肖仰华简介

肖仰华博士，复旦大学计算与智能创新学院教授、博士生导师，上海市青浦复旦未来技术研究院副院长，上海市数据科学重点实验室主任，复旦大学知识工场实验室负责人，教育部重点专项专家组成员。2009 年获得复旦大学博士学位后留校任教，先后任讲师、副教授、教授(2017 年)，曾/现任江苏省基础教育大数据工程中心学术委员会主任以及上海科学智能研究院、复旦大学全媒体研究院、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院、复旦义乌研究院、华东师范大学智能教育研究院等单位兼聘、双聘研究员。现兼任深圳夸夸菁领有限公司首席科学家。在知识图谱及认知智能方向发表论文 300 多篇以及论著 5 部，包括 150 多篇 CCF-A 类会议与期刊论文，荣获 ICDE 2024 10-Year Influential Paper Award、ACL 2023&2025 Outstanding Paper 等奖项，被包括 AAAS/ACM /IEEE/AAAI /SIAM/IAPR Fellow 等学者谷歌学术他引达 12000+，谷歌 h-index 指数 56。承担 100 多项国家/省部级课题及企业项目，累计承担科研项目金额 2.1 亿人民币，已执行项目金额 0.8 亿，授权专利 38 项。发布了一系列大规模中文知识图谱，在学术界与企业界均得以大规模应用;连续多年受到包括华为、阿里、美团等十多家企业的资助，将相关技术落地到企业的服务与产品中，创造了可观的经济效益。获教育部自然科学奖两次(分别排名第二、第四)，中国计算机学会自然科学二等奖(排名第二)、上海市计算机学会自然科学一等奖（排名第一）、阿里巴巴研究奖、阿里巴巴优秀学术合作伙伴奖、华为优秀合作伙伴、华为火花奖（三次）、美团科研创新奖；入选上海市东方英才拔尖计划、上海市人才发展资金资助计划、微软铸星计划、复旦大学卓学和卓越人才计划，ACM 上海卓越青年科学家获得 CCF 优秀学术主任、CCF 杰出演讲者等荣誉;入选“2019 赋能中国人工智能知识图谱 20 位标杆人物”。担任 IEA/AIE 2023、PIC 2021 等国际会议 PCChair 以及 Applied Intelligence、JCST、Frontier of Big Data 等多个国际期刊副主编和编委 100 多次承担国际学术会议组织工作与程序委员会委员(包括 KDD、IJCAI、AAAI 等)。受国内外知名高校、多家世界 500 强企业，SIGMOD、DASFAA、IDEAL、PIC、ADMA、CCKS、NDBC 等国际国内重要学术会议组委会，以及新华社、人民日报、经济日报、澎湃新闻等主流媒体邀请，累计作主旨演讲、学术辅导、特邀报告或专题访谈三百余次；相关建言被新华社《内参选编》收录，并获人民日报、新华社、《联合早报》、《财富》中国 500 强峰会等机构致函感谢，其中关于“人工智能与社会治理”的成果及观点被新华社三篇参考报道吸收采纳，为中央领导提供决策参考。

一、基本信息

<table>
<tr><td>姓名</td><td>肖仰华</td><td>性别</td><td>男</td><td>出生年月</td><td>1980.9</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>国籍/民族</td><td colspan="2">汉</td><td colspan="2">党派</td><td>群众</td></tr>
<tr><td>最高学历学位</td><td colspan="2">博士</td><td colspan="2">毕业时间</td><td>2009.7</td></tr>
<tr><td>毕业院校</td><td colspan="5">复旦大学</td></tr>
<tr><td>职称</td><td>教授</td><td>电子邮件</td><td colspan="4">shawyh@fudan.edu.cn</td></tr>
<tr><td>通讯地址</td><td colspan="2">上海市杨浦区淞沪路 2005 号复旦大学江湾校区</td><td>手机</td><td colspan="3">18018508381</td></tr>
</table>

二、教育背景

起 止 年 月		院校	学位	专业	导师
2005.7	2009.6	复旦大学	博士	计算机软件与理论	汪卫
2002.9	2005.7	上海理工大学	硕士	计算机应用	曹渠江
1998.9	2002.7	上海理工大学	学士	计算机应用	/

三、工作经历

起 止 年 月		工作单位	职称/职务
2026	至今	上海市青浦复旦未来技术研究院	副院长
2023	至今	上海市数据科学重点实验室	主任
2017.7	至今	复旦大学	教授
2017.7	2017.10	阿里巴巴达摩院	访问学者

