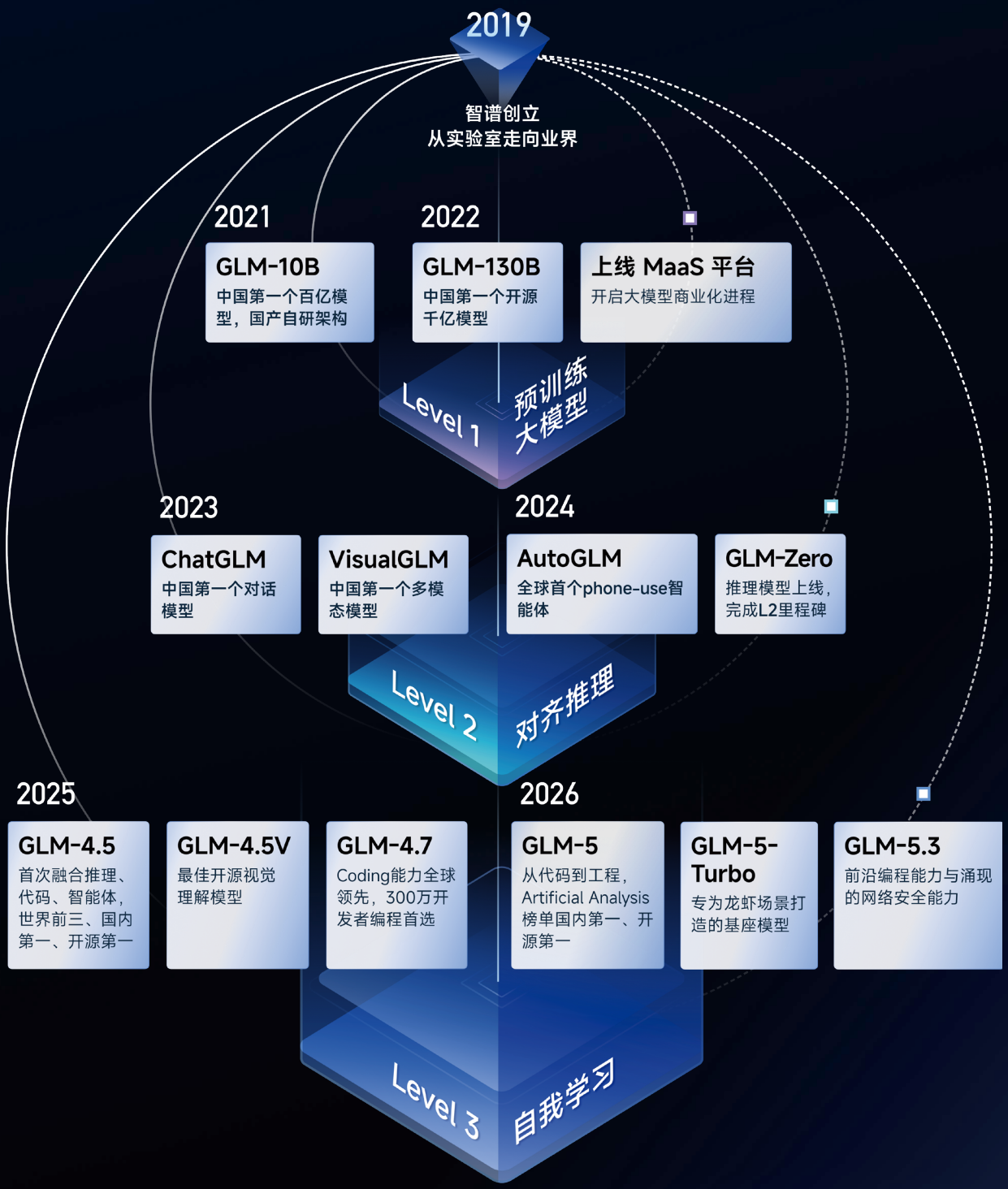
实验室立足信息科学、社会科学、认知科学深度交叉融合研究范式，聚焦人机共生传播机理、多尺度认知传播计算方法与舆论生态仿真推演工程体系，开展服务信息传播效能提升的应用基础研究。重点攻关认知引导智能内容生成、复杂场景传播规律解析、跨域跨文化群体认知测绘、精准传播干预与风险导控、传播效能评价与归因分析、大规模高拟真社会传播仿真等核心关键技术，建成认知计算传播先导示范平台，在舆论风险治理、国际精准传播等关键领域形成体系化落地成果，推动构建具有鲜明中国特色的国家战略传播体系。

