



**CIPS-SMP 2024** 大模型时代的AI+

# 第十二届全国社交媒体处理大会

The Twelfth China National Conference on Social Media Processing

# 会议手册



CONTENTS

# 目录

<b>01</b>	<b>参会须知</b>	<b>01</b>
<b>02</b>	<b>会议组织</b>	<b>02</b>
<b>03</b>	<b>会议日程</b>	<b>03</b>
<b>04</b>	<b>嘉宾简介</b>	<b>13</b>
<b>05</b>	<b>会场平面图</b>	<b>63</b>
<b>06</b>	<b>交通信息</b>	<b>64</b>
<b>07</b>	<b>承办单位简介</b>	<b>65</b>
<b>08</b>	<b>赞助商简介</b>	<b>75</b>

# 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务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

张俊娜	18937309629	(本地组织委员会主席)
秦楠	19503732035	(酒店联络)
申国强	17681028683	(会场执行)
耿晶晶	18325730394	(赞助商)

## 注册报到时间

10月09日	14:00-20:00
10月10日	08:00-20:00
10月11日	08:00-20:00
10月12日	08:00-20:00
10月13日	08:00-14:00

## 2 会议组织

### 大会主席：

冯淑霞(河南师范大学),秦兵(哈尔滨工业大学),梁静(河南工学院)

### 程序委员会主席：

刘栋(河南师范大学),吴晔(北京师范大学),张静(中国人民大学)

### 本地组织委员会主席：

张俊娜(河南师范大学),张恩(河南师范大学),王川(河南师范大学),袁培燕(河南师范大学)

### 宣传主席：

陈旭(中国人民大学),林衍凯(中国人民大学)

### 项目主席：

何向南(中国科学技术大学),何芸(智谱华章)

### 赞助主席：

李斌阳(国际关系学院),陈清利(河南师范大学)

### 评测主席：

杨成(北京邮电大学),万怀宇(北京交通大学)

### 讲习班主席：

杨洋(浙江大学),陈慧敏(清华大学)

### 论坛主席：

魏忠钰(复旦大学),许小可(北京师范大学),陈伟(华中科技大学)

### 出版主席：

吴乐(合肥工业大学),钱付兰(安徽大学)

### 博士学术论坛主席：

杨亮(大连理工大学),赵森栋(哈尔滨工业大学)

### 企业主席：

涂存超(幂律),李文珏(智谱华章)

### 网站主席：

段俊文(中南大学),李永波(河南师范大学)

### Poster 主席：

李洋(东北林业大学),许嘉蓉(复旦大学)

## 3 会议日程

(具体议程以现场情况为准)

时间:2024年10月10-13日

地点:新乡国际会议中心雷迪森酒店

时间	会议安排	主持人	地点
10月10日(星期四)			
讲习班:大模型对齐与评测			
09:00-12:00	大模型的生成质量评价与对齐 报告人:柯沛(电子科技大学副教授)	陈慧敏	二楼和谐厅
讲习班:大模型与科学			
14:00-17:00	从数据中发现物理规律 报告人:孙浩(中国人民大学副教授) 生命科学领域基座模型的设计和对齐 报告人:裘捷中(浙江大学之江实验室研究员)	陈慧敏	二楼和谐厅
10月11日(星期五)			
讲习班:大模型与智能体			
09:00-12:00	多模态大模型赋能自主智能系统 报告人:汤斯亮(浙江大学教授) 基于大语言模型的自主智能体 报告人:陈旭(中国人民大学副教授)	杨洋	二楼和谐厅
讲习班:大模型与社会科学			
14:00-17:00	分布式AI和计算社会科学 报告人:吴超(浙江大学副教授) 从“窄数据”到“宽数据”:用户数字足迹分析与社会科学研究方法的结合 报告人:张伊妍(中国人民大学讲师)	杨洋	二楼和谐厅
19:00-20:00	中国中文信息学会社交媒体处理专委会会议	丁效	

时间	内容	主持人	地点
<b>10月12日(星期六)</b>			
<b>开幕式</b>			
09:00-09:30	致辞 SMP-基金发布仪式	刘栋	二楼 金穗厅
<b>特邀报告</b>			
09:30-10:20	<b>智能三脑与智能算网</b> 报告人:蒋昌俊(中国工程院院士、同济大学讲席教授)	唐杰	二楼 金穗厅
10:20-10:40	<b>休息</b>		
10:40-11:20	<b>社会建设与AI发展</b> 报告人:冯仕政(中国人民大学教授)	秦兵	
11:20-12:00	<b>人在回路混合增强智能的技术路径探索与实践</b> 报告人:薛建儒(西安交通大学教授)	刘知远	
<b>Panel: AIGC lunch (与午餐共同进行)</b>			
12:00-13:00	<b>Panel嘉宾</b> 秦兵(哈尔滨工业大学教授)      沈华伟(中科院计算所研究员) 张洪忠(北京师范大学教授)      刘知远(清华大学长聘副教授)	唐杰	二楼 金穗厅
<b>分论坛:特高水平综合期刊论文作者交流专场</b>			
14:00-18:00	<b>网络科学研究选题:以应急管理为例</b> 报告人:吕欣(国防科技大学系统工程学院首席专家/副院长) <b>计算传染病学的选题与投稿经验分享</b> 报告人:杜占玮(香港大学公共卫生学院研究助理教授) <b>人类的群体行为与传播动力学</b> 报告人:胡延庆(南方科技大学统计与数据科学系副教授) <b>计算社会科学与科学学选题讨论</b> 报告人:高见(香港大学社会科学学院社会工作及社会行政系助理教授)	吴晔	二楼 和谐厅
	<b>分论坛:SMP-智谱大模型交叉学科基金论坛</b>		
	<b>新一代认知智能大模型</b> 报告人:吕鑫(智谱研究员) <b>SMP-智谱大模型交叉学科基金介绍</b> 报告人:何芸(智谱学术生态合作负责人)	何芸	二楼 香穗厅

时间	内容	主持人	地点
14:00-18:00	<p><b>基于语言大模型的机器人账号个性化培养及协同传播策略研究</b> 报告人:宫继兵(燕山大学教授)</p> <p><b>基于大模型的智能助教技术研究与应用</b> 报告人:黄振亚(中国科学技术大学副教授)</p> <p><b>基于大模型的智能司法事实认定与法律适用提升</b> 报告人:王少将(中国科学院软件研究所大模型团队负责人)</p> <p><b>大模型驱动的互联网虚假信息预演及检测增强</b> 报告人:盛强(中国科学院计算技术研究所助理研究员)</p> <p><b>基于多语言模型的可解释性国际舆情分析研究</b> 报告人:徐月梅(北京外国语大学副教授)</p> <p><b>智谱bigmodel.cn开放平台介绍与使用答疑</b> 报告人:贾世坤(智谱大模型开放平台产品负责人)</p> <p><b>基于多智能体协同的个性化文旅体验</b> 报告人:吴卓浩(中国传媒大学副教授)</p> <p><b>基于大模型的危重症多智能体系统协作学习与知识共享研究</b> 报告人:叶庆(华中科技大学同济医学院附属同济医院高级工程师)</p> <p><b>具身智能体的多模态学习与决策</b> 报告人:王文冠(浙江大学百人计划研究员)</p> <p><b>融合知识图谱和轻量级大模型的端侧自动驾驶决策框架研究</b> 报告人:杨玉宽(中国科学院软件研究所助理研究员)</p> <p><b>基于大模型多智能体社交模拟的情绪传播预测与分析</b> 报告人:胡琳梅(北京理工大学研究员)</p> <p><b>基于大模型多智能体的多模态对话情绪理解与情绪支持对话社交机器人</b> 报告人:徐睿峰(哈尔滨工业大学(深圳)教授)</p> <p><b>面向人机协作的自主可学习社交机器人研究</b> 报告人:张宁豫(浙江大学副教授)</p> <p><b>智能护理大模型研究</b> 报告人:刘永彬(南华大学副教授)</p> <p><b>数据与知识双驱动多模态大模型的脑部疾病诊疗技术研究</b> 报告人:朱一凡(北京邮电大学副研究员)</p> <p><b>基于通用大图模型的金融欺诈检测</b> 报告人:许嘉蓉(复旦大学副研究员)</p> <p><b>大模型与知识图谱双轮驱动的智慧课程问答关键技术研究</b> 报告人:陈洁(安徽大学副教授)</p> <p><b>基于大模型工作流的可解释学生认知诊断关键技术研究</b> 报告人:于济凡(清华大学教育研究院助理研究员)</p>	何芸	二楼 香穗厅

时间	内容	主持人	地点
	<b>10月12日(星期六)</b>		
14:00-16:00	<b>分论坛:智能模型助力数字化教育</b>		
	<b>基于混合课堂的认知投入多模态量化模型和提升策略</b> 报告人:田媛(华中师范大学教授) <b>大模型赋能的多智能体全AI守护课堂</b> 报告人:于济凡(清华大学助理研究员) <b>面向智慧教育的多模态融合与推理</b> 报告人:宋凌云(西北工业大学副教授) <b>认知经验启发的大模型推理与智能教育应用</b> 报告人:黄振亚(中国科学技术大学副教授)	江爱文 马杰	一楼 平原D厅
	<b>分论坛:多模态大模型与社交多媒体</b>		
	<b>图自监督学习若干基本问题的理解与反思</b> 报告人:王啸(北京航空航天大学教授) <b>生成式大模型驱动的个性化内容生成与推荐</b> 报告人:冯福利(中国科学技术大学特任教授) <b>报告主题视频大模型的训练与评测实践研究</b> 报告人:赵鑫(中国人民大学高瓴人工智能学院教授)	陈静静 韩亮 陈思明	一楼 平原A厅
	<b>分论坛:金融大模型及其应用</b>		
	<b>基于Multi-Agent的金融场景大模型及其应用</b> 报告人:王磊(平安科技前沿技术部门负责人) <b>基于大模型和知识图谱的金融风控关键技术与应用</b> 报告人:洪亮(武汉大学信息管理学院教授) <b>利用ChatGPT提取的积极新闻预测股票市场收益的研究</b> 报告人:陈坚(厦门大学经济学院、邹至庄经济研究院教授) <b>Are AI the Picky Investors We Need? Scrutinizing Executive Logic with Large Language Models</b> 报告人:姚加权(暨南大学金融学教授)	李斌	一楼 平原E厅
	<b>分论坛:基础模型构架</b>		
	<b>RWKV: Next-Gen Model Architecture</b> 报告人:侯皓文(广东人工智能与数字经济实验室(深圳)副研究员) <b>基础大模型效率提升新颖方案</b> 报告人:韩旭(清华大学助理研究员) <b>长文本模型架构的矛盾三角——经验观察与思考</b> 报告人:吕鑫(智谱AI研究员)	东昱晓	一楼 茉莉厅



时间	内容	主持人	地点
<b>10月12日(星期六)</b>			
16:00-18:00	<b>分论坛:计算传播学论坛</b>		
	<p><b>大模型在计算传播中的应用:通用数据分析工具与社会模拟器</b> 报告人:陈慧敏(清华大学新闻与传播学院助理教授)</p> <p><b>媒介化接触对他者形象的影响:以中国过境免签政策为例</b> 报告人:陈灼(北京大学汇丰商学院助理教授)</p> <p><b>国家形象的色彩维度:对谷歌图书大数据的量化分析</b> 报告人:官璐(复旦大学新闻学院副教授)</p> <p><b>以人为中心的大模型?从用户算法理解到平台规则冲突</b> 报告人:张伊妍(中国人民大学新闻学院讲师)</p>	张伦	一楼 平原D厅
	<b>分论坛:面向心育的情感计算</b>		
	<p><b>情感计算在多模态场景中的隐式应用</b> 报告人:宋睿华(中国人民大学副教授)</p> <p><b>融合心理学的情感对话智能体技术研究和应用</b> 报告人:陈琴(华东师范大学计算机科学与技术学院青年研究员)</p> <p><b>基于认知大模型的AI心理伙伴对青少年心理健康的提升效果</b> 报告人:常雪亮(科大讯飞智慧心育研究院院长)</p>	赵妍妍	一楼 平原A厅
	<b>分论坛:大模型与社会研究</b>		
	<p><b>村庄价值观的共同基调与地方风俗——基于万级村庄村规民约文本的大数据分析</b> 报告人:吕鹏(中国社会科学院社会学研究所经济与科技社会学研究室主任、研究员)</p> <p><b>农民多领域公共性及其影响机制研究——基于LLM测量的百万级文本数据分析</b> 报告人:政光景(中国社会科学院社会学研究所助理研究员)</p> <p><b>生成式人工智能与中国国家形象建构——基于拉美国家的线下实验研究</b> 报告人:黄种滨(中国社会科学院社会学所助理研究员)</p> <p><b>计算社会科学范式新演进:大语言模型与社会科学研究</b> 报告人:郑思尧(上海交通大学国际与公共事务学院助理教授)</p>	孟天广	一楼 平原E厅

时间	内容	主持人	地点
<b>10月12日(星期六)</b>			
<b>分论坛:宋代印记的数字镜像</b>			
16:00-18:00	<p><b>智能驱动的古文化数据交互可视分析</b> 报告人:袁晓如(北京大学智能学院研究员)</p> <p><b>人文数据库建设中人文学者何为——以《全宋文》墓志铭亲属信息提取为例</b> 报告人:陈佩辉(山东大学哲学与社会发展学院副研究员)</p> <p><b>历史文本中的知识抽取</b> 报告人:左家莉(江西师范大学副教授)</p> <p><b>基于混合GIS的宋代文献地理空间可视化——以《参天台五台山记》为例</b> 报告人:张光伟(陕西师范大学历史文化学院讲师)</p>	战蓓蓓	一楼 茉莉厅
18:00-18:40	<b>海报交流</b>	李洋 许嘉蓉	一楼 大厅
18:40-20:30	<b>晚宴</b>		二楼 金穗厅
<b>10月13日(星期日)</b>			
<b>特邀报告</b>			
09:00-09:40	<p><b>The Checklist: What Succeeding at AGI Safety Will Involve</b> 报告人:Sam Bowman (Research lead at Anthropic)</p>	黄民烈	二楼 金穗厅
09:40-10:20	<p><b>语言大模型、多模态大模型通用能力提升与具身智能应用</b> 报告人:张民(哈尔滨工业大学(深圳)教授)</p>	张洪忠	
10:20-11:00	<p><b>大模型时代的司法信息智能处理</b> 报告人:刘奕群(清华大学教授)</p>	丁效	
11:00-11:10	<b>休息</b>		
<b>Panel: 大模型时代的AI+</b>			
11:10-12:00	<p><b>Panel嘉宾</b> 冯仕政(中国人民大学教授) 张民(哈尔滨工业大学(深圳)教授) 刘奕群(清华大学教授) 邱锡鹏(复旦大学教授)</p>	陈恩红	二楼 金穗厅

时间	内容	主持人	地点
<b>10月13日(星期日)</b>			
<b>分论坛:多模态基础大模型</b>			
<b>13:30-17:30</b>	<p><b>多模态大模型AnyGPT</b> 报告人:邱锡鹏(复旦大学教授)</p> <p><b>面向多模态大模型的语音细粒度理解与精细可控生成</b> 报告人:吴志勇(清华大学深圳国际研究生院副研究员)</p> <p><b>MinicPM-V:迈向 GPT-4V 级端侧多模态大模型</b> 报告人:姚远(新加坡国立大学研究员)</p> <p><b>Qwen2-VL:从Scaling的角度思考视觉语言模型</b> 报告人:白金泽(阿里云通义千问团队高级算法专家)</p> <p><b>书生·万象多模态大模型的技术演进与应用探索</b> 报告人:王文海(香港中文大学研究员)</p>	刘知远	二楼 和谐厅
	<b>SMP-IDATA晨星青年基金项目论坛</b>		
	<p><b>Enhancing Sequential Recommendation via Preference-aware Causal Intervention and Data Augmentation</b> 报告人:陈晋鹏(北京邮电大学副教授)</p> <p><b>基于大语言模型的立场驱动可控内容生成</b> 报告人:方全(北京邮电大学特聘研究员)</p> <p><b>基于社交机器人的多媒体传播安全可控</b> 报告人:王岚君(天津大学研究员)</p> <p><b>基于大语言模型的用户行为模拟智能体</b> 报告人:陈旭(中国人民大学副教授)</p> <p><b>Security Risks of Multimodal LLM with Applications in Social Media</b> 报告人:胡文波(合肥工业大学副教授)</p> <p><b>模拟环境下的大模型智能体行为研究</b> 报告人:王浩(香港科技大学(广州)助理教授)</p> <p><b>基于社会判断理论的在线社交网络观点演化动力学建模与分析</b> 报告人:徐涵(华中科技大学副教授)</p> <p><b>面向社交网络的深度图学习方法</b> 报告人:于硕(大连理工大学副教授)</p> <p><b>大规模网络图数据挖掘应用方法探究</b> 报告人:杨洋(浙江大学副教授)</p>	何向南	二楼 香穗厅

时间	内容	主持人	地点
<b>10月13日(星期日)</b>			
<b>13:30-15:30</b>	<b>分论坛:视频生成大模型</b>		
	<b>通用扩散视频生成底座VDT及其应用</b> 报告人:卢志武(中国人民大学高瓴人工智能学院教授) <b>多模态生成式模型:简介与近期进展</b> 报告人:穆亚东(北京大学研究员、长聘副教授) <b>CogVideoX: 基于Transformer的视频生成扩散模型</b> 报告人:顾晓韬(智谱AI研究员) <b>U-ViT:多模态大模型的变革与未来</b> 报告人:鲍凡(生数科技联合创始人兼CTO)	李崇轩	一楼 茉莉厅
	<b>分论坛:大模型赋能智慧司法</b>		
	<b>司法大模型及其应用研究</b> 报告人:陈竹敏(山东大学教授) <b>大小模型协同赋能智慧司法</b> 报告人:况琨(浙江大学计算机学院副教授) <b>论辩中“底切”结构的建模与识别</b> 报告人:叶宇潇(清华大学博士后)	杨亮	一楼 平原E厅
	<b>分论坛:大模型驱动的图计算</b>		
<b>探索大模型赋能图模型</b> 报告人:石川(北京邮电大学教授) <b>GOFA:一种联合图语言建模的通用生成模型</b> 报告人:张牧涵(北京大学助理教授) <b>针对图数据的LLMs</b> 报告人:黄超(香港大学助理教授) <b>大模型显式解决图算法问题</b> 报告人:李佳(香港科技大学(广州) 助理教授)	杨洋	一楼 平原A厅	
<b>分论坛:社交机器人与大模型</b>			
<b>认知安全:模型与框架</b> 报告人:李晓宇(西北工业大学副研究员) <b>大模型如何重塑社交机器人?人机传播的理论视角和研究路径</b> 报告人:刘茜(北京师范大学新闻传播学院副教授) <b>大模型智能体交互式协同技术初探</b> 报告人:钱忱(清华大学博士后) <b>机器心智:评测、建模与应用</b> 报告人:陈壮(清华大学计算机系博士后)	张伟男 闵勇	一楼 平原D厅	

时间	内容	主持人	地点
<b>10月13日(星期日)</b>			
13:30-15:30	<b>分论坛:评测论坛</b>		
	<b>基于大语言模型的智能图分析技术</b> 报告人:杨成(北京邮电大学副教授) <b>评测技术报告 1:(SMP 2024 竞赛季军方案)</b> <b>评测技术报告 2:(SMP 2024 竞赛亚军方案)</b> <b>评测技术报告 3:(SMP 2024 竞赛冠军方案)</b>	杨成 万怀宇	二楼 共穗厅
15:30-17:30	<b>分论坛:企业论坛</b>		
	<b>大模型的知识密度定律</b> 报告人:缪钧玮(面壁智能) <b>文生视频大模型技术及应用前瞻</b> 报告人:孙宇(潞晨科技) <b>聆心智能——心理大模型Emohaa的实际应用</b> 报告人:肖锡尧(聆心智能) <b>深知智能——全可信问答超级智能体</b> 报告人:徐剑军(深知智能) <b>产品AI化重塑的思考与实践</b> 报告人:蒋依林(爱设计&AiPPT.com)	李文珏 涂存超	一楼 茉莉厅
	<b>分论坛:博士论坛</b>		
	<b>图模型泛化性探究</b> 报告人:孙逸飞(浙江大学) <b>合作与竞争的大模型多智能体系统</b> 报告人:张逸群(东北大学) <b>语言模型的对抗攻击与防御</b> 报告人:杜晏睿(哈尔滨工业大学) <b>修辞情感表达的可控与可解释分析</b> 报告人:曾景杰(大连理工大学) <b>多视角下大模型代码生成能力提高</b> 报告人:窦士涵(复旦大学) <b>浅谈大模型时代下如何做有特色的科研:以大模型智能体为例</b> 报告人:乔硕斐(浙江大学) <b>面向垂直领域应用的大语言模型工具学习</b> 报告人:王元淳(中国人民大学) <b>基于动态图的推荐系统简介</b> 报告人:赵子威(中国科学技术大学)	赵森栋 杨亮	一楼 平原E厅