2013.8	2013.9	香港中文大学	访问学者
2012.7	2017.7	复旦大学	副教授
2011.6	2012.7	微软亚洲研究院	“铸星计划”访问学者
2011.2	2011.4	贝勒医学院	访问学者
2009.7	2012.7	复旦大学	讲师

四、曾获荣誉

年度	荣誉名称
2026	华为火花奖
2026	2025 年度上海市计算机学会科学技术奖一等奖（自然科学奖）
2025	上海市东方英才拔尖计划
2025	全球卓越工程师大赛·2025 年度优秀成果转化奖
2025	2025 ACL Outstanding Paper Award
2024	2024 ICDE 10-Year Influential Paper Award
2023	ACL 2023 Outstanding Paper Award
2024	华为火花奖
2023	2023 年度最具互动性新媒体奖--复旦大学“望道新传媒奖”
2023	博文视点 20 周年突出贡献奖
2023	吴文俊人工智能科技进步奖三等奖
2022	上海产学研合作优秀项目提名奖
2022	华为火花奖
2022	美团科研合作创新奖
2022	中国自动化学会技术发明奖二等奖
2021	2020 年度华为优秀合作伙伴奖
2021	2021 年度上海市计算机学会科学技术奖二等奖
2021	CCF ADL 2020 年度优秀学术主任

2021	2020 年度中国计算机学会杰出演讲者
2020	中国计算机学会杰出会员
2020	2020-2021 年度美团科研计划合作伙伴奖
2019	2019 AI 开发者大会十大优秀讲师
2019	CCF ADL 2019 年度优秀学术主任
2019	2019 年度中国计算机学会杰出演讲者
2019	博文视点 2019 年度优秀作者
2018	教育部自然科学奖二等奖
2018	上海人才发展资金资助
2017	Alibaba Research Fellow Award
2017	阿里巴巴学术合作最佳合作伙伴
2016	上海市计算机学会上海市数据库与数据挖掘 2016 年度候选优秀论文奖
2014	南通市第八届自然科学优秀学术论文一等奖
2014	第 31 届中国数据库学术会议（NDBC 2014)萨师煊优秀学生论文奖
2014	中国计算机学会 2014 年度自然科学奖二等奖
2013	教育部自然科学奖二等奖
2013	2013 ACM Shanghai Rising Star Award Nomination
2011	Microsoft Research Asia StarTrack Program Visiting Young Faculty（微软亚洲研究院铸星计划）
2010	2010 中国计算机学会优秀博士学位论文提名奖

五、开设课程情况

近五年，为本（专）科生讲授 3 门课程，总计 417 学时，共有 526 人次选学。

序号	课程名称	学期数	总学时数	选学总人次
1	数据挖掘技术	7	333	440
2	毕业论文	5	80	20
3	超级智能与人类文明	2	4	66

近五年，为研究生讲授 3 门课程，总计 270 学时，共有 500 人次选学。

序号	课程名称	学期数	总学时数	选学总人次
1	大数据前沿技术	5	315	252

2	知识图谱	2	108	191
3	大模型数据工程	2	27	57

1. 《数据挖掘技术》入选上海市高校市级重点课程，获评复旦大学优质本科课程。
2. 《知识图谱》入选复旦大学首批思政建设课程。
3. 《大模型数据工程》入选复旦大学首批 AI BEST 课程。

六、学术发表情况

（一）论著情况

序号	论著	发表载体	作者排序	发表时间
1	大模型浪潮：从 ChatGPT 到 DeepSeek	电子工业出版社	肖仰华	2025.4
2	知识图谱：概念与技术	电子工业出版社	肖仰华、徐波、林欣、李直旭、彭鹏、郑卫国、邵斌、何亮、阳德青、崔万云	2019.11
3	最新 AI 技术：知识图谱集技术与概念大成	深智数位股份有限公司	肖仰华、徐波、林欣、李直旭、彭鹏、郑卫国、邵斌、何亮、阳德青、崔万云	2021.4
4	图对称性理论及其中数据管理中的应用	科学出版社	肖仰华	2018.11
5	人工智能（高中版）	上海教育出版社	吴强、肖仰华	2020.1