实验室设置有媒体融合传播理论、媒体融合服务模式、媒体信息计算与智能处理、国际传播四个研究方向。



让机器像人一样思考

智谱（02513.HK）成立于2019年，源自清华大学计算机系知识工程实验室，以实现通用人工智能（AGI）为目标。公司致力于GLM系列大模型的研发与商业化，截至2026年10月，智谱平台注册企业及用户突破960万。



AGI
JOURNEY

模型进化，持续更新

「高效」是面壁的第一性原理

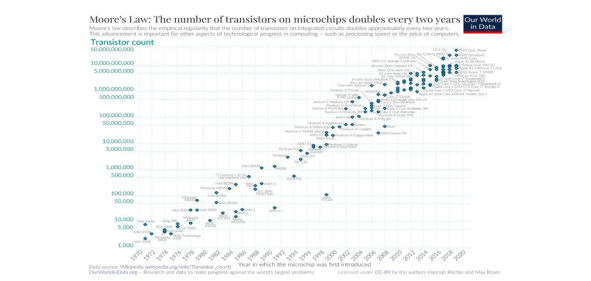
面壁智能是一家专注高效智能的基座大模型公司，是端侧智能的开拓者与领导者。面壁持续推进高效大模型的全栈研发、产业应用与生态构建，将同等参数下智能密度更高、性能更强、成本更优的模型，放到离用户最近的地方。依托「MiniCPM高性能端侧基座模型+智能体」，面壁智能规模化赋能智能汽车、AI手机、AIPC、智能家居等终端，以及法律、金融等关键行业。面壁持续攻关普惠的通用人工智能，助力终端产业智能化升级与垂直行业提效革新，最终实现“智周万物”（AGI for Lives）的愿景。

高效，来自对大模型科学化的不懈探索

面壁智能是大模型演进的「密度定律」的提出者，坚信模型知识密度与芯片算力密度的双向跃升，必将加速实现普惠的通用人工智能，最终实现“智周万物”的公司愿景。

摩尔定律
半导体发展趋势

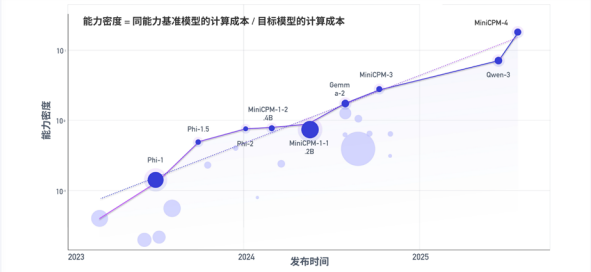
芯片电路密度每 18 个月提高 1 倍



集成电路上可容纳的晶体管数目，约每隔两年增加一倍

密度定律
(Densing Law)