时间	内容	主持人	地点
<b>10月13日(星期日)</b>			
15:30-17:30	<b>分论坛:社交媒体环境下的复杂数据表示与推理</b>		
	<p><b>神经符号学习</b> 报告人:杨博(吉林大学教授)</p> <p><b>基于时空数据的表示学习</b> 报告人:陈超(重庆大学教授)</p> <p><b>大数据智能治理:挑战与机遇</b> 报告人:陈璐(浙江大学研究员)</p> <p><b>分布外泛化图机器学习研究</b> 报告人:王鑫(清华大学副研究员)</p>	金弟 焦鹏飞 何东晓	一楼 平原A厅
15:30-17:30	<b>分论坛:AI Open 期刊论坛</b>		
	<p><b>Adaptive negative representations for graph contrastive learning</b> 报告人:杨成(北京邮电大学副教授)</p> <p><b>融合因果推断的去偏语义理解表示与推理应用</b> 报告人:张琨(合肥工业大学计算机与信息学院副教授)</p> <p><b>百里才:面向医疗领域的检索增强生成框架</b> 报告人:刘永彬(南华大学副教授)</p> <p><b>面向文本属性图少样本节点分类任务的预训练和提示框架</b> 报告人:赵桓帛(清华大学博士后研究员)</p> <p><b>基于多智能体技术的多领域专家模型融合与应用</b> 报告人:柴子炜(浙江大学计算机科学与技术学院博士生)</p>	吴乐 钱付兰	一楼 平原D厅
<b>闭幕式</b>			
17:30-18:00	CIPS-SMP 2024闭幕式	吴晔	二楼 和谐厅

## 4 特邀报告嘉宾



### 蒋昌俊

中国工程院院士、同济大学讲席教授

报告题目:智能三脑与智能算网

#### 报告摘要

首先介绍了智能的三脑,包括:首先介绍了三脑(电脑/数脑/人脑)的计算智能,阐述了三种智能在各自擅长领域的应用;然后介绍了智能的融合与发展,分析了逻辑与数据在人工智能中的结合;最后,对三脑智能进行了总结。然后介绍了智能算网系统,包括:首先介绍了国家东数西算重大战略背景、现状和问题;接着介绍了方舱计算的架构和特点,由此与东算西算固定网形成了舱网融合的智能算网系统,分析了它的创新优势,演示了同济智能算网系统;最后,指出了它的三步走计划及未来前景。

#### 嘉宾简介

计算机专家,中国工程院院士。同济大学讲席教授、Brunel University London名誉教授、英国工程技术学会会士、国家杰青、973首席科学家、全国优秀科技工作者、全国创新争先奖状获得者等。成果获中、美、德等国发明专利120余件、国际PCT 22件;发表论文300余篇(含ACM/IEEE汇刊100余篇),中英文专著6本;获国家技术发明二等奖1项(排1)、国家科技进步二等奖2项(均排1)、HO PAN CHING YI Award(独立)等。

他长期致力于网络计算方面的研究,相关成果被美国、英国、德国、瑞典、印度等国家院士等知名专家正面评价和引用,主持建立了我国首个网络交易风险防控体系、系统及标准,为我国在该领域成为国际“领跑者”做出了开拓性贡献。



**冯仕政**  
中国人民大学教授

**报告题目: 社会建设与AI发展**

### 报告摘要

揭示AI逻辑和社会逻辑的同构性和背反性。反思去社会、反社会的科学主义、技术主义思维及其后果。思考AI怎样有机地结合社会逻辑以更好地发展、更好地造福人类。

### 嘉宾简介

1974年1月生, 研究生, 法学博士, 中共党员, 教授。教育部“长江学者奖励计划”特聘教授。现任中国人民大学党委常委、副校长, 兼任中国社会学会副会长、北京市社会学学会副会长。

主要研究领域: 政治社会学、组织社会学、社会转型与社会治理、国家构建与政治秩序。出版《再分配体制的再生——杰村的制度变迁》《当代中国的社会治理与政治秩序》《西方社会运动理论研究》《社会治理新蓝图》等专著。先后入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”、“长江学者奖励计划”青年学者, 以及北京市新世纪社科理论人才“百人工程”和“四个一批”理论人才培养工程。曾获北京市哲学社会科学优秀成果奖、北京市高校教学名师奖、霍英东教育基金高校青年教师奖(研究类)、宝钢优秀教师奖、北京市高等教育优秀教学成果奖、高等教育国家级教学成果奖、教育部人文社会科学优秀成果奖等。





## 薛建儒

西安交通大学教授

报告题目:人在回路混合增强智能的技术路径探索与实践

### 报告摘要

人在回路的混合增强智能是将人的作用引入到智能系统的计算回路中,实现智能水平更高的智能形态构建。这是我国新一代人工智能发展规划中的重点方向,也是人工智能赋能当前无人自主系统的最主要途径之一。本报告主要讨论人在回路混合增强智能发展的三条主要技术路径:共享自治、拟人化交互和交互策略学习,并分析这些路径所面临的主要挑战性前沿问题及发展方向,最后介绍团队近期的主要工作进展。

### 嘉宾简介

西安交通大学教授、博士生导师,中国自动化学会会士和中国图形图象学会会士,主要研究领域为计算机视觉、机器学习、无人驾驶与混合增强智能等,入选教育部长江学者特聘教授(2015年)、国家科技创新领军人才计划。科研成果获国家自然科学基金二等奖(2016)、国家技术发明二等奖(2007),教育部自然科学一等奖(2015)、陕西省自然科学一等奖(2023),主要学术兼职有中国自动化学会混合智能专业委员会主任委员、《自动化学报》、《机器人》等多个期刊编委。



**Sam Bowman**  
Research lead at Anthropic

---

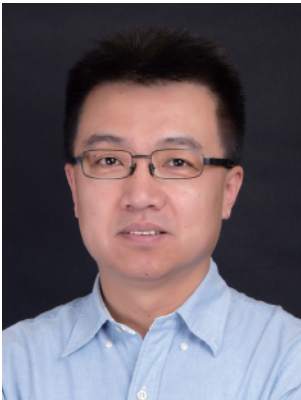
**报告题目: The Checklist: What Succeeding at AGI Safety Will Involve**

**报告摘要**

This talk will give a broad overview of the major milestones that I expect that AGI-focused AI developers will need to meet in order to have the development of AGI go well. This will include discussion of both short-term work and work that takes place only very close to AGI, and will span technical alignment and interpretability work, safety evaluation work, and some points of connection with policy and international-coordination.

**嘉宾简介**

Sam Bowman is currently a Member of Technical Staff at Anthropic, where he directs a research division focused on safety and evaluations. He is also on leave from New York University, where he is an Associate Professor of Data Science, Linguistics, and Computer Science, and co-directs the Alignment Research Group, the Machine Learning for Language group, and the CILVR deep learning lab. He has worked on the evaluation and analysis of neural network language models since 2012, and holds a PhD from Stanford University. His past work includes the SNLI, MNLI, XNLI, GLUE, SuperGLUE, BBQ, QuALITY, and GPQA benchmarks, as well as over 100 academic research papers.



## 张民

哈尔滨工业大学(深圳)教授

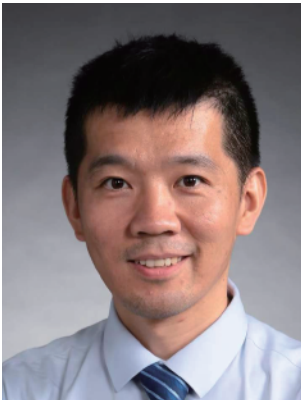
### 报告题目:语言大模型、多模态大模型通用能力提升与具身智能应用

#### 报告摘要

本报告将分享我们对大模型总览概论、语言大模型、多模态大模型内容理解与生成的背景分析、并介绍哈工大(深圳)最近的一些相关工作,包括自主研发的“立知”文本大模型、“九天”多模态大模型,其中涵盖“九天”1.0版本中的多模态内容理解、生成,多模态大模型量化压缩等内容,同时介绍“九天”2.0版本分别从感知、理解、决策三方面升级多模态大模型的通用能力。最后介绍“九天”多模态大模型将其决策能力用于物理世界并在具身智能上的应用。以下是几个主要观点:1. 为了适应真实世界的多模态特性,大模型的发展趋势将从基于大语言模型的单模态理解逐步发展为以语言为核心的多模态大模型,以及基于多模态大模型的多模态理解;2. 为了构建更加通用的多模态理解能力,多模态大模型的发展趋势将从固定视觉尺度感知拓展到可变视觉尺度感知,从单张图像理解延展到多帧视频关联理解,以及从简单问答上升到复杂任务规划决策,从而实现感知、理解、决策三方面能力的提升;3. 未来为了让大模型真实影响人类真实生活,多模态大模型发展为具身大模型是必然趋势,从感知、规划、执行三方面提升多模态大模型对于物理世界的理解能力,是多模态大模型发展为具身大模型是必然途径。

#### 嘉宾简介

哈工大(深圳)教授、博导,特聘校长助理,计算与智能研究院院长。国家杰出青年科学基金获得者,“国家百千万人才工程”入选者,国家有突出贡献中青年专家,深圳市大模型智能与安全重点实验室主任,享受国务院政府特殊津贴。长期从事自然语言处理、大模型和人工智能研究。发表CCF A/B类会议和期刊论文300余篇,出版Springer专著2部,主编论著(论文集)16本,获部级科技进步奖3项,最佳会议论文4次。担任本领域10本期刊编委。



## 刘奕群

清华大学教授

### 报告题目:大模型时代的司法信息智能处理

#### 报告摘要

以 ChatGPT 为代表的生成式大型语言模型技术引发了人工智能和信息处理领域的新一轮研究与应用热潮。相比传统的统计语言模型,这类模型在语义理解能力和专业知识储备上表现出显著优势,普遍认为将对司法等专业领域的人工智能技术应用产生深远影响。本报告立足于司法信息处理的视角,阐述了生成式大型语言模型在司法智能化进程中的机遇与挑战。内容包括大语言模型在司法领域的应用演进,司法领域大型语言模型的构建与应用路径,司法大模型的评估体系,以及大模型技术在司法信息处理领域的未来发展。

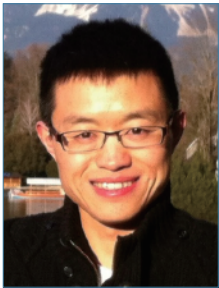
#### 嘉宾简介

清华大学计算机系教授,科研院长、互联网司法研究院院长。国家级高层次人才,获得第十七届中国青年科技奖、以第一完成人获得2015、2022年度北京市科学技术一等奖、2020年度钱伟长中文信息处理科学技术一等奖等奖励。主要学术兼职包括:中国人工智能学会副秘书长、中国中文信息处理学会信息检索专委会主任、中国高等教育学会科研管理分会秘书长。国际计算机学会信息检索专委会亚太分会(ACM SIGIR-AP)指导委员会主席、国际计算机学会杰出会员、国际计算机学会信息检索专委会荣誉学院(ACM SIGIR Academy)成员。

主要研究兴趣集中在人工智能领域,特别是人工智能技术在互联网搜索,智能司法,认知理解等方面的应用。在自然科学基金重点项目和国家重点研发计划等项目的支持下,从搜索用户的群体交互规律和个体认知过程两方面着手,在宏观和微观两个层面对用户行为中蕴含的丰富反馈信息进行挖掘,提出了利用群体智能和认知心理模型改进搜索技术性能的创新技术路线,取得了一系列创新性成果,在搜狗搜索引擎、最高人民法院司法信息公开平台等获得显著的经济和社会效益。相关成果先后获得SIGIR、WSDM、CIKM等相关领域主要国际学术会议最佳论文奖。

## Panel: AIGC Lunch (与午餐共同进行)

主持人



唐杰

清华大学教授

Panel嘉宾



秦兵

哈尔滨工业大学教授



张洪忠

北京师范大学教授



沈华伟

中科院计算所研究员



刘知远

清华大学  
长聘副教授

## Panel: 大模型时代的AI+

主持人



陈恩红

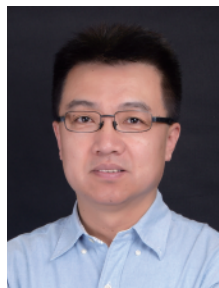
中国科技大学教授

Panel嘉宾



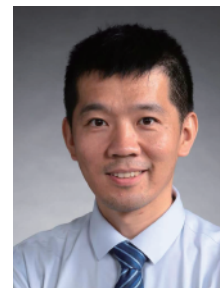
冯仕政

中国人民大学教授



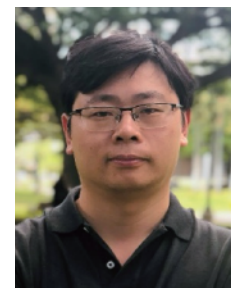
张民

哈尔滨工业大学  
(深圳)教授



刘奕群

清华大学教授



邱锡鹏

复旦大学教授

## 讲习班:大模型对齐与评测

### 讲习班主席



#### 陈慧敏

清华大学新闻与传播学院助理教授, 博士生导师。2020年获清华大学计算机系博士学位, 2020年至2022年在清华大学新闻与传播学院从事博士后研究。主要研究方向为智能与计算传播、社会计算, 在多个计算机、传播学等国内外知名期刊和会议上发表论文, 曾获CAAI-BDSC社会计算青年学者新星奖, 中国计算语言学大会最佳论文奖。担任中文信息学会青年工作委员会委员、社交媒体处理专委会委员、人工智能学会大数据与社会计算委员会委员、中国新闻史会网络传播委员会理事、Journal of Social Computing期刊青年编委, 曾任全国社交媒体处理大会本地主席、讲习班主席、计算语言学大会学生研讨会主席。主持国家自然科学基金青年基金、深度参与多个国家自然科学基金面上项目、社会科学基金重大项目。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:大模型的生成质量评价与对齐

#### 柯沛

电子科技大学特聘副教授, 博士毕业于清华大学计算机系, 主要研究方向是大语言模型、自然语言生成和对话系统。近年在ACL、EMNLP、IJCAI、ICLR、ICML、TACL等国际顶级会议和期刊上共发表论文20余篇, 获NLPCC 2020最佳学生论文奖。谷歌学术总引用量1300余次, 曾担任ACL、EMNLP、NAACL等国际会议的领域主席。担任中国中文信息学会大模型与生成秘书长, 入选2023年度博士后创新人才支持计划。

## 讲习班:大模型与科学

### 讲习班主席



#### 陈慧敏

清华大学新闻与传播学院助理教授, 博士生导师。2020年获清华大学计算机系博士学位, 2020年至2022年在清华大学新闻与传播学院从事博士后研究。主要研究方向为智能与计算传播、社会计算, 在多个计算机、传播学等国内外知名期刊和会议上发表论文, 曾获CAAI-BDSC社会计算青年学者新星奖, 中国计算语言学大会最佳论文奖。担任中文信息学会青年工作委员会委员、社交媒体处理专委会委员、人工智能学会大数据与社会计算委员会委员、中国新闻史会网络传播委员会理事、*Journal of Social Computing*期刊青年编委, 曾任全国社交媒体处理大会本地主席、讲习班主席、计算语言学大会学生研讨会主席。主持国家自然科学基金青年基金、深度参与多个国家自然科学基金面上项目、社会科学基金重大项目。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:从数据中发现物理规律

#### 孙浩

中国人民大学高瓴人工智能学院特聘副教授、博导, 国家高层次青年人才, 哥伦比亚大学博士、麻省理工学院博士后, 曾任美国匹兹堡大学、美国东北大学终身序列助理教授、博导。从事智能科学计算理论与前沿交叉研究。在*Nature Machine Intelligence*、*Nature Communications*等国际一流期刊和ICLR、IJCAI等计算机顶会发表论文70余篇。主持国家海外高层次外高层次人才计划青年项目、国家自然科学基金(重大培育、面上)、美国科学基金(重点、面上、专题)等科研项目十余项。先后获得福布斯北美30位30岁以下精英榜(科学类)、美国十大华人杰出青年、中国智能计算科技创新人物等荣誉。



#### 报告题目:生命科学领域基座模型的设计和对齐

#### 裘捷中

浙江大学-之江实验室平台百人计划研究员。本科和博士毕业于清华大学计算机科学与技术系, 导师为唐杰教授; 香港中文大学计算机科学与工程系荣誉博后, 导师为王平安教授。研究领域为AI4Science, 大规模预训练和图学习, *Google Scholar* 引用5700多次, 曾获得2024年国际基础科学大会(ICBS)前沿科学奖、2024 KDD China优秀博士学位论文奖、2023年CCF博士学位论文激励计划提名、2023年北京市优秀博士学位论文提名、2022年SIGKDD 博士论文奖亚军。

## 讲习班:大模型与智能体

### 讲习班主席



#### 杨洋

浙江大学计算机科学与技术学院副教授、博导、人工智能系主任, 国家优青项目获得者。博士毕业于清华大学计算机系, 曾访问美国康奈尔大学, 与图灵奖得主John Hopcroft教授合作。主要从事面向大规模图数据及时间序列数据的人工智能研究, 发表国际顶级学术期刊/会议论文70余篇, 获人工智能顶会AAAI 2023杰出论文奖。担任国际期刊IEEE Transactions on Big Data编委、中国中文信息学会社交媒体处理专委会常委以及KDD、WWW、AAAI等国际学术会议程序委员会委员。

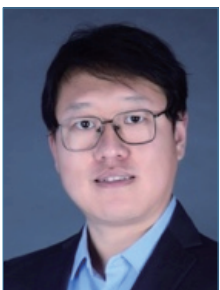
### 报告嘉宾



#### 报告题目:多模态大模型赋能自主智能系统

#### 汤斯亮

浙江大学计算机学院教授、博导, 其研究领域为多模态大模型、自然语言处理及大模型等人工智能方向。工作以来在CCF推荐的A/B类会议与期刊上发表论文100余篇, 持续担任NeurIPS、ICLR、AAAI、ACL等多个A类会议的领域主席, 曾获浙江省科技进步奖一等奖、教育部科技进步一等奖等多个省部级奖项。



#### 报告题目:基于大语言模型的自主智能体

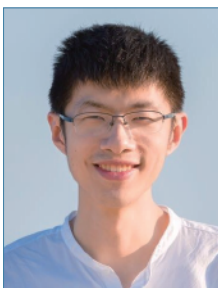
#### 陈旭

中国人民大学高瓴人工智能学院准聘副教授, 博士毕业于清华大学, 他的研究方向为大语言模型, 因果推断, 推荐系统等。曾在TheWebConf、NeurIPS、AIJ、KDD、ICLR等著名国际会议/期刊发表论文80余篇, 谷歌引用6000余次, 多次获得国际会议的最佳论文奖(或提名)。他带领团队撰写了大模型智能体的早期综述《A survey on large language model based autonomous agents》, 并构建了基于大模型智能体的用户行为模拟环境RecAgent。同时, 他也主持/参与十余项企业合作项目, 相关成果在多家企业落地。



## 讲习班:大模型与社会科学

### 讲习班主席



#### 杨洋

浙江大学计算机科学与技术学院副教授、博导、人工智能系主任, 国家优青项目获得者。博士毕业于清华大学计算机系, 曾访问美国康奈尔大学, 与图灵奖得主John Hopcroft教授合作。主要从事面向大规模图数据及时间序列数据的人工智能研究, 发表国际顶级学术期刊/会议论文70余篇, 获人工智能顶会AAAI 2023杰出论文奖。担任国际期刊IEEE Transactions on Big Data编委、中国中文信息学会社交媒体处理专委会常委以及KDD、WWW、AAAI等国际学术会议程序委员会委员。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:分布式AI和计算社会科学

#### 吴超

浙江大学长聘副教授, 人工智能协同创新中心研究员, 博士生导师, 计算社会科学研究中心主任, 伦敦帝国理工学院计算机系荣誉研究员。研究方向为联邦学习和分布式建模、数据隐私保护和数据定价、计算社会科学等。在AAAI、ICCV、KDD等国际会议和期刊上发表论文百余篇, 主持包括国家自然科学基金重点类项目在内的多个科研项目, 同时也是Galaxy Learning源项目的发起者, 以及Mo人工智能教育平台的创始人。