（二）近五年英文论文发表情况

序号	论文标题	发表载体	作者（*为通讯作者）	发表时间
1	Caf4AVC: LLM-Enhanced Collaborative Framework for Attribute Value Canonicalization in Open KBs.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Ying He, Qiang Yang, Yaxin Wang, Dan Gao, Zhouhong Gu, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2026
2	Tabular Data Wrangling in the Era of Large Language Model: A Survey.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Ying He, Qiang Yang, Yuxiao Yang, Yubo Zhou, Zhecheng Hu, Sheng Yuan, **Yanghua Xiao***, Zhixu Li*	2026
3	AdaptiveLog: An Adaptive Log Analysis Framework with the Collaboration of Large and Small Language Model.	ACM Trans. Softw. Eng. Methodol.	Lipeng Ma, Weidong Yang*, Yixuan Li, Ben Fei, Mingjie Zhou, Shuhao Li, Sihang	2026

			Jiang*, Bo Xu, **Yanghua Xiao**	
4	LogInstruct: Knowledge-Driven Instruction Synthesis for Enhancing LLM-Based Log Analysis.	IEEE Trans. Serv. Comput.	Lipeng Ma, Yixuan Li, Weidong Yang*, Mingjie Zhou, Mingyu Zhao, Ben Fei, Shuhao Li, Sihang Jiang, **Yanghua Xiao**	2026
5	MMIFEvol: Towards Evolutionary Multimodal Instruction Following.	AAAI	Haoyu Wang, Sihang Jiang*, Xiangru Zhu, Yuyan Chen, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, Yitong Wang, **Yanghua Xiao***	2026
6	Adaptive Hallucination Alleviation in Multimodal Large Language Models: From Strategic Data Selection to Severity-Guided Training.	AAAI	Yuanyi Xu, Xiangru Zhu, Sihang Jiang*, Zhixu Li, Bei Yang, Xiaoxiao Xu, **Yanghua Xiao***, Wei Wang	2026
7	Measuring the Unmeasurable: Unveiling Latent Cognitive Capabilities of LLM.	AAAI	Cui Danxin, Sihang Jiang, Keyi Wang, Zhiyi Duan, **Yanghua Xiao***, Bi Yude*, Jiaqing Liang, Minggui He, Shimin Tao, Yilun Liu	2026
8	Difficulty Is Not Enough: Curriculum Learning for LLMs Fine-tuning Must Consider Utility.	AAAI	Zishang Jiang, Jinyi Han, Tingyun Li, Xinyi Wang, Sihang Jiang, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**	2026
9	Can LLMs Learn to Map the World from Local Descriptions?	ACL	Sirui Xia, Aili Chen, Xintao Wang, Tinghui Zhu, Yikai Zhang, Jiangjie Chen, **Yanghua Xiao***	2026
10	ADaPT: Token-Level Decoupling for Efficient Large Reasoning Models.	ACL (Findings)	Tingyun Li, Zishang Jiang, Jinyi Han, Xinyi Wang, Sihang Jiang, Han Xia, Zhaoqian Dai, Shuguang Ma, Fei	2026

			Yu, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**	
11	Don't Tell the Answer, Truly Guide the Reasoning During RL Rollouts.	ACL (Findings)	Xinyi Wang, Jinyi Han, Zishang Jiang, Tingyun Li, Jiaqing Liang*, Sihang Jiang, Zhaoqian Dai, Ma Shuguang, Fei Yu, **Yanghua Xiao**	2026
12	Instructions are all you need: Self-supervised Reinforcement Learning for Instruction Following.	ACL	Qingyu Ren, Qianyu He, Powei Chang, Jie Zeng, Zeye Sun, Fei Yu, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2026
13	Metaphor Reasoning is Meta-reasoning.	ACL	Qianyu He, Junting Lu, Yikai Zhang, Siyu Yuan, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2026
14	What Makes an Ideal Quote? Recommending "Unexpected yet Rational" Quotations via Novelty.	ACL	Powei Chang, Jin Xiao, Guanglei Yue, Qianyu He, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang, Jiaqing Liang*	2026
15	Immediate Inference: The Missing Foundation in Large Language Model Logical Reasoning.	ACL	Sihang Jiang, Zhiyu Lu, Keyi Wang, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei	2026
16	The GaoYao Benchmark: A Comprehensive Framework for Evaluating Multilingual and Multicultural Abilities of Large Language Models.	ACL	Yilun Liu, Chunguang Zhao, Mengyao Piao, Lingqi Miao, Shimin Tao, Minggui He, Chenxin Liu, Li Zhang, Hongxia Ma, Jiaxin Guo, Chen Liu, Liqun Deng, Jiansheng Wei, Xiaojun Meng, Fanyi Du, Daimeng Wei, **Yanghua Xiao**	2026