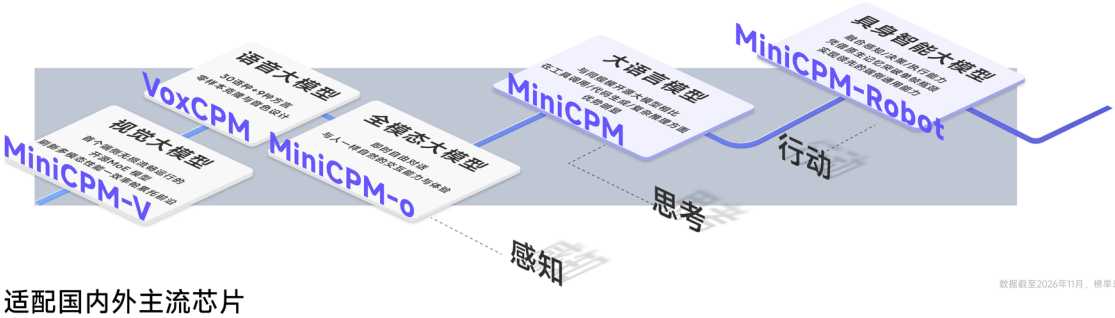
大模型智能密度随时间指数上升
2023年以来 大模型密度每 3.5 月翻一番



目标模型能力密度定义：基准模型（以 MiniCPM 为例）达到目标模型能力所需参数量与目标模型的计算成本之比

面壁小钢炮 MiniCPM

面壁智能MiniCPM系列是全球领先的端侧高效大模型，已构建覆盖语言、高精视觉、全双工全模态及具身智能的全栈大模型矩阵。凭借国际领跑的性能指标与极低的部署门槛，MiniCPM赢得全球开源社区与开发者的广泛赞誉，多次登顶GitHub与Hugging Face热度榜，截至2026年11月全平台下载量累计超7000万。MiniCPM携手行业标杆合作伙伴，成为AIPC、AIPhone、智能座舱、具身机器人等产业创新发展中不可或缺的核心力量，让大模型真正实现高质效、全场景的产业落地。



70,000,000+ 下载
160,000+ 收藏
Hugging Face Top 20 榜单
25,000+ 点赞

GitHub · HUGGING FACE · ModelScope · OpenBMB

数据截至2026年11月，榜单来自GitHub与Hugging Face Stars与下载量，包含图示四个平台数据

适配国内外主流芯片

MEDIATEK · NVIDIA · intel · Qualcomm · HUAWEI · 北京君正 · 爱芯元智 AXera · Rockchip 瑞芯微电子 · 摩尔线程 MOORE THREADS

全栈端侧闭环

文本基座模型

- **MiniCPM 2.4B** — 2024.2
  世界首个端侧基座大模型
  GitHub 1st · Hugging Face 1st
- **MiniCPM-S 1.2B** — 2024.7
  首发高稀疏推理架构
  GitHub 1st · Hugging Face 1st
- **MiniCPM-3 4B** — 2024.9
  端侧文本 ChatGPT 时刻
  GitHub 1st · Hugging Face 3rd
- **MiniCPM-4 8B | 0.5B** — 2025.6
  开启端侧长文本时代
  GitHub 1st · Hugging Face 2nd
- **MiniCPM-5 1B** — 2026.5
  全球 2B 以下第一模型
  GitHub 1st · Hugging Face 1st
- **PilotDeck** — 2026.5
  智能体操作系统
- **BitCPM -CANN** — 2026.5
  1.58-bit 极致压缩
- **MiniCPM-Robot** — 2026.7
  性能比肩主流模型成本减半
  首个本地无网部署跟踪模型

多模态模型

- **MiniCPM-V 2.5** — 2024.5
  美国套壳“致敬”出圈
  GitHub 1st · Hugging Face 1st
- **MiniCPM-o 2.6** — 2025.1
  全球首个端侧全模态模型
  GitHub 1st
- **MiniCPM-V 4.5** — 2025.8
  首个高刷视频理解多模态模型
  GitHub 1st · Hugging Face 2nd
- **MiniCPM-o 4.5** — 2026.2
  即时自由对话全模态全时感知
  GitHub 1st · Hugging Face 2nd
- **MiniCPM-V 4.6** — 2026.5
  端侧多模态大模型性能与效率之王
  GitHub 1st · Hugging Face 1st
- **ForgeTrain** — 2026.5
  AI 制造 AI 训练框架
- **UltraData** — 2026.5
  自建高质量数据集
- **MiniCPM-V 4.7** — 2026.10
  全球首个端侧无损 MoE 多模态开源大模型