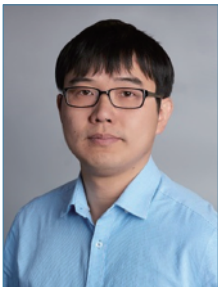
## 报告题目:从“窄数据”到“宽数据”:用户数字足迹分析与社会科学研究方法的结合

### 张伊妍

中国人民大学新闻学院讲师、中国人民大学新时代国际传播研究院研究员、中国人民大学新闻与社会发展研究中心研究员、《国际新闻界》主编助理。博士毕业于美国波士顿大学传播学院新兴媒体系,本科毕业于北京大学新闻与传播学院广告系(国家发展研究院经济学双学位)。主要研究方向为新兴媒介效果、计算传播、国际传播。论文可见于**Communication Research, Information, Communication & Society, Mass Communication and Society, Journalism Studies, International Journal of Communication, The Social Science Journal**等期刊。

## 分论坛:特高水平综合期刊论文作者交流专场(SMP2024-NSP)

### 论坛主席



### 吴晔

北京师范大学新闻传播学院教授、北京师范大学计算传播学研究中心主任,全国广播电视与网络视听行业青年创新人才,北京市社会科学基金青年学术带头人,长期从事计算传播学的相关研究。研究成果发表在**PNAS、PRE**等国际期刊,以参与作者身份在**Science**上发表学术论文1篇。

### 报告嘉宾



## 报告题目:网络科学研究选题:以应急管理为例

### 吕欣

国防科技大学系统工程学院首席专家/副院长,教授,博士生导师,“对抗性复杂系统智能决策”创新研究群体负责人。主持科技委XX项目、国家自然科学基金、国防基础科研计划等。长期在大数据、复杂网络、应急管理等领域开展前沿研究,相关成果被**MIT** 综合技术评论列为“全球十大突破性技术”,研究成果发表在**Nature (2篇)、PNAS (2篇)、Nature Microbiology、Nature Communications (2篇)、Physic Reports、National Science Review、The Innovation (2篇)**等顶级期刊上,得到人民日报、新华社、解放军报(2017, 2020)、科技日报(2020, 2021、2022)、BBC(2011, 2014, 2015, 2020)、纽约时报(2011, 2020)等高度评价。获世界移动大奖(GLOMO Award),湖南省高等教育教学成果特等奖,国家级教学成果二等奖,深圳市科技进步一等奖,教育部科技进步二等奖,中国仿真学会自然科学一等奖,军队科技进步二等奖。



## 报告题目:计算传染病学的选题与投稿经验分享

### 杜占玮

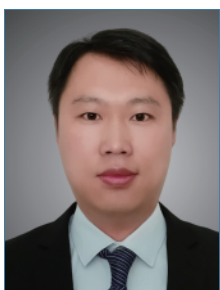
现任香港大学公共卫生学院研究助理教授(副研究员、博士生导师),耶鲁大学传染病建模和分析中心和德州大学奥斯汀分校流行病决策科学中心高级研究顾问,深圳市疾病预防控制中心咨询专家,2023年斯坦福大学全球前2%顶尖科学家。从事数据驱动的复杂系统数学建模研究,针对流感、新冠病毒感染、埃博拉等多种传染病的传播动力学进行数学建模,对疾病干预策略进行经济评估。近5年来,以第一作者在**The Lancet**、**Nature Medicine**、**Nature Communication**、**PNAS**、**The Lancet Public Health**等国际权威期刊发表论文50余篇,以参与作者身份在**Science**、**PNAS**、**The Lancet Global Health**、**Nature Communications**等国际权威期刊发表论文150余篇,获得授权专利7项。在2021年和2023年两度荣获香港大学医学院研究成果奖,2023年作为香港优秀大学教师代表参加在人民大会堂举行的国庆活动,相关研究成果被人民日报、纽约时报和华盛顿邮报报道100余次。



## 报告题目:人类的群体行为与传播动力学

### 胡延庆

南方科技大学统计与数据科学系,复杂流动及软物质中心,副教授\研究员,博士生导师。2011年毕业于北京师范大学系统科学学院,获得系统理论方向理学博士学位。获得北京市优秀博士论文奖、广东省特支科技创新青年拔尖人才、广东省杰出青年基金等奖励与项目。2011-2013年纽约城市大学Levich Institute 博士后。近几年主要从事大数据、复杂网络、图神经网络等方面的研究。发表论文70余篇,包括 **Nature Medicine**, **Nature Physics**, **Nature Human Behaviour**, **PNAS**, **Nature Communications**, **PRL**, **PRX**等杂志。



## 报告题目:计算社会科学与科学学选题讨论

### 高见

现任香港大学社会科学学院社会工作及社会行政系助理教授,曾任美国西北大学凯洛格商学院博士后研究员和研究助理教授,电子科技大学与麻省理工学院联合培养博士。致力于开展计算社会科学、科学与创新、复杂系统等跨学科交叉研究,以大规模数据分析和人工智能技术为主要工具,量化地揭示复杂社会经济系统的结构和运行规律,为深入理解科学创新和社会发展提供新视角。研究成果发表在**Science**、**Physics Reports**、**Nature Human Behaviour**、**Nature Communications**等期刊;被**Nature News**、**Science Magazine**、**Scientific American**、**Forbes**、中国日报等媒体广泛报道。

## 分论坛:智能模型助力数字化教育

### 主席



#### 江爱文

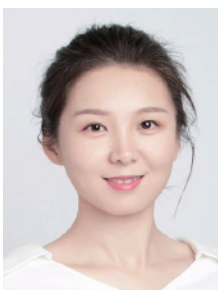
博士,教授,澳大利亚国立大学访问研究员,现任江西师范大学数字产业学院执行院长。主持完成国家自然科学基金项目3项,江西省自然科学基金3项以及多项重点研发计划项目,发表CCF推荐SCI期刊/学术会议等论文60余篇,主要研究方向为多模态智能信息处理与理解,包括视觉故事/描述生成等,指导学生参加“挑战杯”等重要课外学术科技竞赛获省部级二等奖以上奖励20余次。作为主要完成人,获2018年度江西省科学技术进步奖三等奖1项,2021年第十七批江西省教学成果奖(本科层次)一等奖1项。



#### 马杰

新加坡国立大学联合培养博士,西安交通大学电子与信息学部助理教授,隶属于智能网络与网络安全教育部重点实验室,研究方向为多模态数据挖掘与内容理解、自然语言处理,尤其侧重于教科书问答、大模型在知识图谱上的推理、鲁棒多模态问答。担任CIPS、CCF、CAAI等多个学会的专委会执行委员、IEEE知识工程标准化委员会委员,入选陕西省科协青年人才托举计划,主持国家自然科学基金青年项目、中国移动等国家、企业项目多项。在IEEE TPAMI、IJCV、ICML等高水平国际期刊与会议上发表论文20篇,担任IEEE TIP、TNNLS等国际期刊的审稿人,NeurIPS、ICLR等国际会议的程序委员会委员。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



#### 报告题目:基于混合课堂的认知投入多模态量化模型和提升策略

#### 田媛

华中师范大学心理学院教授,博士生导师,青少年网络心理与行为教育部重点实验室研究员,中国心理学会网络心理专委会委员,中国心理学会咨询注册系统督导师,“微助教”创始人,霍英东教育基金会高等院校青年教师奖获得者,第六届荆楚好老师。研究领域集中于社会性与人格发展、青少年网络心理与行为、网络学习与效果评测,主持两项F0701国家自然科学基金。



### 报告题目:大模型赋能的多智能体全AI守护课堂

#### 于济凡

清华大学教育研究院助理研究员,清华大学水木学者,毕业于清华大学计算机系知识工程实验室,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以及认知评测等课题,在国际会议和期刊上发表30余篇论文,曾获ACL最佳演示论文奖,EMNLP杰出论文奖以及CIKM最佳资源论文提名。



### 报告题目:面向智慧教育的多模态融合与推理

#### 宋凌云

博士毕业于西安交通大学,美国加州大学UCSB访问学者。现为西北工业大学计算机学院副教授,在“大数据管理与存储”工业与信息化部重点实验室。在CCF多媒体技术专委会、CCF信息系统专委会、CCF数据库专委会、CSIG视觉大数据等多个专委会担任执行委员。在CCF A/B类期刊、会议或者中科院1区等著名期刊发表高水平论文40余篇,申请国家级发明专利10余项和软件著作权多项。主持和参与了十余项国家自然科学基金青年、面上和重点项目,科技部重点研发项目课题的执行负责人。担任TIP, TPAMI, TMM, TNNLS等期刊的审稿人,以及ICLR、NeurIPS、ACM MM、AAAI、ACL等顶会的程序委员会委员。担任CCF B类期刊《Frontiers of Computer Science》的青年编委,研究领域为跨模态数据的理解与推理,遥感图像分析、深度神经网络等,所研究技术在智慧城市建设的多个领域有应用,例如智慧教育、智慧金融和智慧农业等。



### 报告题目:认知经验启发的大模型推理与智能教育应用

#### 黄振亚

博士,中国科学技术大学计算机科学与技术学院副教授。CCF人工智能与模式识别专委会执行委员。主要研究方向为数据挖掘与人工智能、知识计算与认知推理,智能教育技术与应用等。在相关领域高水平学术期刊(如TKDE、TOIS、计算机学报等)和国际重要学术会议(如KDD、SIGIR、AAAI等)上发表论文50余篇,代表性论文入选ESI高被引论文。获吴文俊人工科技进步一等奖,安徽省自然科学二等奖,中国科学院院长奖等,入选2021全球人工智能华人新星百强榜单。担任IEEE TKDE、ACM TOIS等学术期刊审稿人,以及KDD、NeurIPS、AAAI、ICML等多个国际会议的程序委员会(高级)委员。

## 分论坛:多模态大模型与社交多媒体

### 主席



#### 陈静静

复旦大学计算机科学技术学院副教授。上海“海外高层次人才”、“浦江人才计划”入选者。2018年在香港城市大学获得博士学位,2018年9月~2019年7月在新加坡国立大学从事博士后工作,2019年7月被复旦大学计算机科学技术学院引进为青年副研究员。主要研究领域为多媒体内容分析、计算机视觉、多媒体模型安全等。主持/参与了包括国家自然科学基金、科技部科技部2020年“科技创新2030-新一代人工智能”重大项目、上海市行动创新计划等

划等多项科研项目。在 ACM Multimedia, CVPR, ICCV, AAAI, ICMR, IEEE TIP, IEEE TMM等重要国际会议、期刊上发表论文 70 余篇,先后获得了2016年ACM Multimedia (CCF A类会议)最佳学生论文奖,2017年Multimedia Modeling最佳学生论文奖,以及2022年中国多媒体大会最佳论文奖。此外,还获得2020年度“ACM上海新星奖”、2021年度“AI 2000最具有影响力学者提名奖”等荣誉、2023年度IEEE “ICME新星奖提名奖”(全球仅4人)、入选2023年度百度“AI华人女性青年学者榜单”等。担任多个国际知名期刊审稿人、国际会议领域主席/程序委员会委员。



#### 韩亮

哈尔滨工业大学(深圳)计算机科学与技术学院教授,入选2023年国家级青年人才计划。纽约州立大学石溪分校计算机专业博士,纽约州立大学石溪分校博士后研究员。研究方向为计算机视觉、医学图像处理与分析、多媒体计算等,以第一作者身份发表论文10余篇,包括多篇CCF A类会议以及IEEE/ACM汇刊论文:ACM MM、IJCV、IEEE TMM等,以及医学图像领域会议MICCAI和期刊 IEEE TMI、MedIA等。并多次担任CVPR、ICCV、ACM MM、

TMI、IEEE TMM等顶级会议PC member及期刊审稿人。



#### 陈思明

复旦大学大数据学院青年研究员,博士生导师,复旦大学可视分析与智能决策研究组负责人。北京大学计算机专业理学博士,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。从事大数据可视化与可视分析的研究,共发表国际学术论文100余篇,其中CCF A类文章30余篇。担任多个国际会议的组织委员会和程序委员会成员,包括IEEE PacificVis论文(短文)主席、海报主席、宣传主席,

ChinaVis数据分析挑战赛主席,IEEE VIS程序委员会委员等。曾获得8次IEEE VAST Challenge数据挑战赛一等奖,以及多个会议最佳论文/海报(提名)奖,包括IEEE VIS最佳海报提名奖, EuroVA最佳论文奖、Agile最佳海报奖、ChinaVis最佳论文提名奖等。

## 报告嘉宾



### 报告题目:图自监督学习若干基本问题的理解与反思

#### 王啸

北京航空航天大学教授, 博士生导师。研究方向为数据挖掘与机器学习, 主持国家自然科学基金优秀青年基金等项目。共发表论文100余篇, 谷歌学术引用12000余次, 7篇入选最有影响力论文榜单, 3次获得(提名)CCF A/B类等国际会议论文奖, 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, 中国电子学会科技进步一等奖, 中国人工智能学会吴文俊人工智能优秀青年奖, ACM中国新星提名奖, 连续入选全球Top 2%顶尖科学家榜单并获得AI2000最具影响力学者Honorable mention。担任WWW/AAAI高级程序委员会委员, IEEE TAI期刊编委。担任中文信息学会SMP专委会委员, CCF青工委主任助理, CCF大数据专委会执行委员, CCFAI专委会执行委员等。



### 报告题目:生成式大模型驱动的个性化内容生成与推荐

#### 冯福利

中国科学技术大学特任教授, 入选国家青年人才计划。研究领域: 信息检索、数据挖掘、机器学习、因果推断等, 承担推荐算法合规、监管相关国家级项目, 发表国内外顶级会议和期刊论文近100篇, 谷歌学术引用12000余次, 研究成果在多家公司的商业系统应用。曾获SIGIR 2021最佳论文提名奖、WWW 2018最佳演示论文奖。



### 报告题目:视频大模型的训练与评测实践研究

#### 赵鑫

中国人民大学高瓴人工智能学院教授。2014年7月于北京大学获得博士学位, 随后进入中国人民大学工作至今。研究领域为信息检索与自然语言处理, 共计发表论文200余篇, 谷歌学术引用2.2万余次, 曾主导研发了玉兰大语言模型, 组织编写了大语言模型综述论文《A Survey of Large Language Models》(预印版文章)以及《大语言模型》中文书。曾荣获2020年吴文俊人工智能优秀青年奖、ECIR 2021时间检验奖, CCF-IEEE CS青年科学家奖。

## 分论坛:智能金融分论坛 - 金融大模型及其应用

### 论坛主席



#### 李斌

现为武汉大学经济与管理学院教授、博士生导师,担任金融系主任和金融研究中心主任,兼任中国金融学年会理事等。实践经验丰富,是特许金融分析师(CFA)持证人,兼任武汉大学教育发展基金会投资咨询委员会委员。研究方向为金融科技、投资管理和机器学习等。他具备金融+科技的跨学科背景与研究能力,在《Journal of Accounting Research》、《Artificial Intelligence》、《Journal of Machine Learning Research》、《管理科学学报》、《金融研究》、《研究》、《中国工业经济》、ICML、IJCAI等金融会计和人工智能类期刊会议上发表论文。

研究》、《中国工业经济》、ICML、IJCAI等金融会计和人工智能类期刊会议上发表论文。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:基于Multi-Agent的金融场景大模型及其应用

#### 王磊

王磊博士为平安科技前沿技术部门负责人。高级统计师,经济学博士,金融学博士后。专注人工智能技术在经济金融及量化投资领域的研发和应用,拥有15年算法研究及工作经验。在国际顶会以及国内外权威核心期刊上发表20余篇金融科技领域相关论文。曾在国家统计局工作十年,主持或参与过多项国家重大课题研究及报告起草,研究报告获得国务院主要领导批示。

2017年至今主持(或作为技术负责人负责)了超过20个AI项目实现落地,涉及项目金额几亿元,具有丰富的金融风险预警、经济预测、量化投资等典型应用场景落地所需的AI理论基础和实践经验。其领衔打造的智慧经济平台入选工信部2020年全国大数据试点示范项目,并在深圳、重庆等多个大型城市经济项目中实现创新性突破;领导研发的多个金融风险预警及量化投资模型已服务包括平安在内的多家银行、证券及理财公司。个人近几年先后荣获吴文俊人工智能科技进步一等奖、广东省科技进步一等奖等权威奖项;多个产品或项目获IDC中国数字化转型创新大奖、世界人工智能创新大赛产业场景应用金融方向第一名等国内外行业奖项;2012年以来多次荣获全国统计建模大赛一等奖等重要比赛奖励。





### 报告题目:基于大模型和知识图谱的金融风控关键技术与应用

#### 洪亮

武汉大学信息管理学院教授,博士生导师。先后入选武汉大学珞珈青年学者,优秀青年学者。先后承担国家重点研发计划,国家自然科学基金重点项目、面上项目、青年项目等项目。在TKDE、TKDD、KDD、SIGSPATIAL等国内外高水平学术期刊和会议上发表论文60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等奖项。现为中国计算机学高级会员,CCF数据库专业委员会执行委员,大数据专家委员会执行委员,ACM、IEEE会员。



### 报告题目:利用ChatGPT提取的积极新闻预测股票市场收益的研究

#### 陈坚

厦门大学经济学院、邹至庄经济研究院教授、博导,入选厦门大学南强青年人才拔尖计划(A类),主要研究方向:大语言模型应用、金融工程、量化金融。主要科研成果发表于Management Science、Journal of Financial and Quantitative Analysis、《管理科学学报》、《金融研究》。主持国家自然科学基金两项、教育部人文社科基金项目一项、福建省社会科学基金项目两项。担任两项。担任《中国经济问题》编委,SSCI期刊Emerging Market Finance and Trade客座主编。



### 报告题目:Are AI the Picky Investors We Need? Scrutinizing Executive Logic with Large Language Models

#### 姚加权

暨南大学金融学教授,博导。新加坡南洋理工大学金融学博士,研究方向包括金融科技、数字经济、非结构化大数据计量经济学和自然语言处理,论文发表于Review of Financial Studies、Management Science、Journal of Financial and Quantitative Analysis、《管理世界》、《管理科学》《管理科学学报》等国内外权威期刊,以及计算机顶会WWW和KDD。担任International Journal of Finance Economics (ABS三星)副主编。指导的学生论文曾获第三届全国优秀金融硕士学位论文。

## 分论坛:基础模型架构专题论坛

### 论坛主席



#### 东昱晓

清华大学计算机系副教授,曾工作于脸书人工智能和微软总部研究院。研究方向为数据挖掘、图机器学习和基础大模型,相关成果获ECML'23, WWW'22/19, WSDM'15最佳论文奖或提名,应用于十亿级用户社交网络和知识图谱。获ACM SIGKDD新星奖。

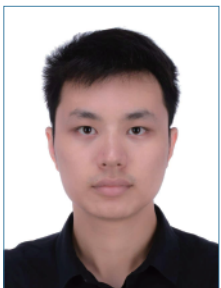
### 报告嘉宾



#### 报告题目:RWKV: Next-Gen Model Architecture

#### 侯皓文

新加坡国立大学博士,现任广东人工智能与数字经济实验室(深圳)副研究员。曾在腾讯担任AI应用研究员数年,专注于信息检索、自然语言处理和多模态学习领域的研究与实践。WKV论文的共同作者,RWKV基金会成员,持续在相关领域进行研究和贡献。



#### 报告题目:基础大模型效率提升新颖方案

#### 韩旭

清华大学计算机系助理研究员,主要研究方向为自然语言处理、大模型、知识计算。在人工智能及自然语言处理领域会议及期刊发表数十篇,Google Scholar他引9000余次。参与创建大模型开源社区OpenBMB,相关开源项目在全球最大开源社区Github累计获得5万余星标。相关成果曾获得教育部自然科学一等奖(排名第三),世界互联网大会领先科技奖(排名第三)。曾入选中国计算机学会(CCF)优博激励计划、博士后创新人才支持计划、清华大学水木学者计划等人才计划。



## 报告题目:长文本模型架构的矛盾三角——经验观察与思考

### 吕鑫

智谱AI研究员,智谱大模型的研发负责人之一,主要负责长文本语言模型的研发。博士毕业于清华大学,他的研究方向包括预训练语言模型和知识推理,曾在NeurIPS、ICML、ICLR和ACL等会议上发表多篇论文。在智谱工作期间,他与团队先后开源和发布了ChatGLM3-6B-128K、GLM4-128K、GLM4-9B-chat和GLM4-9B-chat-1M等模型,多数模型的长文本能力达到了国际第一梯队水准。此外,他和团队成员还提出了通用的长文本评测集LongBench、长文本对齐框架LongAlign、长文本写作模型LongWriter、长文本引用模型LongCite和百万上下文训练框架GLM Long等。

## 分论坛:计算传播学论坛

### 论坛主席



### 张伦

北京师范大学艺术与传媒学院数字媒体系教授。入选国家“万人计划”青年拔尖人才,北京师范大学仲英青年学者。主要研究方向为基于数据挖掘方法的新媒体信息传播。于SSCI、SCI以及CSSCI索引期刊发表论文50余篇;合著出版《重构知识:在线知识传播的疆域、结构与机制》(清华大学出版社,2023年)、《计算传播学导论》(北京师范大学出版社,2018年)、《社交网络上的计算传播学》(高等教育出版社,2015年)等书。承担了国家社科基金一般项目、青年项目、教育部人文社会科学青年项目等多项科研项目。

### 报告嘉宾



## 报告题目:大模型在计算传播中的应用:通用数据分析工具与社会模拟器

### 陈慧敏

清华大学新闻与传播学院助理教授,博士生导师。2020年获清华大学计算机系博士学位,2020年至2022年在清华大学新闻与传播学院从事博士后研究。主要研究方向为智能与计算传播、社会计算,在多个计算机、传播学等国内外知名期刊和会议上发表论文,曾获CAAI-BDSC社会计算青年学者新星奖,中国计算语言学大会最佳论文奖。担任中文信息学会青年工作委员会委员、社交媒体处理专委会委员、人工智能学会大数据与社会计算委员会委员、中国新闻史学会网络传播委员会理事、Journal of Social Computing期刊青年编委,曾任全国社交媒体处理大会本地主席、讲习班主席、计算语言学大会学生研讨会主席。主持国家自然科学基金青年基金、深度参与多个国家自然科学基金面上项目、社会科学基金重大项目。



## 报告题目:媒介化接触对他者形象的影响:以中国过境免签政策为例

### 陈灼

北京大学汇丰商学院助理教授,新加坡国立大学传播与新媒体博士。研究领域为新媒体技术的政治与经济影响,包括媒介科技如何影响公共舆论、社会关系、集体协作行为等。研究发表于 *Journal of Broadcasting & Electronic Media*, *Social Media + Society*, *Telematics & Informatics* 等同行评审SSCI期刊。曾获国际传播学会ICA的 *Political Communication* 和 *Communication and Technology* 等分会的最佳论文奖,并担任10余本SSCI期刊评审人。



## 报告题目:国家形象的色彩维度:对谷歌图书大数据的量化分析

### 官璐

复旦大学新闻学院副教授,硕士生导师,复旦大学全球传播全媒体研究院“计算与智能传播”团队成员,上海市“浦江人才”,上海市“晨光学术”。主要研究方向为数字人文、社交网络挖掘、计算传播等。十余篇论文发表在 *Information, Communication & Society*, *Computers in Human Behavior*, *Journal of Medical Internet Research*, *Public Relations Review*、《新闻大学》、《当代传播》等SSCI、SCI、CSSCI学术期刊上,并在ICA、IAMCR、AEJMC等高水平传播学国际会议上进行宣讲。



## 报告题目:以人为中心的大模型?从用户算法理解到平台规则冲突

### 张伊妍

中国人民大学新闻学院讲师、中国人民大学新时代国际传播研究院研究员、中国人民大学新闻与社会发展研究中心研究员、《国际新闻界》主编助理。博士毕业于美国波士顿大学传播学院新兴媒体系,本科毕业于北京大学新闻与传播学院广告系(国家发展研究院经济学双学位)。主要研究方向为新兴媒介效果、计算传播、国际传播。论文可见于 *Communication Research, Information, Communication & Society*, *Mass Communication and Society*, *Journalism Studies*, *International Journal of Communication*, *The Social Science Journal* 等期刊。

## 分论坛:情感计算分论坛 - 面向心育的情感计算

### 论坛主席



#### 赵妍妍

哈尔滨工业大学计算学部教授、博士生导师,加州大学伯克利分校访问学者。目前担任中国中文信息学会情感计算专委会评测组组长、中国中文信息学会社交媒体处理专委会委员、哈工大计算社会科学协同创新中心主任助理,在国内外多个会议如:EMNLP、SMP、CCL等任领域主席和本地主席。主要研究方向:自然语言处理、情感计算、社会计算。近年来主持项目多项,包括国家自然科学基金面上基金2项、青年基金1项、教育部人文社科项目1项等。参与国家项目多项,包括国家973项目、科技部重点研发项目、国家自然科学基金重大项目、国家自然科学基金重点项目等。此外,作为技术负责人参加多项横向项目,包括与腾讯、华为、搜狗等公司合作的项目。出版专著两部《情感对话机器人》、《社交媒体挖掘》。发表相关领域的学术论文50余篇,其中包括领域重要国际会议ACL、EMNLP、NAACL、Coling等。曾获黑龙江省科技进步一等奖1项、黑龙江省科技进步二等奖2项,中国人工智能学会最佳青年科技成果奖1项。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:情感计算在多模态场景中的隐式应用

#### 宋睿华

国家高层次人才特聘教授,现任中国人民大学高瓴人工智能学院院长聘副教授。曾任微软亚洲研究院主管研究员、微软小冰首席科学家。近期研究兴趣为多模态理解、创作和交互。发表学术论文100余篇,申请专利30余项。曾获WWW 2004最佳论文提名奖, AIRS 2012最佳论文奖,和CLWS 2019优秀论文奖,2022年度教育部自然科学一等奖。她的算法完成了人类史上第一本人工智能创作的诗集《阳光失了玻璃窗》。2020-2022年作为学术带头人,发布文澜系列中文多模态对齐大模型,并成功落地快手、OPPO等企业。2023年,参与发布玉兰大语言模型,完成从基础模型到对话模型的自研训练。曾担任SIGIR短文和讲习班主席, ACL的领域主席, EMNLP的资深领域主席,和Information Retrieval Journal的主编。



## 报告题目:融合心理学的情感对话智能体技术研究和应用

### 陈琴

博士,华东师范大学计算机科学与技术学院青年研究员。现任上海市计算机学会自然语言处理专委会秘书长、中国中文信息学会青年工作委员会委员。主要研究方向为自然语言处理和机器学习,长期从事知识抽取、大语言模型、人机问答和对话等相关研究。目前致力于大模型在教育垂直领域的技术探索,并作为项目主要负责人之一,研发了教育垂直领域大模型 EduChat (<https://www.educhat.top/>)。在相关领域国际重要会议和期刊如 TKDE、AAAI、IJCAI、SIGIR、EMNLP 等发表论文40余篇,以项目/子课题负责人主持国家基金委、科技部、上海市人工智能科技支撑等科研项目多项,常年担任相关学术会议和期刊审稿人。



## 报告题目:基于认知大模型的AI心理伙伴对青少年心理健康的提升效果

### 常雪亮

北京师范大学心理学博士研究生,现任科大讯飞智慧心育研究院院长,智慧心育产品部总监,资深心理教研专家,中国健康促进与教育协会心理健康教育分会委员,脑科学和数字心身医学专业委员会委员,中央电教馆智慧教育培训专家四川、广西等省份“国培计划”心理健康特聘专家。长期从事青少年心理健康相关研究,带领团队承担科大讯飞在青少年心理健康领域的人工智能技术前瞻布局、技术攻关和成果转化等各项工作,取得多项创新性技术和应用成果。2021年获讯飞之星奖项,2023年荣获讯飞华夏创新奖(讯飞个人最高奖项)。参与认知智能国家重点实验室《大语言模型在学生日常心理陪伴领域中的应用》、安徽省《基于语音语义表情的青少年心理健康评估与预警研究》等国家、省级课题研究;具有《心理辅导方法、装置、设备及存储介质》等8项专利。参编《心理健康》人教社教材等30余本教材及书籍;在《人民教育》、《中国教育报》等期刊发表论文10余篇。

## 分论坛：计算社会学论坛 - 大模型与社会研究

### 论坛主席



#### 孟天广

清华大学社会科学学院副院长，政治学系长聘教授，兼任清华大学计算社会科学平台执行主任、苏世民书院兼聘教授、清华大学计算社会科学与国家治理实验室副主任。入选教育部长江学者特聘教授、北京市卓越青年科学家计划。研究领域包括中国政府与政治、信息政治学、计算社会科学。主持国家社科基金重大项目，出版学术著作3部，在《政治学研究》、*Comparative Political Studies*等国内外知名学术期刊发表多篇论文，获得多项国内外学术

奖励和荣誉。

### 报告嘉宾



#### 报告题目：村庄价值观的共同基调与地方风俗——基于万级村庄村规民约文本的大数据分析

#### 吕鹏

中国社会科学院社会学研究所经济与科技社会学研究室主任、研究员；中国社会科学院大学教授、博士生导师、中国社会科学院大学数字中国研究院执行院长。曾获“国家万人青年拔尖人才”、陆学艺社会发展基金会“社会学优秀成果奖”（2018/2023）等荣誉。曾主持国家社会科学基金重点和青年项目各1项；在《中国社会科学》发表论文3篇、在《社会学研究》发表论文8篇；在顶级国际期刊 *British Journal of Sociology* 发表论文1篇；于《政治学研究》《经济研究》《南开管理评论》《学术月刊》等权威期刊发表多篇学术论文。



#### 报告题目：农民多领域公共性及其影响机制研究——基于LLM测量的百万级文本数据分析

#### 政光景

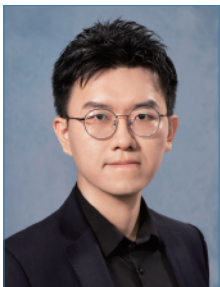
中国社会科学院社会学研究所助理研究员，中山大学社会学博士，研究方向为计算社会学、数字与智能社会、道德社会学，对计算社会学实证研究和智能社会理论研究感兴趣。有国税局工作经历、全国性调查组织经验，在《社会发展研究》、《江海学刊》等刊物发表文章多篇，研究被《人大复印资料》、《新华文摘》等多次转载。



## 报告题目:生成式人工智能与中国国家形象建构——基于拉美国家的线下实验研究

### 黄种滨

中国社会科学院社会学所助理研究员。主要研究方向为福利社会学,政治传播,计算社会科学。目前已在《新闻与传播研究》《探索与争鸣》《公共管理学报》《经济社会体制比较》, *Chinese Journal of Political Science* 等CSSCI 和 SSCI 期刊发表论文多篇。曾获国际传播协会ICA最佳论文,中国传播学大会最佳论文等奖励。



## 报告题目:计算社会科学范式新演进:大语言模型与社会科学研究

### 郑思尧

上海交通大学国际与公共事务学院助理教授,研究领域包括中国政府与政治、数字治理与信息政治、计算政治学,论文见诸*Journal of Contemporary China*、《政治学研究》、《公共行政评论》、《公共管理与政策评论》、《经济社会体制比较》等期刊。

## 分论坛:计算历史学论坛 - 宋代印记的数字镜像

### 论坛主席



### 战蓓蓓

湖南大学岳麓书院海外学术交流中心主任、数字人文中心主任。毕业于西安交通大学,获计算机科学与技术学士学位。于伦敦大学学院获得视觉、图像处理与虚拟环境硕士学位。金斯顿大学计算机视觉博士学位(英国电信联合奖学金)。后转入汉学研究,于伦敦大学亚非学院获得汉学硕士学位及博士学位,在《通报》等海内外期刊发表数篇。



## 报告嘉宾



### 报告题目:智能驱动的古文化数据交互可视分析

#### 袁晓如

北京大学智能学院研究员,大数据分析与应用国家工程实验室常务副主任,机器感知与智能教育部重点实验室副主任。长期致力于可视化与可视分析通用基础方法与领域应用系统的研究;开展与历史人文领域交叉合作,设计构建可视分析系统支持时空流传、内容演化等复杂任务。*ChinaVis*, *IEEE VIS*, *PacificVis* 指导委员会委员, *IEEE TVCG* 等国内外期刊编委。中国

图形学学会可视化与可视分析专业委员会主任。



### 报告题目:人文数据库建设中人文学者何为——以《全宋文》墓志铭亲属信息提取为例

#### 陈佩辉

北京大学哲学博士,哈佛大学访问学人,现为山东大学哲学与社会发展学院副研究员,研究方向:儒家政治哲学、宋明理学、数字人文。



### 报告题目:历史文本中的知识抽取

#### 左家莉

江西师范大学计算机信息工程学院副教授,中国中文信息学会信息检索专委会、计算语言学专委会、社交媒体处理专委会委员、计算历史专业组副组长、中国图象图形学学会可视化与可视分析专委会委员。主要研究方向为自然语言处理、信息检索和数字人文。主持和参与多项国家和省级项目,在相关国际和国内期刊、会议上发表学术论文30余篇。



### 报告题目:基于混合GIS的宋代文献地理空间可视化——以《参天台五台山记》为例

#### 张光伟

陕西师范大学历史文化学院讲师,硕士研究生导师。担任陕西师范大学丝绸之路历史文化虚拟仿真实验教学中心(省级)主任,国际长安学研究院数字长安研发中心主任,全国历史学实验室建设联盟秘书长,国际教育合作协会(GPE)咨询委员会委员。主要从事计算机科学与历史学相结合的工作与研究:(1)基于深度学习的中国古籍自动识别与转录,古地图的自动识别

与信息提取;(2)虚拟仿真实验技术在历史研究与教学中的应用,国家一流本科虚拟仿真实验课程“敦煌石窟历史实践教学虚拟仿真实验”技术负责人。发表各类相关研究论文近20篇,参与、主持多项国家级、省部级社科基金与自然科学基金项目。主要开设数字人文与新文科以及国际理解教育相关课程。

## 分论坛:多模态大模型与社交多媒体

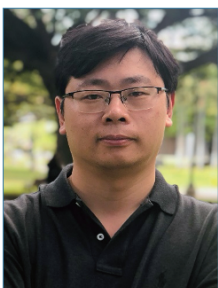
### 论坛主席



#### 刘知远

清华大学计算机系长聘副教授、博士生导师。主要研究方向为自然语言处理、知识图谱和社会计算。已在ACL、EMNLP、IJCAI、AAAI等人工智能领域的著名国际期刊和会议发表相关论文200余篇, Google Scholar统计引用超过5万次。入选2020-2023连续四年Elsevier中国高被引学者、《麻省理工科技评论》中国区35岁以下科技创新35人榜单、中国科协青年人才托举工程。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:多模态大模型AnyGPT

#### 邱锡鹏

复旦大学/上海创智学院教授,主要研究方向为大语言模型,主持研发的大模型MOSS已经成为国内影响力最大的开源大模型之一,发表CCF-A/B类论文100余篇,引用2万余次,入选中国高被引学者和全球前2%顶尖科学家榜单。担任中国中文信息学会大模型与生成专委会副主任、中国人工智能学会自然语言理解专委会副主任、上海市计算机学会自然语言处理专委会主任。曾获中国科协青年人才托举工程、国家优青等项目,获钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖(第一完成人),入选教育部“高校计算机专业优秀教师奖励计划”,上海市计算机学会青年科技英才,两次获得上海市计算机学会教学成果奖一等奖。著作《神经网络与深度学习》被上百家高校作为教材。



#### 报告题目:面向多模态大模型的语音细粒度理解与精细可控生成

#### 吴志勇

清华大学深圳国际研究生院副研究员、博士生导师,中国计算机学会CCF语音对话与听觉专委会副秘书长。研究兴趣为智能语音交互技术,曾获教育部、北京市、深圳市科技进步等奖励。获2023年度ICASSP语音信号质量增强挑战赛冠军、ICASSP Top 3%论文、中国多媒体大会最佳论文、INTERSPEECH最佳学生论文、CVPR Highlight论文等。获深圳市教学成果奖、清华大学良师益友荣誉称号、CCF语音对话与听觉专委会卓越服务者奖励。



## 报告题目: MinicPM-V: 迈向 GPT-4V 级端侧多模态大模型

### 姚远

新加坡国立大学研究员, 研究方向为高效端侧多模态大模型。发表顶会论文30余篇, 相关成果入选ICLR Spotlight、ECCV Oral、Nature Communications Editors' Highlights等亮点推荐专栏。谷歌学术引用量3700余次, 开源项目GitHub星标2.6万余次, 开源模型下载量140万余次。主导构建高效端侧多模态大模型MiniCPM-V系列, 其中 MiniCPM-Llama3-V 2.5 连续一周在

HuggingFace Trending榜单排名第一, 并在GitHub Trending和Papers With Code Trending Research排名第一。曾获2023年度吴文俊人工智能科学技术奖优秀博士学位论文奖、世界人工智能大会云帆奖、英特尔中国学术成就奖等。

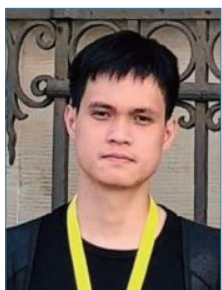


## 报告题目: Qwen2-VL: 从Scaling的角度思考视觉语言模型

### 白金泽

北京大学本博。目前任职通义千问团队高级算法专家, Qwen-VL系列和多模态方向负责人。论文累计引用2K+, 其中Qwen-VL系列目前获得github星标7K+, 开源下载量100万余, Qwen2-VL发布后快速登顶HuggingFace Trending, X平台浏览量80万余。Qwen2-VL-72B在多个外部评测榜单上也获得了媲美GPT4-o的成绩, 目前位列Opencompass多模态榜单第一

和LMSys Arena vision国内模型第一。



## 报告题目: 书生·万象多模态大模型的技术演进与应用探索

### 王文海

南京大学博士, 香港中文大学博士后, 上海人工智能实验室青年科学家, “书生”系列视觉和多模态基础模型核心开发者。研究成果获得了总共超2万次引用, 单篇最高引用超3000次。研究成果分别入选CVPR 2023最佳论文, 世界人工智能大会青年优秀论文奖, CVMJ 2022最佳论文提名奖。入选斯坦福大学2023年度全球前2%顶尖科学家, CSIG优博提名, 世界人工智能大会云帆奖。担任CSIG VI编委, IJCAI 2021的高级程序委员会委员。

## 分论坛:SMP-IDATA晨星青年基金项目论坛

### 论坛主席



#### 何向南

中国科学技术大学教授、博导,人工智能与数据科学学院副院长,国家级青年人才。长期从事数据挖掘与人工智能领域的研究,在相关领域的顶会(如SIGIR、WWW、KDD)和顶刊(如IEEE TKDE、ACM TOIS)上发表论文100余篇,谷歌学术引用4万余次,Elsevier中国高被引学者。曾获SIGIR 2023、SIGIR 2021、WWW 2018最佳论文提名奖、阿里巴巴达摩院青橙奖、教育部技术发明一等奖等。担任多个期刊的副主编,如IEEE TKDE、IEEE TBD, ACM TOIS等。主持多项国家级项目,如基金委重点项目、科技部重点研发计划课题。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:Enhancing Sequential Recommendation via Preference-aware Causal Intervention and Data Augmentation

#### 陈晋鹏

北京邮电大学计算机学院(国家示范性软件学院)副教授/博士生导师,CCF/CIC高级会员,可信分布式计算与服务教育部重点实验室成员。主要研究方向为社交媒体与数据挖掘、人工智能及应用等。主持/参与国家级、省部级、企事业项目30余项。发表包含CCF A、B类在内的学术论文60余篇,申请/授权专利8项。曾获ICONIP 2022最佳论文奖、周炯槃优秀青年教师励志奖、国家级一流本科课程等。目前担任CCF大数据专家委员执行委员、CCF人工智能与模式识别专委会执行委员、CAAI智能服务专委会委员、CIPS语言与知识计算专委会委员等,担任《大数据挖掘与分析(英文)》青年编委、《计算机科学》执行委员等。



#### 报告题目:基于大语言模型的立场驱动可控内容生成

#### 方全

北京邮电大学人工智能学院特聘研究员,博士生导师。北京市杰出青年基金获得者。CCF-多媒体技术专业委员会执行委员。研究方向为多媒体知识计算和社交媒体数据挖掘。主持了国家自然科学基金面上青年基金、北京市杰出青年基金、CCF-腾讯犀牛鸟基金等多项项目。在多媒体领域重要国际期刊会议上共发表论文60多篇,获得授权发明专利9项。获得ACM Multimedia 2019/2013最佳论文提名和2019年中国多媒体大会最佳论文奖,曾获中国科学院和中国人工智能学会双优博。创立专业知识分发服务平台,累计有上千万阅读人次,在人工智能领域具有相当的传播影响力,获得中国多媒体大会多媒体前沿技术杰出展示奖。