把大模型放到离用户最近的地方

智能座舱 多模态大模型赋能驾乘体验

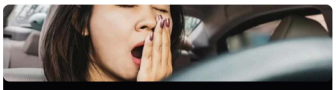
mazda 长安马自达 | 上海大众汽车 SHANGHAI VOLKSWAGEN | 德赛西威 | ThunderSoft | 长城汽车



危险驾驶
姿态精准识别
行为精细化判断



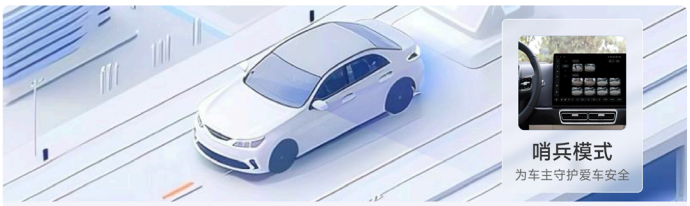
场景识别
人员的情绪和关系识别
音乐风格、氛围灯光调整



疲劳驾驶反馈
情绪、姿态综合识别
多维度、人性化反馈



儿童遗留检测
危险场景发现
持续性安抚



哨兵模式
为车主守护爱车安全

座舱大脑
准确理解车主与乘客意图
根据车辆条件自动判断执行任务

舱内感知
实时检测车内环境和人员行为
相应调整车辆状态或触发交互

舱外感知
精准识别并分析车外环境人员
即时触发车辆控制与交互

具身智能 为具身机器人装上端侧大脑

加速进化 BOOSTER ROBOTICS



端侧大脑

通过端侧模型赋能，机器人能够高效地完成环境感知、语音交互和指令转化为动作的任务，进而实现更智能、更自主的人形机器人。



AIPC、AIPhone 打造高能 AIPC、AIPhone 端侧助手

Qualcomm | intel. | MEDIATEK





端侧高效
端侧智能体，动动嘴复杂操作

信息安全
点滴用心记忆，主动服务

无惧弱网
弱网断网，突破环境限制

AIoT 高效赋能智能家居，成为智慧家庭大管家







微博

新浪新闻
Sina News

2026 新浪新闻探索大会



2026 新浪新闻探索大会

智越虚实 · 万物共生

2026 Sina News
EXPLORATION CONFERENCE

北京　凤凰中心

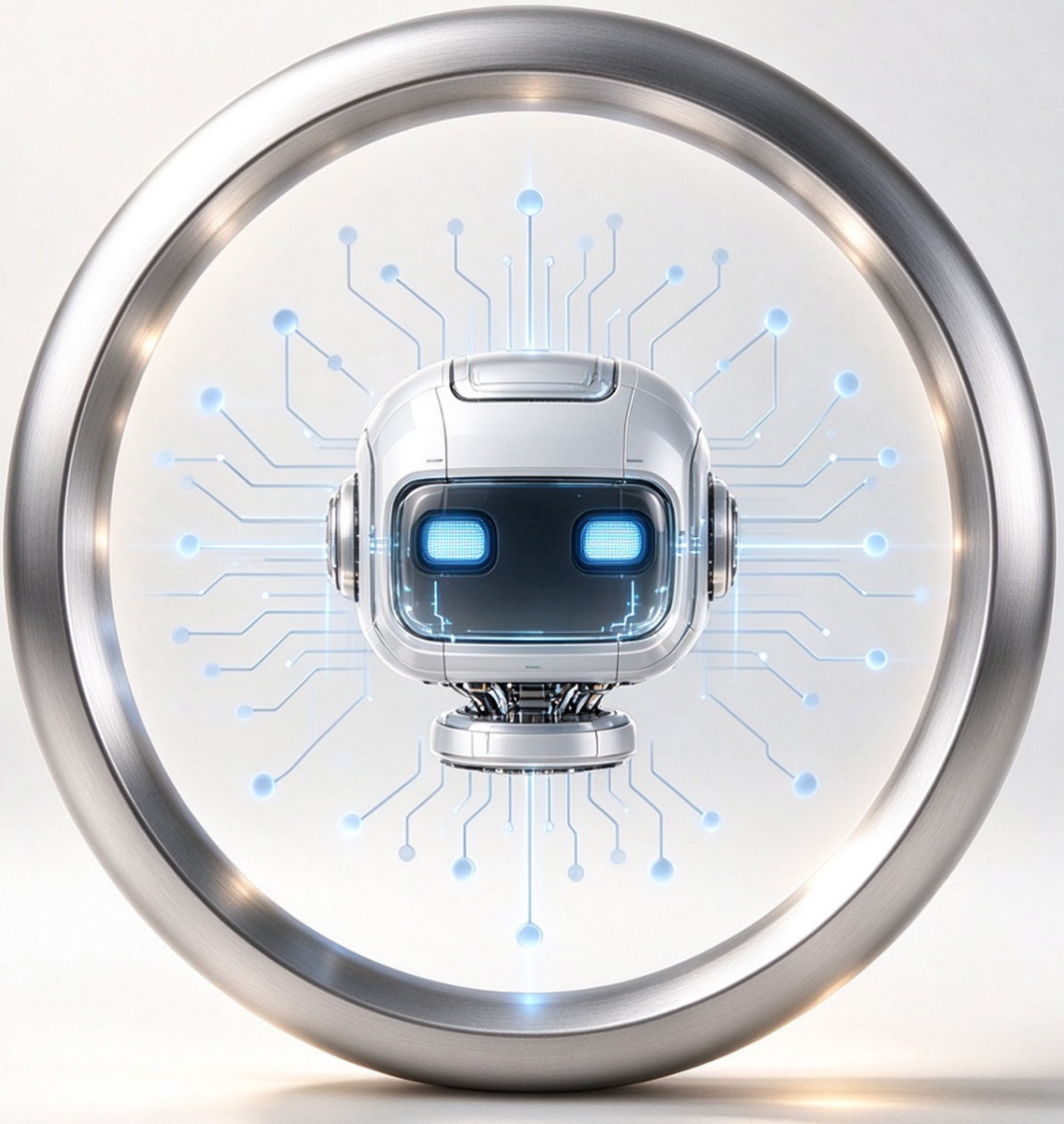
2026 · 11 · 19

查看大会详情
识别二维码

多闻科技资讯
AI Native News APP

duowen.news

阅己所思，聆智之音！



实时资讯　Multi-Agents　智能播客

多闻资讯

文心大模型

BAIDU WENXIN