## 报告题目:基于社交机器人的多媒体传播安全可控

### 王岚君

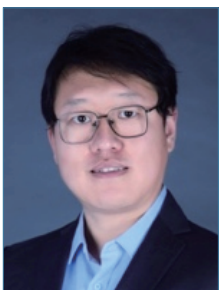
天津大学新媒体与传播学院研究员, 博士生导师。加入天津大学前, 她曾任IBM中国研究院高级主任研究员、华为云技术专家。她曾作为华为云模型可信负责人, 参与建立了业界首个可实施的人工智能云服务安全标准, 该成果载入2021年华为公司企业年报。她已发表高水平论文50余篇, 授权专利25项。主持国家自然科学基金青年项目、SMP-IDATA晨星青年基金、CCF-腾讯犀牛鸟基金及多个重点实验室开放课题。她的主要研究方向为: 可信人工智能。



## 报告题目:基于社会判断理论的在线社交网络观点演化动力学建模与分析

### 徐涵

华中科技大学新闻与信息传播学院副教授, 博士生导师, 大数据与国家传播战略教育部哲学社会科学重点实验室主任助理, 湖北省科技新闻学会秘书长, 2023年获评SMP-IDATA晨星学者, 2024年获评华中科技大学华中卓越学者。主要从事社交网络情感认知与情绪传播、观点动力学建模与分析、影响力扩散与群体决策等方面的工作, 在IEEE Trans on Computers、IEEE Trans on Antennas and Propagation、IEEE Systems Journal等国际期刊及WSDM、ACL、IEEE SMC、VTC等国际学术会议上发表多篇学术论文, 连续获得2022、2023年度湖北省优秀科技论文奖, 出版专著2部、教材1部, 参与撰写多项内参报告被中央及湖北省采纳。主持国家自然科学基金、国家社会科学基金等课题共3项, 全国重点实验室开放课题7项, 承担其他省部级、企业横向项目10余项。相关研究成果已广泛应用于武汉市网络舆情中心等机构网络舆情监测系统。



## 报告题目:基于大语言模型的用户行为模拟智能体

### 陈旭

中国人民大学高瓴人工智能学院准聘副教授, 主要研究大语言模型, 因果推断和推荐系统等。曾在TheWebConf、NeurIPS、AIJ、KDD、ICLR等著名国际会议/期刊发表论文80余篇。他的研究成果曾多次荣获国际会议的最佳论文奖(或提名), 他带领团队撰写了国际上早期的大语言模型智能体综述《A survey on large language model based autonomous agents》, 并构建了首个基于LLM Agent的用户行为模拟环境“RecAgent”等。他主持/参与十余项国家自然科学基金以及企业合作项目, 相关成果在多家企业落地, 荣获华为“创新先锋总裁奖”, 以及华为优秀校企合作项目等。



## 报告题目:面向社交网络的深度图学习方法

### 于硕

大连理工大学计算机科学与技术学院准聘副教授, 计算机科学与技术学院院长助理。主要研究方向为图学习、脑科学、数据科学等。在IEEE/ACM Transactions等相关领域高水平期刊及会议发表学术论文50余篇, 据Google Scholar显示, 发表论著被引用1800余次, h-index为20, i10-index为25。其中, 前两名作者31篇, 第一或通讯作者40篇, IEEE/ACM Transactions系列期刊论文14篇, 中科院一区及JCR Q1论文21篇。研究工作被大连电视台等媒体广泛报道。受邀担任ACM TKDD、IEEE TNNLS、IEEE TAI、IEEE TETC、IEEE TETCI、IEEE TII、IEEE Intelligent Systems等20余部顶级/重要国际期刊审稿人; 担任数据挖掘领域高水平会议ICDM International Workshop on KG2022 Program Chair (KG2022), ACM/SIGAPP旗舰会议SAC2022 KG Track Chair (KG2021), 及多项IEEE国际会议PC Member。于硕是IEEE/ACM/CCF会员, CAAI终身会员, CAAI社会计算与社会智能专委会青年委员, CAAI社会计算与社会智能首届新星执委委员。



## 报告题目: Security Risks of Multimodal LLM with Applications in Social Media

### 胡文波

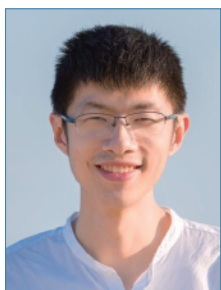
合肥工业大学副教授, 主要研究方向为概率可信机器学习及在多模态大模型和科学人工智能的应用。合肥工业大学计算机与信息学院副教授, 清华大学计算机系2018届博士毕业。近两年主要承担了多模态大模型的安全可信的研究工作和任务, 发表多篇论文。承担国家自然科学基金青年项目、科技部重点研发计划子课题、2023年SMP-IDATA晨星青年基金、多模态国重开放课题等国家与省部级科研项目。积极参与相关学团服务工作, 担任美国计算机学会概率机器学习杂志创刊编委、ICLR-2024、2025领域主席, 担任十余项国际国内期刊和会议的审稿人或者程序委员, SMP社交媒体专委会专任委员等。个人主页: <https://wbhu.net/>



## 报告题目:模拟环境下的大模型智能体行为研究

### 王浩

香港科技大学(广州)人工智能学域助理教授、博士生导师, 2023年博士毕业于新加坡南洋理工大学, 曾在TikTok、地平线等公司科研工作。主要研究兴趣为大模型生成式智能体和三维重建。在人工智能和多模态领域顶级会议期刊发表二十余篇论文, 如TPAMI、IJCV、CVPR等。获2023年SMP-IDATA晨星青年基金、2024年腾讯犀牛鸟专题项目。



## 报告题目:大规模网络图数据挖掘应用方法探究

### 杨洋

浙江大学计算机科学与技术学院副教授、博导、人工智能系主任, 国家优青项目获得者。博士毕业于清华大学计算机系, 师从唐杰教授和李涓子教授。曾访问美国康奈尔大学, 与图灵奖得主John Hopcroft教授合作。主要从事面向大规模图数据及时间序列数据的人工智能研究, 发表国际顶级学术期刊/会议论文70余篇, 获人工智能顶会AAAI 2023杰出论文奖、中国教育部科技进步一等奖。负责主持国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金青年基金项目和浙江省杰出青年基金项目各一项, 此外作为骨干参与科技创新2030新一代人工智能重大项目和国家重点研发计划项目。担任国际期刊IEEE Transactions on Big Data编委、中国中文信息学会社交媒体处理专委会常委以及KDD、WWW、AAAI等国际学术会议程序委员会委员。

## 分论坛:视频生成大模型专题论坛

### 论坛主席



### 李崇轩

中国人民大学高瓴人工智能学院准聘副教授、博士生导师, 2010-2019年获清华大学学士和博士学位。主要研究机器学习、深度生成模型, 代表性工作部署于DALL·E 2、Stable Diffusion、Vidu等生成式大模型。获国际会议ICLR杰出论文奖、吴文俊优秀青年奖、吴文俊人工智能自然科学一等奖、中国计算机学会优秀博士论文等。担任IEEE TPAMI编委、软件学报编委和ICLR、NeurIPS等会议的领域主席。

### 报告嘉宾



## 报告题目:通用扩散视频生成底座VDT及其应用

### 卢志武

卢志武博士, 中国人民大学高瓴人工智能学院教授, 博士生导师。2005年毕业于北京大学数学科学学院信息科学系, 获理学硕士学位; 2011年毕业于香港城市大学计算机系, 获PhD学位。研究方向为机器学习与计算机视觉。设计首个中文通用多模态预训练模型文澜BriVL。发表多模态领域首篇Nature子刊论文。早于OpenAI发布类Sora的视频生成底座VDT。



## 报告题目:多模态生成式模型:简介与近期进展

### 穆亚东

北京大学研究员、长聘副教授、博士生导师、博雅青年学者,新闻出版智能媒体技术重点实验室副主任,先后在北京大学获得理学学士和理学博士学位。曾在新加坡国立大学、美国哥伦比亚大学、华为香港诺亚方舟实验室、美国电话电报公司研究院(AT&T Labs)担任研究职位,主要研究领域为计算机视觉和机器人学,入选国家级青年人才计划,在国际主流会议和期刊发表论文100余篇,其中在CVPR等中国计算机学会论文推荐列表A类会议和T-PAMI等IEEE汇刊发表论文超过80篇,申请PCT、美国或中国专利30余项。获得陕西省自然科学一等奖、国际会议SIGIR最佳论文提名奖、北京大学京东方奖教金、杨王院士奖教金等。担任多媒体领域旗舰期刊IEEE Transactions on Multimedia的编委,多次担任人工智能领域顶级会议(如CVPR、ACM Multimedia)的领域主席。近期代表工作包括视觉大模型ECLIP、视觉语言大模型LaViT系列和基于Koopman控制理论的视觉表征等。



## 报告题目:CogVideoX: 基于Transformer的视频生成扩散模型

### 顾晓韬

智谱AI研究员。2013-2017 清华大学计算机科学与技术系本科,参与Aminer学术数据挖掘系统开发。2017-2022 UIUC计算机科学系博士,参与Google知识图谱、新闻摘要、大语言模型训练加速等自然语言处理研究项目与系统开发。曾任华为云技术专家,主导大模型研发工作。



## 报告题目:U-ViT:多模态大模型的变革与未来

### 鲍凡

鲍凡现为生数科技联合创始人兼CTO。2024年获得清华大学计算机系博士学位,师从张钹院士和朱军教授。主要从事多模态大模型和扩散模型的研究,相关领域发表十余篇学术顶会论文,被谷歌学术引用两千余次,其一作论文Analytic-DPM获得世界级学术奖项ICLR 2022杰出论文奖,是该会议首篇由中国大陆单位独立完成的获奖论文,并作为核心技术被应用到OpenAI发布的大规模跨模态生成模型DALL·E 2上。鲍凡提出全球首个Diffusion和Transformer的融合架构U-ViT,并基于此架构提出了大规模多模态生成模型UniDiffuser。最近,鲍凡还带领团队实现国内首个长时长、高一一致性、高动态性视频生成大模型Vidu,依然基于U-ViT架构,支持一键生成长达16秒、分辨率高达1080P的高清视频内容。Vidu获得包括央视在内的国内外媒体的广泛关注。鲍凡曾获ICLR国际会议杰出论文奖(大陆首次获奖)、MIT TR35中国先锋者等。



## 分论坛:智慧司法分论坛

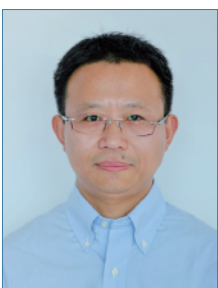
### 论坛主席



#### 杨亮

大连理工大学计算机科学与技术学院, 副教授, 硕士生导师。研究方向为自然语言处理、情感计算、信息检索等。主持国家自然科学基金1项、国家重点研发计划子课题项目3项, 博士后基金1项。在自然语言处理领域顶级会议及期刊, 如ACL、EMNLP、WWW、IJCAI、TKDE等发表40余篇。中国中文信息学会情感计算专委会执委, 社交媒体处理专委会委员, 青年工作委员会委员, 中国计算机学会中文信息技术专业委员会委员, 中国人工智能学会离散智能专委会委员, 语言与智能专委会委员。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:司法大模型及其应用研究

#### 陈竹敏

山东大学教授, 博士生导师, 人工智能学院副院长, 数链融合技术教育部工程研究中心副主任, 青岛市大数据技术创新重点实验室主任, 中国中文信息学会信息检索专委会副主任等。主要研究方向为自然语言处理、信息检索、大模型等。作为负责人承担国家重点研发计划课题、国家自然科学基金等项目20余项, 在ACL、SIGIR、WWW、NeurIPS、KDD、TKDE、TOIS等会议及期刊上发表论文130余篇, 获得国际顶级会议SIGIR、WSDM、EMNLP、CIKM等最佳论文/最佳论文提名奖多次。



#### 报告题目:大小模型协同赋能智慧司法

#### 况琨

浙江大学计算机学院副教授, 博士生导师, 人工智能系副主任。主要研究方向为因果推理、因果可信学习和智慧司法。在Cell Patterns, TPAMI, TKDE, ICML, NeurIPS, KDD等相关领域顶级期刊及会议上发表论文100余篇。作为项目课题负责人承担国家重点研发专项、国家自然科学基金等项目, 曾获ACM SIGAI中国新星奖, 中国科协青年人才托举工程项目, 教育部科技进步一等奖, 中国电子学会科技进步一等奖。



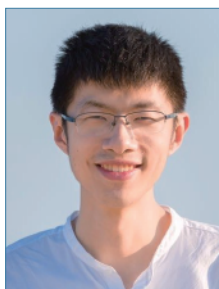
## 报告题目: 论辩中“底切”结构的建模与识别

### 叶宇潇

清华大学自然语言处理实验室博士后, 水木学者。主要研究领域包括人工智能、自然语言处理、法律智能与论辩挖掘。在AAAI、ACL、EACL、NAACL等国际顶级学术会议上发表多篇论文。

## 分论坛: 数据挖掘分论坛 - 大模型驱动的图计算

### 论坛主席



### 杨洋

浙江大学计算机科学与技术学院副教授、博导、人工智能系主任, 国家优青项目获得者。博士毕业于清华大学计算机系, 曾访问美国康奈尔大学, 与图灵奖得主John Hopcroft教授合作。主要从事面向大规模图数据及时间序列数据的人工智能研究, 发表国际顶级学术期刊/会议论文70余篇, 获人工智能顶会AAAI 2023杰出论文奖。担任国际期刊IEEE Transactions on Big Data编委、中国中文信息学会社交媒体处理专委会常委以及KDD、WWW、AAAI等国际学术会议程序委员会委员。

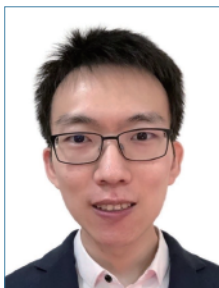
### 报告嘉宾



## 报告题目: 探索大模型赋能图模型

### 石川

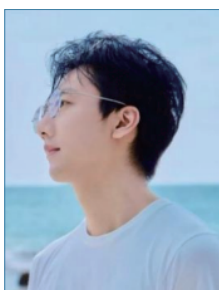
北京邮电大学计算机学院教授、教育部长江学者特聘教授。主要研究方向: 数据挖掘、机器学习、人工智能和大数据分析。近5年以第一作者或通讯作者在CCF A类期刊和会议发表论文60余篇, 中英文专著六部, 连续入选爱思唯尔高被引学者; 授权发明专利30余项, 相关研究成果应用于阿里、蚂蚁、腾讯、华为、美团等公司。研究成果获得电子学会科技进步一等奖和北京市自然科学二等奖等奖项。



## 报告题目:GOFA:一种联合图语言建模的通用生成模型

### 张牧涵

张牧涵博士,北京大学人工智能研究院助理教授、院长助理,国家优青(海外)项目获得者,北京大学博雅青年学者,北京大学2023级通用人工智能实验班班主任。2015年本科毕业于上海交通大学IEEE试点班,2019年于美国圣路易斯华盛顿大学4年获得计算机科学博士学位,2019-2021年期间曾担任Facebook AI(现Meta AI)研究科学家。主要研究方向为图机器学习和大模型推理。获AMiner评选的2022及2023年AI 2000人工智能最具影响力学者提名。代表作为图神经网络做链路预测的经典算法SEAL(被引用超过2000次),图神经网络用于图分类的早期算法DGCNN(被引用超过1500次),以及图神经网络做多节点预测的Labeling Trick理论(被引用超过200次)。主讲北大《人工智能引论》和《机器学习》课程。



## 报告题目:针对图数据的LLMs

### 黄超

黄超是香港大学计算机科学系和数据科学研究院的助理教授和博士生导师。他的研究兴趣包括大型语言模型(LLM)、图学习、推荐系统和时空数据挖掘。他在这些领域的研究论文获得了广泛的认可,被认为是WWW 2023、SIGIR 2023、SIGIR 2022和KDD 2019等会议上最具影响力的论文之一。此外,他的研究成果还入围了WWW 2023、WSDM 2022和WWW 2019等会议的最佳论文奖提名。黄超的学术贡献使他获得了WAIC世界人工智能大会"璀璨明星"称号,以及"2024年理论计算机和信息科学前沿科学奖"。



## 报告题目:大模型显式解决图算法问题

### 李佳

香港科技大学(广州)数据科学与分析学域 助理教授。博士毕业于香港中文大学。他在工业界有多年的数据挖掘工作经历,曾供职于Google和腾讯,获得腾讯2015年度技术突破金奖。其研究目前主要为图数据的大模型,异常检测,图神经网络以及基于图数据的药物发现和医疗健康。他在人工智能与数据挖掘领域顶级会议与期刊发表四十余篇CCF-A论文,如Nature Communications, NeurIPS, SIGKDD, ICML, TPAMI等。他的工作获得2023年数据挖掘顶会SIGKDD Best Research Paper Award,是中国大陆首次获得该荣誉。

## 分论坛: 社交机器人分论坛

### 论坛主席



#### 张伟男

哈工大计算学部长聘教授/博士生导师, 国家级青年人才, 哈尔滨工业大学人工智能学院执行院长兼计算学部副主任, 黑龙江省中文信息处理重点实验室副主任, 国家重点研发计划青年科学家项目负责人, 中国中文信息学会社交媒体处理专委会社交机器人专业组组长、大模型专委会委员, 中国计算机学会 (CCF) 理事、术语审定工作委员会执委、CCF哈尔滨分部秘书长。研究兴趣包括自然语言处理、大模型、社交机器人和具身智能。



#### 闵勇

浙江大学计算机科学与技术学院博士, 加拿大魁北克大学Montreal分校访问学者, 杭州市滨江区浙工大网络空间安全研究院未来互联网研究中心主任, 中国人工智能学会社会计算与社会智能专业委员会委员, 广东省网络安全领域领军人才。在《Nature Communication》、《Nature Climate Change》、《Physical Review》、《新闻大学》等国内外高水平刊物发表学术论文50余篇, 承担和参与国家自然科学基金等各级纵向研究课题10余项, 以及各类涉密项目多项, 长期承担国家某信息安全专项持续研究和开发工作。

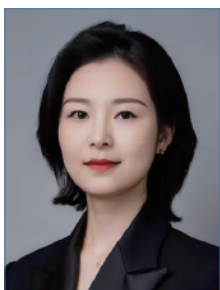
### 报告嘉宾



#### 报告题目: 认知安全: 模型与框架

#### 李晓宇

西北工业大学网络空间安全学院副研究员, 陕西省网络空间安全工程实验室副主任、陕西省网络安全风险防控实验室技术专家。主要研究方向为认知安全、网络空间安全。



## 报告题目:大模型如何重塑社交机器人?人机传播的理论视角和研究路径

### 刘茜

北京师范大学新闻传播学院副教授、博士生导师,人工智能与未来媒体实验室研究员,北京理工大学国际特色课程(全球暑校)客座教授,美国伊利诺伊大学香槟分校(UIUC)技术与社会行为实验室(TSB Lab)研究员,中国VR/AR创作大赛秘书长。研究方向主要为智能传播和人机传播。在国际SSCI/国内CSSCI 期刊和国内外学术会议发表多篇学术论文,主持、参与多项国家级、省部级及横向项目课题。



## 报告题目:大模型智能体交互式协同技术初探

### 钱忱

清华大学博士,现于清华大学自然语言处理实验室担任博士后,清华大学水木学者,主要研究方向为预训练模型、自主智能体、群体智能;合作导师为孙茂松和刘知远教授,曾在人工智能、信息管理、软件工程等相关的国际学术会议或期刊上以第一作者身份发表论文数篇。主持发布了大语言模型驱动的群体协作框架ChatDev、群体共学习范式Co-Learning、群体协同网络

MacNet。



## 报告题目:机器心智:评测、建模与应用

### 陈壮

清华大学计算机系博士后,合作导师为黄民烈教授。博士毕业于武汉大学计算机学院,导师为钱铁云教授。主要研究方向为大语言模型、社交智能和计算心理学等,是角色大模型CharacterGLM和心理大模型Emohaa的核心研发成员。在ACL、EMNLP、IJCAI、TASLP等自然语言处理和人工智能顶级会议或期刊上发表论文多篇,获得ACL2024领域主席奖、MNL2024论坛突出成果奖。担任计算语言学顶会ACL、EMNLP、NAACL的领域主席和顶刊TAACL、CL的常驻审稿人。主持博士后科学基金面上资助项目。

## 分论坛:评测论坛

### 论坛主席



#### 杨成

北京邮电大学副教授,长期从事数据挖掘和自然语言处理相关方向的研究,发表相关领域CCF A类论文40余篇,谷歌学术被引1万余次,相关成果获2020年教育部自然科学奖一等奖(排名第四)等省部级奖励。曾获中文信息学会优秀博士论文奖,先后入选百度发布的首届“AI华人青年学者百强”榜单、第九届中国科协“青年人才托举工程”,连续入选斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单。



#### 万怀宇

北京交通大学计算机科学与技术学院教授、博士生导师,现任计算机科学与工程系系主任。中国中文信息学会(CIPS)社交媒体处理专委会常务委员。中国计算机学会(CCF)杰出会员、大模型论坛执行委员、智慧交通分会执行委员,国际期刊《Data Intelligence》编委。主要研究方向为时空数据挖掘与知识图谱推理。发表学术论文80余篇,Google Scholar引用5500余次。入选斯坦福大学2022全球前2%顶尖科学家和爱思唯尔2023中国高被引学者名单。曾获中国计算机学会科技进步二等奖(主持)、中国人工智能学会吴文俊人工智能科技进步一等奖、中国航空运输协会民航科技二等奖等奖励。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:基于大语言模型的智能图分析技术

#### 杨成

北京邮电大学副教授,长期从事数据挖掘和自然语言处理相关方向的研究,发表相关领域CCF A类论文40余篇,谷歌学术被引1万余次,相关成果获2020年教育部自然科学奖一等奖(排名第四)等省部级奖励。曾获中文信息学会优秀博士论文奖,先后入选百度发布的首届“AI华人青年学者百强”榜单、第九届中国科协“青年人才托举工程”,连续入选斯坦福大学发布的全球前2%顶尖科学家榜单。

## 分论坛:企业论坛 - 大模型前沿及落地应用

### 论坛主席



#### 李文珏

Z基金合伙人, 高级工程师, 担任中国计算机学会大模型论坛学术秘书。10年来, 成功协助多家人工智能初创公司实现产品落地和商业化, 具有丰富的早期产品运营与商业化经验。



#### 涂存超

幂律智能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、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”。博士期间研究成果获得钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖, Google Scholar累计引用3000余次。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:大模型的知识密度定律

#### 缪钧玮

CFA, 毕业于清华大学计算机系获硕士学位, 面壁智能商业化副总裁, 西贝尔学者, OpenBMB开源社区理事, 连续创业者。多年产品和解决方案经验, 曾负责C端产品一年用户数过亿; 基于AI产品服务过多家银行、券商、资管等数十家专业金融机构。在面壁智能, 基于大模型技术对多家上市公司和机构提供服务, 具备丰富大模型应用经验。



## 报告题目:文生视频大模型技术及应用前瞻

### 孙宇

潞晨科技,以面向大模型时代的通用深度学习系统Colossal-AI为核心,以解放AI生产力为理念,运用高性能计算领域的诸多技术,加速提效了大模型的研发和应用,Colossal-AI目前已获得GitHub星数三万八千多颗,细分赛道排名世界第一。在成立24个月内潞晨科技已迅速完成四轮融资,截至今日,潞晨科技获得数亿元A轮及A+轮融资,投资方为创新工场、真格基金、蓝驰创投、某世界500强科技巨头、大湾区基金、新加坡电信等。潞晨科技已与多家世界/中国五百强、东南亚科技巨头、亚洲地区国家级研究机构、海外超算中心等开展合作,促进AI大模型商业化落地,合作涉及云计算、芯片设计、生物医药、自动驾驶、智能零售、互联网等领域,并已与多家知名厂商联合开发/优化千亿/百亿参数大模型或打造垂类模型。



## 报告题目:聆心智能——心理大模型Emohaa的实际应用

### 肖锡尧

聆心智能心理模型负责人,CPS注册心理师。研究方向为人工智能技术与心理测评、大语言模型的临床心理干预,是AI+心理的创新探索者。肖锡尧主要负责心理大模型 Emohaa 的全链路研发,包括了数据工程、大模型测评、大模型解决方案等实践工作,同时主导了以 Emohaa 大模型为核心的产品矩阵的研发,包括Emohaa对话系统、AI+自动化测评体系、聆心智能心理产品体系,为AI+心理提供全新的创新解决方案,产品已经在高校、医院、企业等近百家单位实现了落地应用。



## 报告题目:深知智能——全可信问答超级智能体

### 徐剑军

清华大学计算机系博士,高工(AI方向),研究方向为知识工程与数据挖掘,北京彩智科技有限公司董事长。技术型创业者。现任中国计算机学会开源发展委员会执行委员,公安部三所网络安全等级保护通用人工智能安全工作组专家委员会委员。曾任中国计算机学会YOCSEF总部学术委员。近3年一直致力于国产人工智能大模型的知识服务与管理智能应用支撑平台应用研究。发表论文近10篇并申请多项发明专利。并且主持研发了国务院政策智能问答平台、广东省政务服务平台智慧问答系统等落地系统。



## 报告题目:产品AI化重塑的思考与实践

### 蒋依林

爱设计&AiPPT.com市场副总裁。10年市场营销管理经验,擅长互联网广告,新媒体,SaaS等商业模式的打造和营销获客,曾任职字节跳动商业化团队,负责抖音信息流广告,抖音电商,本地生活等业务的区域市场推广工作。



## 分论坛:博士论坛

### 论坛主席



#### 赵森栋

哈尔滨工业大学计算学部副教授、博士生导师,哈工大自然语言处理研究所和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。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、新药发现等,主持黑龙江省重点研发计划和国家自然科学基金项目,参与国家973、新一代人工智能重大专项等国家级项目。发表50余篇学术论文,包括ACL、AAAI、IJCAI、WSDM、EMNLP、ICDM、CIKM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。研发了国内首个医学大模型“本草”,在GitHub上获得4.5K星标,并入选“2023中国大模型TOP70”榜单第27名,成为入选的3个高校大模型之一。



#### 杨亮

大连理工大学计算机科学与技术学院,副教授,硕士生导师。研究方向为自然语言处理、情感计算、信息检索等。主持国家自然科学基金1项、国家重点研发计划子课题项目3项,博士后基金1项。在自然语言处理领域顶级会议及期刊,如ACL、EMNLP、WWW、IJCAI、TKDE等发表40余篇。中国中文信息学会情感计算专委会执委,社交媒体处理专委会委员,青年工作委员会委员,中国计算机学会中文信息技术专业委员会委员,中国人工智能学会能专委会委员,语言与智能专委会委员。

### 报告嘉宾



#### 报告题目:图模型泛化性探究

#### 孙逸飞(浙江大学)

报告摘要:大语言模型以强大的泛化能力颠覆了自然语言处理。图作为广泛存在的重要数据结构,使图模型在不同数据和任务间泛化成为关键。本报告从两个层面探讨图模型的泛化:1)端到端层面:针对图模型的同质性假设和过度平滑问题,提出更通用的图建模范式,提升图模型的表达能力和泛化能力。2)预训练-微调层面:通过分析图数据之间差异与泛化效果的关系,提出保留图生成模式的训练策略,增强图模型在应对复杂多样的下游图数据时的泛化性能。



## 报告题目:合作与竞争的大模型多智能体系统

### 张逸群(东北大学)

报告摘要:本报告旨在分享大模型多智能体系统的设计理念,聚焦于合作与竞争机制在提升系统性能方面的潜力。通过分析近期相关研究,我们发现多智能体框架可有效克服单一大语言模型在复杂任务中的局限性。在这种框架中,不同角色的智能体基于大语言模型构建,通过动态协作和良性竞争,实现更灵活、高效的问题解决策略。协作体现在任务分工和信息共享上,而竞争则通过方案比较和优选来提升整体表现。这种设计理念在多模态交互、决策支持等领域显示出巨大潜力,为构建更智能、适应性更强的AI系统提供了新思路。



## 报告题目:语言模型的对抗攻击与防御

### 杜晏睿(哈尔滨工业大学)

报告摘要:随着大语言模型的广泛应用,对抗攻击与防御成为了研究领域中的一个重要课题。对抗攻击指的是通过精心设计的输入,诱导模型生成错误或有害的输出,进而影响模型的正常行为。为应对这些威胁,相关研究提出一系列防御策略,如安全对齐算法、有害指令预处理和输出内容安全监测等。本报告将介绍语言模型的各种对抗攻击方式,详细分析其带来的风险,探讨现有的防御策略,并评估其效果与局限性。通过对攻击与防御方法的对比分析,报告将为未来的语言模型安全研究提供建议。



## 报告题目:修辞情感表达的可控与可解释分析

### 曾景杰(大连理工大学)

报告摘要:修辞是语言中一种重要的隐含情感表达方式,在日常交流中广泛使用。然而,相比于人类敏锐感知情感变化的能力,对于大语言模型理解并生成相应内容的内在复杂机制尚需深入挖掘。为了揭示大语言模型如何生成修辞情感表达,本报告将探索如何以可控的方式生成富含情感色彩的修辞表达,并对其背后的生成逻辑进行解释。该研究有助于我们洞悉模型是如何表达情感,实现更精准的情感分析,从而推动人机交互朝着更自然、更智能的方向发展。

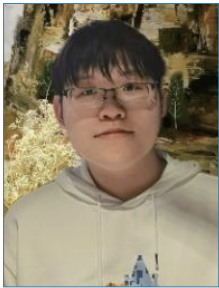


## 报告题目:多视角下大模型代码生成能力提高

---

### 窦士涵(复旦大学)

报告摘要:当前,研究者们探索用各种自然语言处理中的方法来增强大语言模型的代码生成能力,然而学术界和工业界缺少一篇对模型生成的代码的错误进行全面分析的文章,即大语言模型在生成代码时会引入哪些错误(Bug),这些Bug的分布是怎样的。在这篇文章中,我们构建了一个大语言模型的错误多级分类表,分析了错误分布,提供了14个有指导性的findings。同时,我们构建了一个真实场景的数据集,分析了真实场景和现有数据集上大模型生成的代码的错误分布差异。最后,我们抛砖引玉,提出了一个可迭代的基于Self-critic的Bug修复方法。



## 报告题目:浅谈大模型时代下如何做有特色的科研:以大模型智能体为例

---

### 乔硕斐(浙江大学)

报告摘要:大模型时代下自然语言处理的前沿研究领域逐渐收窄,如何在大量类似的论文中找到自己的特色研究方向是关键。本次分享者以日下火热的大模型智能体方向为例,从自身的经历出发,浅谈大模型时代下如何做有特色的科研。



## 报告题目:面向垂直领域应用的大语言模型工具学习

---

### 王元淳(中国人民大学)

报告摘要:从领域数据训练(SFT)到检索增强生成(RAG),如何让大模型快速获取垂直领域知识一直是大型模型应用技术的研究热点。工具学习(Tool Learning)旨在让大模型掌握如何使用API等外部工具从而实现模型自主获取外部知识,这项技术给大模型的垂域应用提供了新的思路。本次报告中报告人将分享两项有关让大模型通过工具智能来结合特定领域应用的工作。“A Solution-based API-using Methodology of Large Language Model for Academic Information Seeking”通过让大模型掌握如何使用学术信息查询API来完成学术信息检索任务,提供了让大模型掌握内部关系复杂的垂域工具的思路。“R-Eval: A Unified Toolkit for Evaluating Domain Knowledge of Retrieval Augmented Large Language Models”将第一项工作中的评估部分拓展地更加灵活、细致、完善,提供了一套统一的工具包来对通过检索垂域知识完成垂域任务的大模型智能体进行评估,帮助大模型垂域应用场景进行模型、框架选型。希望这两项工作能对相关的研究与应用提供帮助和启发。



## 报告题目:基于动态图的推荐系统简介

### 赵子威(中国科学技术大学)

报告摘要:动态图是一种结合拓扑结构与时序信息的复杂数据结构,广泛应用于社交网络、推荐系统和金融分析等领域。然而,动态图的高频更新及其在动态环境下的鲁棒性仍面临诸多挑战。本报告首先介绍了一种个性化的节点表征更新方法,能够及时捕捉用户兴趣变化,从而提升下游任务的性能。此外,我们还将探讨提升动态图模型鲁棒性的方法,旨在增强其应对攻击与噪声干扰的能力,以确保模型在实际推荐任务中的稳定性和准确性。

## 分论坛:社交媒体环境下复杂数据表示与推理分论坛

### 论坛主席



### 金弟

天津大学智算学部教授,博士生导师。一直从事图机器学习及其应用研究。在本领域顶刊顶会上发表论文 50 余篇,获CCF A类会议WWW 2021最佳论文奖亚军奖、国际数据挖掘顶会ICDM 2021最佳学生论文奖亚军奖,担任中科院一区SCI期刊Neural Networks、Information Sciences编委,CCF A类会议IJCAI 程序委员会Board Member (2022-2024)、WWW 2025的Graph Area Chair、IJCAI和AAAI的Senor PC。主持国家自然科学基金4项,获天津新兴奖、中国商业联合会科技进步一等奖。



### 焦鹏飞

杭州电子科技大学教授,博导,数据安全治理浙江省工程研究中心主任。长期从事图机器学习、数据挖掘和复杂网络方面研究。近五年以第一或通讯作者在人工智能和数据挖掘的顶级期刊和会议上发表相关论文50余篇。目前已主持国家自然科学基金面上项目、青年基金、国家重点研发子课题和浙江省自然科学基金重大项目等。



## 何东晓

天津大学智能与计算学部教授, 博士生导师, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。主要研究复杂图数据分析及其应用, 在ICML、IJCAI、NeurIPS、AAAI、WWW 等CCF A类会议以及TKDE、TNNLS、TCYB 等IEEE Trans 上发表长文50余篇, 获数据挖掘顶会ICDM21最佳学生论文奖亚军、全国社交媒体处理大会SMP2022最佳论文奖、《自动化学报》年度优秀论文奖。主持国家自然科学基金项目4项、国家重点研发课题1项。担任CCF A类会议NeurIPS 2024的Area Chair, 以及AAAI2019, AAAI 2021, AAAI 2022, IJCAI2021等的Senior PC, 入选百度学术发布的AI华人女性青年学者。

## 报告嘉宾



## 报告题目: 神经符号学习

### 杨博

吉林大学唐敖庆卓越教授, 吉林大学计算机学院和软件学院院长, 符号计算与知识工程教育部重点实验室主任, 科技部2030新一代人工智能重大项目首席科学家。先后入选国家级高层次人才, 享受国务院政府特殊津贴专家, 教育部新世纪优秀人才, 宝钢优秀教师, 中国高校计算机专业优秀教师奖励计划。现任中国人工智能学会理事, 中国人工智能学会知识工程与分布智能专委会副主任, 中国计算机学会杰出会员, 《软件学报》和《计算机研究与发展》编委。长期从事人工智能研究, 主要方向为图学习、复杂系统学习、神经符号AI、智能推荐系统等。



## 报告题目: 基于时空数据的表示学习

### 陈超

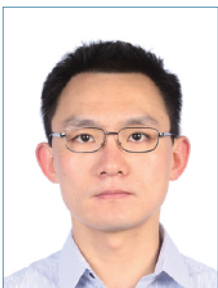
重庆大学计算机学院教授, 国家自然科学基金优秀青年科学基金获得者。中国计算机学会普适计算专业委员会常务委员、智能机器人专业委员会执行委员。长期从事智能机器人、时空大数据分析等研究。主持2项军工千万级项目、4项自然科学基金项目。以第一/通讯作者在CCF推荐期刊/会议上发表论文60余篇, 其中IEEE/ACM汇刊30篇, ESI高被引论文8篇。连续4年入选斯坦福全球前2%顶尖科学家榜单。出版英文学术专著1部。授权发明专利10余项, 排名第2获重庆市技术发明一等奖1项。



## 报告题目:大数据智能治理:挑战与机遇

### 陈璐

陈璐博士、浙江大学百人计划研究员,博士生导师,国家特聘青年人才。研究方向为数据库、多模态大数据管理与分析等,已发表CCF A类论文80余篇。论文获数据库顶级会议ICDE 2022 (CCF A类)最佳论文奖、ICDE 2019优秀论文、ICDE 2015优秀论文、DASFAA 2024 (CCF B类)最佳论文、APWeb-WAIM 2018 (CCF C类)最佳论文。主持国家创新人才青年项目、国家自然科学基金面上项目、国家重点研发计划子课题等项目。获2017年CCF优秀博士学位论文奖、2021 SIGSPATIAL中国分会新星奖等。



## 报告题目:分布外泛化图机器学习研究

### 王鑫

清华大学计算机系副研究员,国家优秀青年科学基金获得者。中国计算机学会多媒体专业技术委员会副秘书长,清华大学博士后校友会秘书处副秘书长。作为项目/课题负责人承担国家自然科学基金、科技部重点研发计划等项目,获2020年度ACM中国新星奖、2022年度IEEE TCMC新星奖、2023年度达摩院青橙奖、2022年度教育部自然科学一等奖、2023年度国家自然科学奖。主要研究方向为多媒体智能,媒体大数据,机器学习等,3次获ACM Multimedia Asia等最佳论文奖,在IEEE TPAMI、IEEE TKDE、ACM TOIS、ICML、NeurIPS、ACM SIGKDD、ACM Web Conference、ACM Multimedia、ACM SIGIR等相关领域顶级国际期刊/会议上发表论文150余篇。

## 分论坛:AI Open期刊分论坛

### 论坛主席



### 吴乐

合肥工业大学计算机与信息学院教授,博士生导师,入选了国家级青年人才计划。主要研究领域包括个性化推荐、可信用户建模、因果推断应用研究等。近五年在知名国际期刊及国际会议发表论文五十余篇。主持科技部新一代人工智能国家科技重大专项、国自然重点基金项目等国家级、省部级及应用合作项目数十项。入选了全球华人AI学者榜单、中国科协青年人才托举工程、微软亚洲研究院铸星学者访问计划等,获得了吴文俊人工智能优秀青年中国人工智能学会优秀博士学位论文奖等。吴乐博士担任了AI Open、IEEE Trans. on Big Data等期刊副主编。



## 钱付兰

安徽大学计算机科学与技术学院副教授，硕士生导师，现任中文信息学会社交媒体处理专委会委员、中国人工智能学会粒计算与知识发现专委会委员、教育部研究生教育评估检测专家等。主要研究方向：推荐系统、对抗机器学习，大模型垂直领域应用及其安全风险发现等。主持参与国家级、省部级相关项目10余项，此外作为技术负责人参与多项横向项目及产学研项目。相关研究成果已在TITS、TOIS、TBD、TCSS等国际知名期刊上发表。

## 报告嘉宾



## 报告题目：Adaptive negative representations for graph contrastive learning

### 杨成

北京邮电大学副教授，长期从事数据挖掘和自然语言处理相关方向的研究，发表相关领域CCF A类论文40余篇，谷歌学术被引1万余次，相关成果获2020年教育部自然科学奖一等奖（排名第四）等省部级奖励。曾获中文信息学会优秀博士论文奖，先后入选百度发布的首届“AI华人青年学者百强”榜单、第九届中国科协“青年人才托举工程”。



## 报告题目：融合因果推断的去偏语义理解表示与推理应用

### 张琨

博士，合肥工业大学计算机与信息学院副教授，中国中文信息学会青年工作委员会委员。主要研究方向为语义理解与表示、大模型无偏应用和对齐学习，长期从事多模态语义理解、去偏表示学习、基于文本的推荐系统等相关研究。在相关领域国际重要期刊或会议如IEEE TNNLS, TKDE, SIGIR, KDD, ACL, AACL等发表论文30余篇，获得了CCF推荐A类学术会议KDD'2018学生论文奖；以项目/子课题负责人主持国家基金委、科技部等科研项目多项，入选2021微软铸星学者计划。常年担任相关学术会议和期刊审稿人。



## 报告题目:百里才:面向医疗领域的检索增强生成框架

### 刘永彬

南华大学副教授,担任中国中文信息学会社交媒体处理专委会委员,国中文信息学会-语言与知识计算专委会委员;Data Intelligence (MIT出版社,中科院三区)编委, Big Data Mining and Analytics (清华大学出版社,中科院一区)青年编委;多个CCF推荐国际会议PC (ACL, WWW, EMNLP, COLING, NAACL, CIKM);CCKS 2021-2024大会出版主席。主持和参与国家级余项,发表相关领域论文50余篇。