A series of knowledge-enhanced large models, from general-purpose to industry-specific, independently developed by Baidu, speed up AI innovations and empower the industry to upgrade.

ERNIE

2026.5
ERNIE 5.1

2026.1
ERNIE 5.0

2025.11
ERNIE 5.0 PREVIEW
- Natively Multimodal Model
- Elastic Training

2025.9
ERNIE X1.1

2025.6
ERNIE 4.5 Series Open-Sourced

2025.4
ERNIE 4.5 Turbo / X1 Turbo

2025.3
ERNIE 4.5 / X1
- Deep Thinking
- Multimodality

2024.6
ERNIE 4.0 Turbo
- Knowledge Distillation

2023.10
ERNIE 4.0
- Incremental Learning
- Multi-dimensional Reward Model
- Agent

2023.5
ERNIE 3.5
- Factual Knowledge Enhancement
- Reasoning Enhancement

2023.3
ERNIE Bot
- Knowledge Enhancement
- Retrieval Augmentation
- Dialogue Enhancement

2021.7
ERNIE 3.0
- Knowledge-infused Learning

2019.7
ERNIE 2.0
- Knowledge-guided Multi-task Learning

2019.3
ERNIE 1.0
- Multi-granularity Knowledge Fusion Learning

Knowledge Enhancement	Retrieval Augmentation	Dialogue Enhancement	Agents
Supervised Fine-Tuning	Reinforcement Learning	Prompt	
Pre-Training Models			