## 报告题目:面向文本属性图少样本节点分类任务的预训练和提示框架

### 赵桓憬

清华大学博士后研究员。主要研究方向为图表示学习,长期从事图预训练、社交网络分析、推荐系统等相关研究。



## 报告题目:基于多智能体技术的多领域专家模型融合与应用

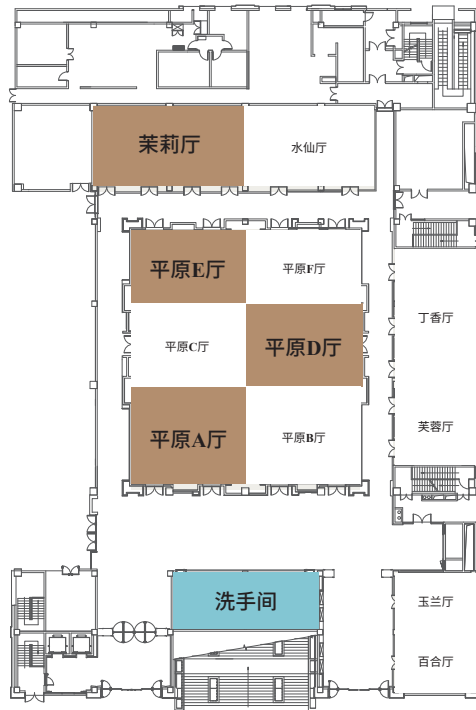
### 柴子炜

柴子炜是浙江大学(ZJU)的博士四年级学生,同时也是浙江大学DCD实验室AINet研究组的成员。他的研究兴趣包括代码大语言模型以及多智能体协作。

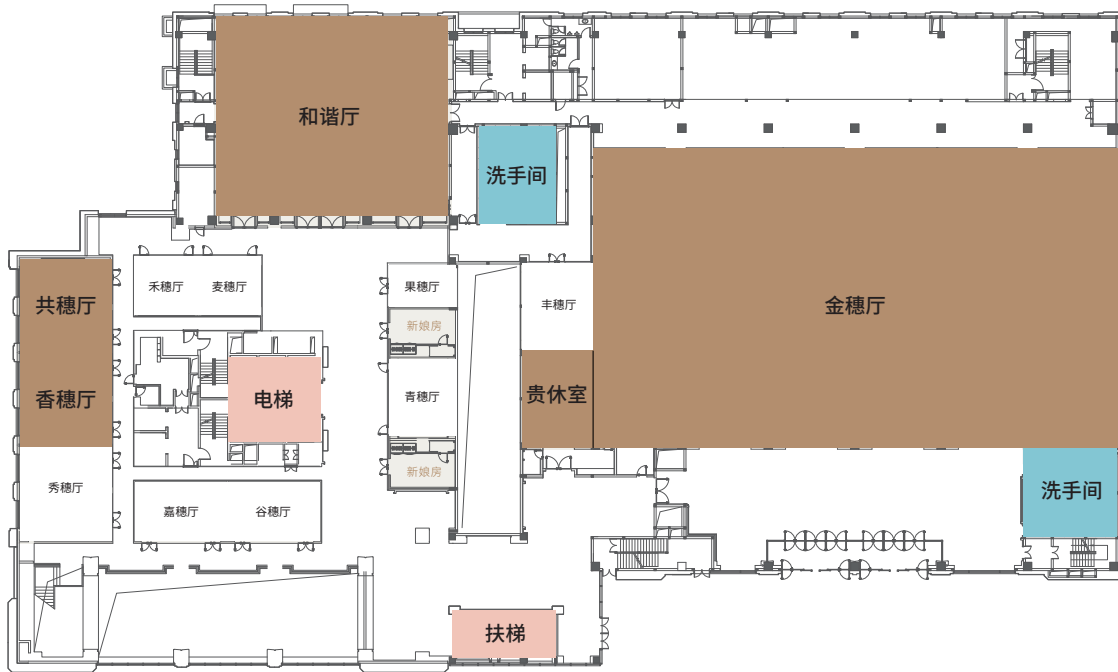


# 5 雷迪森酒店会场平面图

一层 1F



二层 2F



## 6 交通信息

- 雷迪森酒店—新乡东站 6km  
驾车约15分钟



- 雷迪森酒店—新乡西站 15km  
驾车约40分钟；



- 雷迪森酒店—新乡站 8.5km 驾车约30分钟



- 雷迪森酒店—郑州新郑国际机场  
100km 驾车约70分钟

## 河南师范大学



河南师范大学位于豫北名城新乡市，北依巍巍太行，南濒滔滔黄河，坐落在广袤的牧野大地、美丽的卫水之滨。学校是国家中西部高等教育振兴计划支持高校、国家“111计划”实施高校、河南省人民政府与教育部共建高校、教育部本科教学工作水平评估优秀学校和河南省特色骨干大学，河南省“双一流”创建高校，三度蝉联全国文明单位，入选第二届全国文明校园。

学校历史底蕴深厚，办学资源丰富。学校前身是始建于1923年的中州大学（原国立河南大学前身）理科和创建于1951年的平原师范学院，历经河南师范学院二院、河南第二师范学院、新乡师范学院等阶段，1985年始称河南师范大学。在百年的办学历程中，逐步熔铸了“厚德博学 止于至善”的校训、“明德 正学 倡和 出新”的校风、“修至学 立世范 启智慧 益品行”的教风、“尚诚朴 勤学问 重团结 养正气”的学风，积累和沉淀了“崇文明道 尚诚守德 抱朴求真”的师大精神，以校风淳、教风正、学风浓、教学水平高享誉省内外。学校占地面积139.53万平方米，建筑面积110.02万平方米，中外文纸质图书334.41余万册，电子图书1045.89余万册。建有全球唯一一家帕瓦罗蒂音乐艺术中心和河南省规模最大、种类最多的生物资源博物馆，办有附属中学、附属小学和幼儿园。

学校坚持立德树人，教育教学成果丰硕。学校是国家卓越教师培养计划、国家大学生创新创业训练计划、国家卓越农林人才教育培养计划实施高校。拥有4个国家级、10个省级实验教学示范中心，3个国家级、37个省级虚拟仿真实验教学项目，1个国家虚拟教研室建设试点，15个国家级一流本科课程。获得国家本科教学工程项目102项、国家教学成果奖11项（近五届）。学生在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛、全国大学生数学建模竞赛中屡获佳绩，在教育部主办的“东芝杯”中国师范大学理科师范生教学技能创新大赛中，团体成绩连续6届位列前三名，并获得第七届大赛唯一最高奖——创新奖。此外，还获得中国青少年科技创新奖、跆拳道世界杯团体赛冠军以及中国音乐金钟奖、中国戏剧奖·校园戏剧奖、中国舞蹈荷花奖等艺术类三大最高奖项，成为全国同时拥有三大奖的唯一高校。

学校坚持科技创新，服务社会成效显著。学校建有全国重点实验室、河南省实验室、国家地方联合工程实验室、教育部重点实验室、国家药监局重点实验室、省部共建细胞分化调控国家重点



实验室培育基地等省部级以上科研平台**61**个,近年来,学校先后主持承担国家自然科学基金重大重点项目、国家重点研发计划、国家社会科学基金重大重点项目及国家杰出青年科学基金、国家优秀青年科学基金等科研项目,获得全国创新争先奖、中国专利金奖、国家自然科学基金二等奖、国家科技二等奖、教育部自然科学二等奖、教育部高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)等省部级以上科研成果奖励。在**Nature、Science、PNAS、JACS、ANGEW**、哲学研究、政治学研究、管理世界、历史研究、教育研究和马克思主义研究等国内外顶尖期刊上发表一大批高水平学术论文。在基础数学、理论物理、绿色化学、生物工程、药物研发、环境科学、中原文化及殷商甲骨文研究等领域取得一批标志性成果,部分成果居国际先进水平。一批以抗肿瘤、抗病毒系列核苷类药物和动力锂离子电池隔膜等为代表拥有自主知识产权的成果实现了产业化,阿兹夫定作为我国首个口服治疗新冠病毒感染**1**类新药获批上市。

世纪沧桑砥砺,蕴积涵育;百年春华秋实,桃李天下。在百年的办学历程中,河南师范大学以“精育良才、教育报国”为初心,以振兴中国教育事业为己任,矢志培育德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,累计培养各类人才**30**余万人。毕业生中涌现出了中国科学院院士张统一、张锁江,以及多位国家杰青、国家优青、长江学者获得者,省部级领导、知名企业家和众多优秀的中小学校长。广大毕业生以良好的政治素质、扎实的专业技能、严谨的工作作风和骄人的工作业绩博得了社会各界的赞誉,也为母校赢得了荣誉。

站位新时代,奋发新作为。学校将始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,把牢社会主义办学方向,坚持立德树人根本任务,团结带领全校党员干部和师生员工,紧紧围绕学校第十二次党代会提出的目标任务,进一步解放思想、更新观念,开拓创新、锐意进取,全面深化综合改革,大力提升发展内涵,为把学校建设成世界知名、全国著名、区域引领、特色鲜明的高水平大学而努力奋斗!

## 河南科技学院



河南科技学院  
HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

河南科技学院是一所省属普通本科院校。学校始建于**1939**年，前身为中国共产党早期创建的延安自然科学学院大学部生物系，历经北方大学农学院、华北大学农学院、华北大学农学院长治分院、北京农业大学长治分校、平原农学院、百泉农业专科学校、河南职业技术师范学院等时期。**2004**年**5**月，经教育部批准，更名为河南科技学院。

学校赓续红色血脉，坚守教育初心，扎根中原沃土，形成了“源于农、兴于农、发展于农、服务于农”的鲜明办学特色。学校地处全国文明城市、国家卫生城市--河南新乡市，占地面积**2021**亩，校舍面积近**79**万平方米。建校**80**余年来，学科专业已涵盖农学、工学、理学、管理学、教育学、文学、经济学、法学、艺术学等**9**大学科门类，拥有**25**个教学单位，**70**个本科专业，全日制普通在校生**2.9**万余人。图书馆馆藏图书总量**360**余万册，中外文数据库**56**个。学校建有国家级一流本科专业建设点**4**个，国家级特色专业、综合改革试点专业、卓越职教师资培养计划改革试点专业和卓越农林人才培养计划改革试点专业等**15**个，河南省一流专业、特色专业、综合改革试点专业、本科工程教育人才培养模式改革试点专业等**38**个，河南省特色行业学院及产业学院**3**个。学校是河南省博士学位授予重点立项培育单位、河南省特色骨干学科(群)建设高校，作物学学科、园艺学学科群特色骨干学科(群)，高端智能起重装备学科群是河南省特需急需特色骨干学科群，农业科学、植物学与动物学学科进入**ESI**全球排名前**1%**。有省重点一级学科**20**个，硕士学位授权一级学科**12**个，硕士专业学位授权类别**13**个。学校是国家“**2011**”计划协同创新单位，建有国家现代农业科技示范展示基



地、国家猪肉加工技术研发专业中心、农业农村部传统特色肉制品加工技术科研试验基地、国家蜂产业技术体系综合试验站、现代生物育种河南省协同创新中心、河南省杂交小麦重点实验室、河南省棉麦分子生态与种质创新重点实验室、河南省国际联合实验室、河南省工程技术研究中心、河南省工程研究中心、河南省企业技术中心、河南省大数据发展创新平台等省部级以上科技创新平台**38**个，河南省科技创新团队、省高校科技创新团队、省高校教学团队、省优秀基层教学组织等**54**个，是教育部确定的首批“全国重点建设职教师资培训基地”、国家级职业教育“双师型”教师培训基地、“国家高职高专师资培训基地”。

学校全面落实“质量立校”战略，着力培育富有创新精神和实践能力的应用型高级专门人才。以社会需求为导向，不断创新人才培养模式，加快专业、课程和教学团队建设，积极推进以学生为中心、以产出为导向的教育教学改革，人才培养质量稳步提升。**2001**年以来获国家级教学成果奖**3**项、省级教学成果奖**66**项，国家级一流课程**4**门，“十四五”省级规划教材**14**门。近三年来，学生在“互联网+”大学生创新创业大赛、全国机器人大赛、全国计算机设计大赛、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛、全国大学生金相技能大赛、全国大学生生命科学竞赛、全国师范生教学技能大赛等比赛中获得国家级以上奖励**660**余项。建校以来，为国家培养了**13**万余名高级专门人才，为河南省乃至我国经济建设和社会发展做出了突出贡献。

学校大力实施“人才强校”战略，拥有一支数量充足、结构合理、素质优良的师资队伍。现有教职工**1900**余人，其中高级专业技术人员**650**余人，博士学位**630**余人。现有国家有突出贡献中青年科技管理专家、享受国务院特殊津贴专家**12**人；全国模范教师、优秀教师**11**人；中原学者**3**人，中原基础研究领军人才、中原科技创新领军人才、中原青年拔尖人才**10**人，河南省优秀专家、享受河南省政府特殊津贴专家**14**人，河南省高层次人才**B类、C类19**人；河南省教学名师**9**人；河南省模范教师、优秀教师**26**人；河南省学术技术带头人、教育厅学术技术带头人、河南省优秀中青年骨干教师**156**人。聘请**13**名国内外知名专家、学者为兼职教授、客座教授。

学校积极贯彻“科技兴校”战略，持续提升科技创新能力。学校先后完成国际合作项目、国家“**863**”“**973**”计划、自然科学基金、重大科技攻关、转基因生物重大科技专项支撑计划等科研课题**4565**项，获科技成果奖**1889**项，其中国家技术发明奖**3**项、国家科技进步奖**7**项。特别是**2013**年学校

校主持培育的“矮秆高产多抗广适小麦新品种矮抗58选育及应用”项目荣获国家科技进步一等奖，为国家粮食生产核心区建设做出了重大贡献，受到河南省人民政府嘉奖，成为全省高校的骄傲。

学校积极开展社会服务，主动融入国家“一带一路”、河南省“五区一群”等重大战略，坚持“产学研”协同发展，突出科技引领，注重产教融合，主动推动学校与行业企业共建人才培养基地、技术创新基地、科技服务基地。**2019**年发布的《中国科技成果转化年度报告（高等院校与科研院所篇）》显示我校技术转让收入在全国高校排名**47**位。**2020**年，小麦品种“百农**207**”和“百农**4199**”分别位居全国小麦推广面积第一和第三。**2023**年，我校入选农业农村部小麦主导品种**2**个、植保类主推技术**1**项，实现主导品种和主推技术双入选的突破。

学校着力推进开放办学，在国际学术交流和人才培养等方面积极开展全方位合作。学校与美国、英国、加拿大、澳大利亚、匈牙利、乌克兰、白俄罗斯、马来西亚等国家的**20**余所高校建立了长期友好合作关系。与乌克兰苏梅国立农业大学合作举办中外合作办学机构——河南科技学院苏梅国际学院；与美国东卡罗莱纳大学、马来西亚博特拉大学开展人才培养专项，受到国家留学基金委专项资助；与美国、匈牙利、乌克兰高校共建**3**个省级国际联合实验室；邀请来自德国、澳大利亚等外籍专家，建有省级杰出外籍科学家实验室；长期聘任美国、德国、澳大利亚院士、会士等外籍专家讲座和授课。

学校的办学成就，得到了社会各界的广泛好评。近年来，学校先后荣获新中国成立**70**周年河南高等教育十大杰出贡献单位、改革开放**40**周年具有国内影响力河南高校、河南省高等学校基层党组织建设先进单位、河南省文明校园、河南省博士后工作先进单位、河南省教学改革先进单位、河南省科技创新十佳单位、全国大学生社会实践先进单位、全国最佳暑期实践大学、河南省大中专毕业生就业工作先进集体、河南省教师培训先进单位、河南省高等学校数字化校园示范单位、河南省依法治校示范校、全省教育外事工作优秀集体等荣誉称号。

展望未来，学校将继续秉承“崇德尚能、知行合一”的校训，发扬“艰苦奋斗、自强不息”的学校精神，集中优势起高峰，调整优化促发展，质量导向抓内涵，深化改革激活力，加快推进教育现代化，为把我校早日建成位居全国同类地方高校前列的高水平大学而努力奋斗！

## 新乡工程学院



新乡工程学院  
Xinxiang Institute of Engineering

新乡工程学院是经教育部批准设立的全日制民办普通本科高校，其前身是创建于**2003**年的河南科技学院新科学院，**2021**年经国务院教育行政部门审批转设更名。

学校地处中原名城新乡市，现有南、北两个校区，规划占地面积**2200**亩，总建筑面积**110**万平方米，总投资**55**亿元，按照国内一流校园标准高质量建设，为河南省重点建设工程，全部建成后可容纳**3**万余名学生。校园配套设施完善，建有图书馆、标准化运动场（国家二级）、省级标准化餐厅、宿舍楼等，满足在校生的学习、生活和实践需求。

学校以理工科见长，经济学、管理学、法学、文学、理学、工学、农学、艺术学、教育学等九大学科门类互相渗透、协调发展，设有生物工程学院、食品工程学院、机电工程学院、信息工程学院、经济与管理学院、外国语学院、文法学院、艺术学院、马克思主义学院、体育学院、国际教育学院和继续教育学院等**13**个教学学院。现有本科专业**45**个，专科专业**11**个，其中新一轮河南省重点学科（**2023-2027**年）**3**个；河南省“综合改革试点专业”**2**个，“河南省一流本科专业建设点”**2**个，“河南省民办普通高等学校专业建设资助项目”**3**个，建设产教融合类专业建设点**3**个；获批省级工程研究中心**2**个，“河南省特色产业、行业学院”**2**个，市厅级科技创新平台**5**个。

学校不断加强实践教学条件建设，建有生化类、食工类、机械工程类、电气工程类、经济管理类、艺术设计类以及公共计算机室、外语语音室等**184**个实验实训室，实验室设备齐全，利用率高，为本科人才培养发挥了重要作用。建有省级大学生校外实践基地**8**个，校外实习实训基地**198**个，积极拓宽学生实习实践渠道与方式。**2024**年，学校投资约**20**亿元在新乡市高新区筹建大学科技园项目，为培养更多创新型人才和创新型企业打造“生态良好、人才集聚、资源高效、成效明显”的开放式平台。

学校高度重视师资队伍建设。紧紧围绕“人才强校”战略，通过加大青年教师、骨干教师和“双师型”教师培养力度，全面提升师资队伍的专业水平和整体素质，努力建设一支学历结构高层化、年龄结构年轻化、学缘结构多元化、能力结构完备化的高素质专业化教师队伍，为高素质应用型人才培养提供了可靠保障。现有教职工**1000**余人，其中具有高级职称的教师近**400**人。近年来，学校已有**70**余名教师被授予“河南省高校青年骨干教师”“河南省学术技术带头人”“河南省教育系



统先进工作者”“河南省优秀教育管理人才”“河南省民办教育先进个人”“河南省文明教师”等荣誉称号。

学校注重人才培养质量的提升。遵循“让家长放心、使社会认可、对国家有用”的人才培养理念，狠抓人才培养各个环节，不断提升学生综合素质。近年来，在全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计大赛、全国大学生英语竞赛、全国三维数字化创新设计大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛等比赛中，累计获得国家级奖项**80**余项，省级奖项**500**余项。学校考研率也持续稳定在较高水平，领先省内同类高校，近三年累计考取研究生**930**余人，**2024**届四年制应届本科毕业生考研平均过线率达**38%**，考研平均录取率达**29%**，涌现考研“明星宿舍”**17**个，考研“明星班级”**20**个。

学校秉持开放办学理念，积极引进国际优质教育资源，不断加大国际化人才培养力度，目前已与法国、日本、马来西亚等国家的多所高校建立了紧密合作关系，开展学生交换、学分互认、国际本科、本硕直读等多样化的学习交流项目，为广大学子提供优质、便捷的国际化发展平台。

学校高度重视毕业生就业工作。采取校院两级领导访企拓岗、高质量实习带动就业、线上+线下招聘会齐发力、基层项目引路促进就业、鼓励创新创业等多种举措，全方位推动就业工作的开展。近三年，学校毕业生年终就业率均保持在**95%**以上，位居同类院校前列。建校以来，累计向社会输送了**4**万余名各类专业技术人才，毕业生综合素质能力得到用人单位的普遍认可，部分毕业生已成长为党政机关、科研院所、教育战线、企业一线上的业务骨干，为我国尤其是河南省的经济建设和社会发展做出了应有的贡献。

学校始终坚持走社会效益第一的公益性办学道路，近年来内强素质，外塑形象，各项事业快速发展，综合实力不断增强，社会声誉不断提升，办学质量得到社会广泛认可。学校先后获得“河南省‘五好’基层党组织”“河南省先进基层党组织”“河南省优秀民办高校”“河南省高等教育教学工作先进集体”“河南省民办教育先进单位”“河南省五四红旗团委”“博鳌亚洲论坛年会志愿者最佳合作单位”等荣誉称号。

奋进新时代, 开启新征程, 学校将深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神, 按照我校第一次党代会确立的奋斗目标, 大力实施“人才强校、质量立校、特色发展、开放兴校”战略, 进一步提升教育教学质量, 以更加饱满的进取精神和更加蓬勃的昂扬斗志, 凝心聚力, 克难攻坚, 为建设成为特色鲜明的高水平应用型大学而奋斗。



## 河南工学院



河南工学院  
HENAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

河南工学院是省属全日制普通本科院校，位于豫北名城新乡市，始建于1975年。学校是全国\*\*先进单位、全国毕业生典型经验高校、河南省示范性应用技术类型本科高校、河南省文明校园标兵、河南省平安校园。

学校在工学结合中诞生、在校企合作中发展，有较深厚的历史积淀和较丰富的办学资源。在近半个世纪的办学历程中，逐步铸炼形成了“厚德、博学、求实、创新”的校训、“团结、创造、竞争、快乐”的校风、“修德、爱生、敬业、善育”的教风、“勤学善思、知行合一”的学风，沉淀了“开拓进取、自强不息”的学校精神，学校校风淳、教风正、学风浓。目前，学校全日制在校生20000余名，教职工1100余人，占地面积1220亩，校舍建筑面积56多万平方米，馆藏适用纸质图书171万余册，电子图书26余万册；教学科研仪器设备总值2.6亿余元。

学校坚持以学科专业建设为龙头，优化学科专业结构。目前，学校设有15个学院（部），36个本科专业，拥有省级重点育学科、省级一流本科专业建设点和省级以上特色（示范、名牌）专业28个，形成了智能制造、新能源材料、电缆工程等特色学科，初步构建了以工学为主，工、管、经、文、艺五大学科门类协调发展的学科专业体系。

学校大力实施人才建设工程，推进高端人才集聚。现有专任教师970多名，具有高级职称教师300多人，聘请院士、长江学者、教授等20余人，拥有国务院政府特殊津贴专家、国家级教学名师、百千万人才工程国家级人选、省级教学名师、省优秀专家等70多名，省级优秀教学团队2个。

学校坚持立德树人，教育教学成果丰硕。学校是全国高校实践育人创新创业基地、河南省职业教育双师型教师培训培养基地高校。拥有国家级、省级示范性实训基地、职业技能鉴定所、虚拟仿真实验教学项目14个，获得国家级省级教学成果奖19项、教育部产学合作协同育人项目35项，拥有29门国家级、省级一流本科课程。近5年来，学生在中国“互联网+”大学生创新创业大赛、“挑战杯”河南省大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生电子设计竞赛、全国大学生数学建模竞赛等各类学科竞赛中获省部级以上奖励300多项。毕业生综合素质深受用人单位好评，质量逐年提升，就业率始终保持在95%以上。

学校重视科技创新，服务社会成效显著。建有1个省级重点实验室、10个省级工程（技术）中

心。近年来,学校主持承担国家自然科学基金项目等省级以上科研项目**200**多项,以第一作者单位在**SCI、EI、CSSCI**等期刊上发表学术论文**300**多篇,出版学术著作、教材**80**余部,获批专利**110**多项,为企业提供技术咨询服务**420**多项,学校被评为河南省知识产权综合能力提升专项行动“十快”高校。

学校坚持开放办学,国际合作迈出坚定步伐。积极响应共建“一带一路”教育行动,与德国、英国、加拿大、韩国等国家(或地区)的知名高校或机构开展实质性合作,引进优质教育资源和办学理念,促进办学水平明显提升。站位新时代,开启新征程。学校将始终以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持社会主义办学方向,落实立德树人根本任务,团结带领全校党员干部和师生员工,不忘初心,开拓进取,抢抓机遇,乘势而为,以高质量的党建推动事业高质量的发展,为把学校建设成特色鲜明、优势突出的高水平应用型大学而努力奋斗。



# Teaching Machines to Think Like Humans

## 让机器像人一样思考

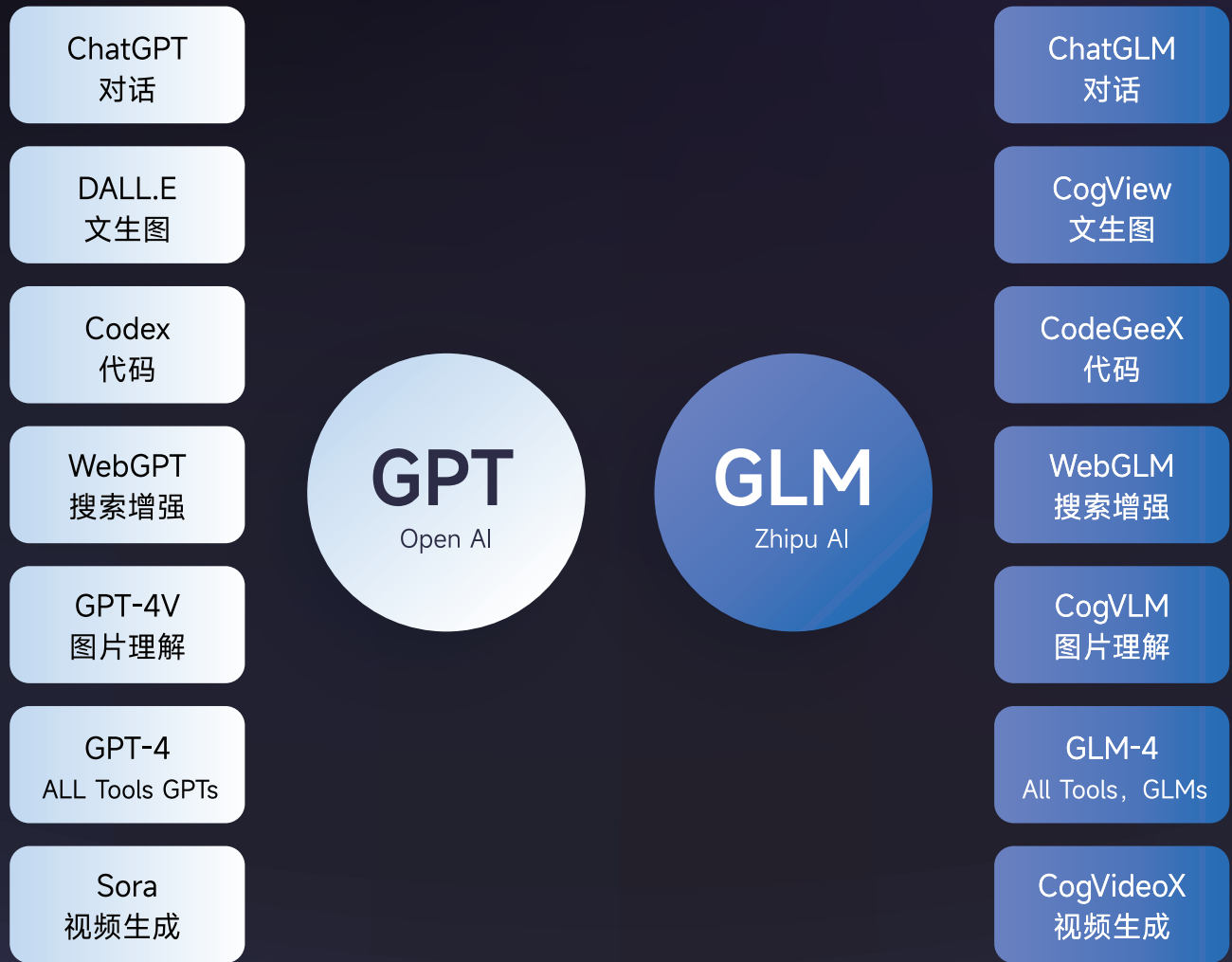


智谱成立于2019年，由清华大学计算机系知识工程实验室(KEG)技术成果转化而来。公司以“让机器像人一样思考”为愿景，致力于打造新一代认知智能大模型。

智谱坚持信创国产化，从底层算法、预训练框架到国产硬件适配，全链路技术都由团队独立研发，安全自主可控。公司于2020年底研发 GLM 预训练架构，2021年训练完成百亿参数模型 GLM-10B，同年利用 MoE 架构成功训练出收敛的万亿稀疏模型，2022年研发中英双语千亿级超大规模预训练模型 GLM-130B 并开源。2023年推出千亿基座对话模型 ChatGLM，开源版本的 ChatGLM-6B 让大模型开发者的本地微调和部署成为可能，在开源社区受到广泛欢迎。截至目前，开源模型系列全球累计下载量超1700万。

2024年，智谱加速推进通往通用人工智能(AGI)之路：1月推出新一代基座大模型 GLM-4，比肩世界先进水平，6月开源 GLM-4-9B 及其视觉模型 GLM-4V-9B，多模态能力媲美 GPT-4V；7月推出视频生成模型 CogVideoX，推理速度较 CogVideo 提升6倍，同时清影(Ying)上线清言 APP，生成6秒视频只需30秒时间，且清影 API 已在大模型开放平台 bigmodel.cn 对外开放，助力企业和开发者用户实现更好的文图生成视频体验。

# 智谱对标 Open AI 全模型产品线



GLM-4-Plus 现已在智谱大模型开放平台 [bigmodel.cn](http://bigmodel.cn) 部署  
开发者即日起就能通过 API 方式调用这一智谱最新基座大模型

详情联系: 13621229024 (同微信)

# 蜜度大模型赋能

## 打造智慧办公新业态

蜜度，以人工智能技术为核心的语言智能和垂直大模型企业，专注于多模态、多语言智能科技，通过AI产品赋能千行百业的数字化、智能化转型升级。

### 蜜度语言智能

数据与AI算法双轮驱动，赋能千行百业

#### 三大核心应用

智能校对

智能检索

智能生成



#### 两个垂直大模型

文修  
智能校对大模型

蜜度  
语言智能

蜜巢  
政务大模型

满足出版、新闻、政务等行业内容校对需求，一键校对无遗漏

政企内部数据高效管理，助力文稿写作，2分钟自动生成舆情分析报告

#### 高质量数据库

文本日增8亿条

图片日增5亿条

视频日增2亿条

向量数据库日增2.3亿条

#### 六大AI算法引擎

多语言校对引擎  
MiduMLC

自然语言处理引擎  
MiduNLP

计算机视觉引擎  
MiduCV

跨模态检索引擎  
MiduCMR

内容生成引擎  
MiduAIGC

知识图谱引擎  
MiduKG

语言智能和垂直大模型企业 40000+政企用户的选择

#### 已覆盖政企应用场景

政务热线、政务智能问答、智能伴游、宣传文稿生成、专业文书校对、案件信息识别、企业知识库管理、党政机关、国央企公文校对与排版、政府网站与新媒体内容安全巡查.....



扫码了解更多



# 随时随地 发现新鲜事!



微博搜索

新鲜事 





Journal homepage



Submission link



SD page

KeAi

# AI Open

*AI Open* is an Open Access journal on the theory of artificial intelligence and its applications. The journal welcomes research articles, review papers, perspectives, short communications and technical notes on all aspects of artificial intelligence and its applications.

**Indexed in:** DOAJ, EBSCOhost, dblp, Ei Compendex, Scopus, ESCI/Web of Science

## Editors-in-Chief:

**Jie Tang**, Tsinghua University, China

**Björn W. Schuller**, Technical University of Munich, Germany;  
Imperial College London, UK

## Associate Editors:

**Wendy Hall**  
Southampton University, UK

**Michalis Vazirgiannis**  
Ecole Polytechnique, France

**Zhiyuan Liu**  
Tsinghua University, China

**Jing Zhang**  
Renmin University of China, China

**Yuxiao Dong**  
Tsinghua University, China

**Jose A. Lozano**  
University of the Basque Country UPV/EHU, Spain

**Le Wu**  
Hefei University of Technology, China

## Benefits to Authors:

- Open access publication fee 900 USD will be waived for selected high-quality papers
- Fast publication within 6 months
- Permanently free available on ScienceDirect
- Article is searchable in ESCI/Web of Science, Scopus, and Ei Compendex
- A CiteScore of 45, ranking 3rd out of 350 journals in Artificial Intelligence in Scopus
- The journal will get an impact factor in 2025

## Call for editors, editorial board members and reviewers

*AI Open* is looking for associate editors, editorial board members, and young editorial board members and welcomes researchers to organize special issues. If you are interested, please send an email with a CV to [juan.zhang@keaipublishing.com](mailto:juan.zhang@keaipublishing.com).



get an impact factor  
in 2025



A survey on complex factual question answering



Restricted orthogonal gradient projection for continual learning



Sarcasm detection using news headlines dataset



Joint span and token framework for few-shot named entity recognition



Language as a latent sequence: Deep latent variable models for semi-supervised paraphrase generation



Improving task generalization via unified schema prompt



Semantic graph based topic modelling framework for multilingual fake news detection



Associating multiple vision transformer layers for fine-grained image representation



Graph-based methods for cervical cancer segmentation: Advancements, limitations, and future directions



UPRec: User-aware Pre-training for sequential Recommendation



AdaDS: Adaptive data selection for accelerating pre-trained language model knowledge distillation



MOTT: A new model for multi-object tracking based on green learning paradigm



A unified network embedding algorithm for multi-type similarity measures



Multi-grained hypergraph interest modeling for conversational recommendation



Batch virtual adversarial training for graph convolutional networks



MONEY: Ensemble learning for stock price movement prediction via a convolutional network with adversarial hypergraph model



Information Retrieval meets Large Language Models: A strategic report from Chinese IR community



Interactive active learning for fairness with partial group label



Learning fair representations via an adversarial framework



Word sense induction with agglomerative clustering and mutual information maximization

## About KeAi

KeAi is the joint venture of Elsevier and China Science Publishing & Media, publishing more than 180 Open Access English language journals across all scientific disciplines.



KeAi Homepage

# BAIDU

---

Founded in 2000, Baidu's mission is to make the complicated world simpler through technology. Baidu is a leading AI company with a strong Internet foundation. We are one of the few companies worldwide operating on a full-stack layout in AI. Driven by the company's deep learning platform PaddlePaddle and pre-trained model ERNIE with real-world applications across industries, Baidu stands at the forefront of the industry, achieving end-to-end optimization and significantly improving operational efficiency.

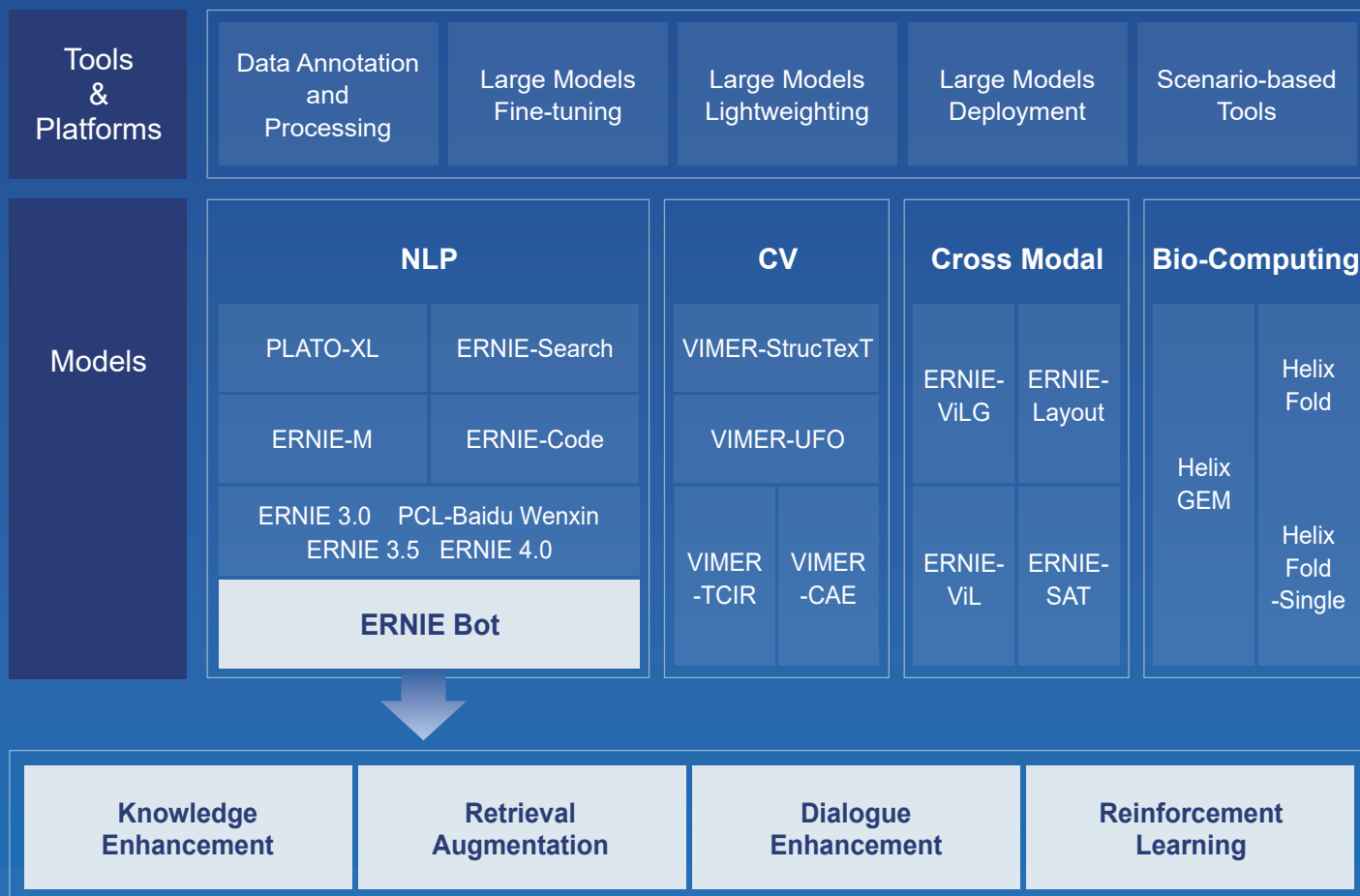
Over the past decade, we've invested nearly 170 billion RMB in research and development. This sustained investment has propelled us to the forefront of the AI landscape, with pioneering self-developed technologies and leading positions in AI patent applications.

Baidu has long been at the forefront of deep learning research. Its PaddlePaddle, open-sourced in 2016, is the first open-source deep learning framework in China. Its ERNIE 1.0, released in 2019, marks a significant step forward in LLM development. Based on these technological advancements, its AI chatbot "ERNIE Bot" was developed and publicly launched in 2023. Baidu's consistent commitment to AI has led to a thriving ecosystem, with ERNIE Bot reaching 200 million users and the ERNIE API handling 200 million daily queries.

# 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 Knowledge - Enhanced Large Models



# 沈阳雅译网络技术有限公司

核心团队源自东北大学自然语言处理实验室  
国内规模最大的机器翻译产学研团队之一

51年

研发技术  
经验积累

12年

机器翻译  
产业化发展

80%

公司成员  
硕士或博士

## 小牛翻译云平台



454种语言实时互译

- 英、日、韩、俄、德、法、西、葡、意、阿、泰、越...



30+语种翻译准确率>90%

- 夺得国内外机器翻译比赛33项冠军

### 多种翻译插件工具



Trados

memo



× déjàvu



zotero



Office



WPS

### 所有内容皆可翻译



文本



文档



语音



图片



视频

现在注册小牛翻译云平台  
每日赠送100积分

这些功能全部免费开放



● 免费PDF翻译



● 免费双语对照下载



● 免费扫描件翻译

部分合作院校



东北大学



北京语言大学



西安外国语大学



大连外国语学院



武汉大学



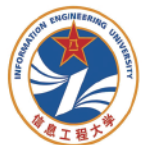
暨南大学



江汉大学



空军工程大学



解放军信息  
工程大学



南京国际关系学院



哈尔滨工程大学



昆明理工大学



长安大学



北京工商大学



武汉轻工大学



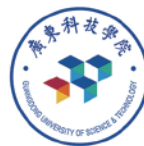
海南师范大学



桂林理工大学



广州中医药大学



广东科技大学



河北地质大学



福建农林大学



延边大学



新疆师范大学



喀什大学



内蒙古大学



西藏大学



西南民族大学



贵州财经大学

关注小牛翻译云平台公众号 点击“新客福利”免费领取200积分



小牛翻译官网



官方公众号

200积分



官方微博



图片直播

### 主办单位

中国中文信息学会社交媒体处理专委会

### 承办单位

河南师范大学 河南科技学院 河南工学院 新乡工程学院