MeWork

专为法律人打造的AI工作台
交付法律人认可的专业成果

通用 AI 擅长生成流畅的文字，法律工作还要求依据准确、分析周全、结论可查、成果规范。
MeWork 从法律研究、材料分析到文书起草，把法律人的严谨落实到每一个环节。

01 查得准

法律检索更准确，只给可用的依据。

要件是否相符、是否已上诉、二审是否改判、判决是否生效，逐项核过，只把可直接引用的依据交给你。



示意数据，案号已隐去

02 想得细

考虑周全，关键细节不遗漏。

MeWork 先像资深律师一样规划任务，把该查的依据、该核的事实、该审慎的表述，想在动笔之前。



03 信得过

每处结论可溯源，核对更快更放心。

每个结论都标注出处，一点即回到原文：Word 落到条款，PDF 落到页，Excel 落到单元格，录音落到秒。



DOCX 落到条款 | PDF 落到页 | XLSX 落到单元格 | M4A 落到秒 | WEB 落到网页原文

04 交得出

交付法律人认可的专业成果。

起诉状、证据目录、律师函、质证意见等二十多类法律文书专项调校，成果以排版规范的 Word 交付。



民事起诉状.docx　证据目录.docx　律师函.docx　案件备忘录.docx　尽调报告.docx

图中材料均为虚拟材料

扫码体验 MeWork

幂律智能公众号

交付之前，先让 MeWork 核一遍。

拿手头的一份合同、一个案子试一次。

mework.net.cn

86.4%

的受访法律人认为，MeWork 交付的成果可以直接使用，或稍作修改即可使用。

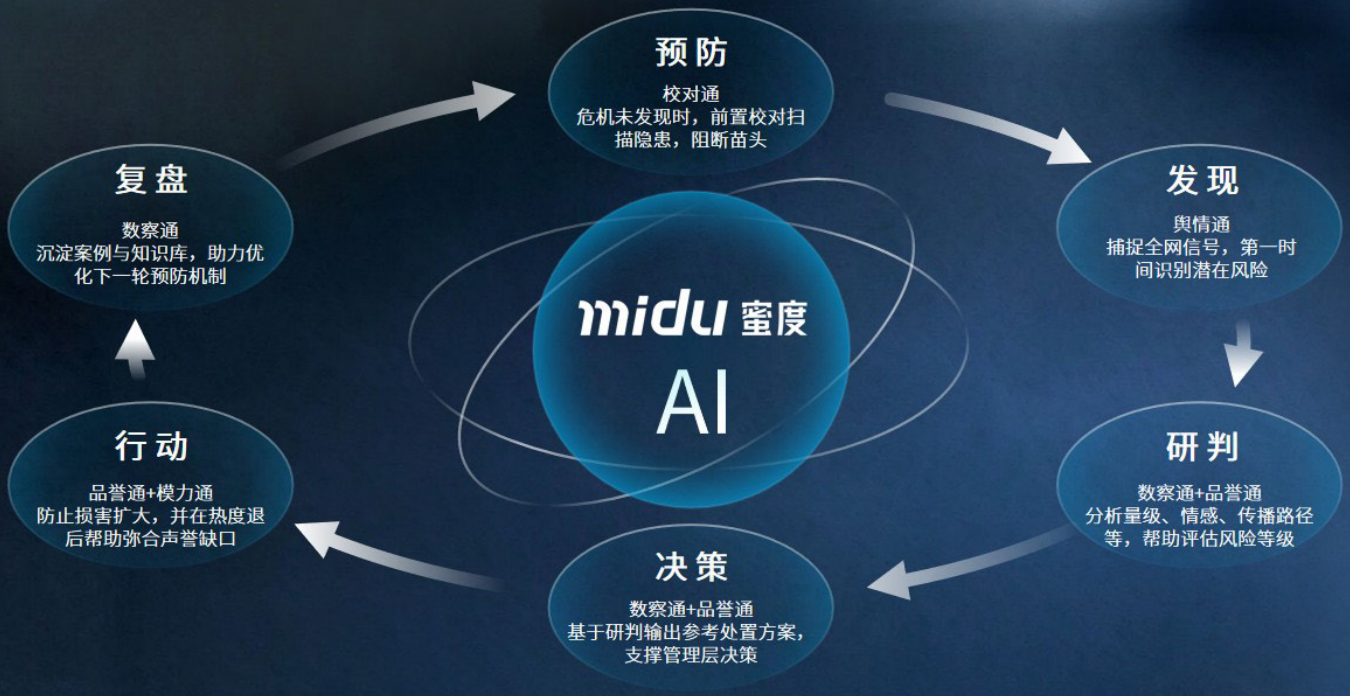
2026 年 9 月 MeWork 公测用户问卷

幂律智能 2017 年起专注法律人工智能 | 电话 400-665-8550 | 邮箱 contacts@powerlaw.ai | 地址 北京市朝阳区红军营东路 6 号龙湖蓝海引擎产业园 4 层

midu 蜜度

声誉风险的洞察与决策大模型企业

50000+ 用户的信赖之选



声誉风险洞察与决策

2个自研专用大模型

蜜巢大模型

自主研发的专用大模型，可面向数据洞察、办公写作、智能营销、智慧城市等垂直场景构建AI模型矩阵。

文修大模型V5.0

文修是国内首个智能校对领域大语言模型。文修大模型V5.0实现参数量级跨越、首发教辅专项校对能力、新增开放知识库。

舆情通	校对通	品誉通	数察通(DataQ)	模力通
舆情监测与分析	编校审核	声誉风险洞察与决策	数据洞察与决策	办公写作

>> 咨询更多详情

www.midu.com

PARATERA 并行®

股票代码：920493

基于并行算网的MaaS平台

Token随取 **模型丰富** **高性价比**

用户场景

AI Coding | AI搜索 | 智能体搭建 | 情感陪伴 | 行业知识库 | 新闻处理 | 金融模型

调用方式

- **编程助手**：OpenClaw、Claude Code、Dify、Cline……
- **知识检索**：RAGFlow、AnythingLLM……
- **工具助手**：Chatbox、Cherry Studio……
- **代码接入**：curl、Python、Java……

模型能力

深度推理/文本对话	视觉理解	图像/视频生成	向量及排序
智谱：GLM-5.3/GLM-5.3-Flash	智谱：GLM-5.3-Flash	稀宇科技：MiniMax H3	智谱：GLM-Embedding-3
深度求索：DeepSeek-V4.1-Flash-1017	深度求索：DeepSeek-V4.1-Flash-1017	字节：Seedream 5.0 Pro	
阿里：Qwen3.8	阿里：Qwen3.8		
稀宇科技：MiniMax-M3.1-Flash	稀宇科技：MiniMax-M3.1-Flash		
百度：ERNIE-5.1	腾讯：Hy-Vision-2.0-Instruct		
月之暗面：Kimi-K3.1-Pro	月之暗面：Kimi-K3.1-Pro		

产品功能

API调用
模型微调与部署
智能体/工作流搭建

→ 模型广场 | 密钥管理 | 在线体验 | 体验中心
费用账单 | 用量统计 | 常规调用 | 上下文缓存调用
智能体广场 | 模型微调



- 打通全国63家算力中心
- 开箱即用、一步到位
- 深度集成近90款主流大模型

北京市海淀区厢黄旗东路1号院清控银杏科技园2号楼4层 www.paratera.com 400-092-0593

扫码关注并行科技