17	Memory-Guided Hard Data Augmentation for Multimodal Named Entity Recognition.	ACL (Findings)	Xinyu Liu, Kai fu, Yinghan Shi, Quanyou Chu, Ming Du, Hongya Wang, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, **Yanghua Xiao**, Bo Xu*	2026
18	InsLogicBench: An Argumentation Logic Grounded Benchmark for Complex Insurance Claims Adjudication.	ACL	Jin Liu, Yunpeng Liu, Keyi Wang, Jie Shi*, Xiao Xu, Wenkang Huang, Xingzhong Xu, Xin Liang, **Yanghua Xiao***	2026
19	Outcome-Grounded Advantage Reshaping for Fine-Grained Credit Assignment in Mathematical Reasoning.	ACL	Ziheng Li, Liu Kang, Feng Xiao, Luxi Xing, Qingyi Si, Zhuoran Li, Weikang Gong, Deqing Yang, **Yanghua Xiao**, Hongcheng Guo*	2026
20	HER: Human-like Reasoning and Reinforcement Learning for LLM Role-playing.	ACL (Findings)	Chengyu Du, Xintao Wang, Aili Chen, Weiyuan Li, Rui Xu, Junteng Liu, Zishan Huang, Rong Tian, Zijun Sun, Yuhao Li, Liheng Feng, Deming Ding, Pengyu Zhao*, **Yanghua Xiao***	2026
21	Are Large Language Models Reliable Reviewers? A Benchmark for Error Detection in Financial Documents.	ACL (Findings)	Ying He, Zhouhong Gu, Zhecheng Hu, Yubo Zhou, Hao Shen, Jiaqing Liang, Zhaoqian Dai, Ma Shuguang, Fei Yu, **Yanghua Xiao***, Zhixu Li*	2026
22	The "Knowledge-Behavior Gap" in Cultural Taboo Safety of Large Language Models.	ACL	Ying He, Sihang Jiang, Xingzhou Chen, Zhouhong Gu, Yiwei Gu, Minggui He, Shimin Tao, Hongxia Ma, **Yanghua Xiao***	2026

23	HumanLLM: Benchmarking and Improving LLM Anthropomorphism via Human Cognitive Patterns.	ACL	Xintao Wang, Jian Yang, Weiyuan Li, Rui Xie, Jen-tse Huang, Jun Gao, Shuai Huang, Yueping Kang, Yuanli Guo, Hongwei Feng*, **Yanghua Xiao***	2026
24	Why Did Apple Fall: Evaluating Curiosity in Large Language Models.	ACL (Findings)	Haoyu Wang, Sihang Jiang, Yuyan Chen, Yitong Wang, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, Yitong Wang*, **Yanghua Xiao***	2026
25	Large Language Model Judged Self-Training for Named Entity Recognition.	WSDM	Shisong Chen, Jiaan Wang, Chengyi Yang, **Yanghua Xiao***, Zhixu Li*, Xin Lin	2026
26	Code LLMs Still Fall Short of Top Programmers: Evaluating Algorithmic Code Generation Through Computational Thinking.	WSDM	Shisong Chen, Ziyu Zhou, Yicong Zhao, Chengyi Yang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***, Xin Lin, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei, Kuien Liu	2026
27	DeepSeek: Paradigm Shifts and Technical Evolution in Large AI Models.	IEEE CAA J. Autom. Sinica	Luolin Xiong, Haofen Wang, Xi Chen, Lu Sheng, Yun Xiong, Jingping Liu, **Yanghua Xiao**, Huajun Chen, Qing-Long Han, Yang Tang	2025
28	LUK: Empowering Log Understanding With Expert Knowledge From Large Language Models.	IEEE Trans. Software Eng.	Lipeng Ma, Weidong Yang*, Sihang Jiang, Ben Fei, Mingjie Zhou, Shuhao Li, Mingyu Zhao, Bo Xu*, **Yanghua Xiao**	2025
29	Attributive Reasoning for Hallucination Diagnosis of Large Language Models.	AAAI	Yuyan Chen, Zehao Li, Shuangjie You, Zhengyu Chen, Jingwen Chang, Yi Zhang, Weinan Dai, Qingpei Guo, **Yanghua Xiao***	2025

30	StrucText-Eval: Evaluating Large Language Model's Reasoning Ability in Structure-Rich Text.	ACL	Zhouhong Gu, Haoning Ye, Xingzhou Chen, Zeyang Zhou, Hongwei Feng*, **Yanghua Xiao***	2025
31	GAPO: Learning Preferential Prompt through Generative Adversarial Policy Optimization.	ACL	Zhouhong Gu, Xingzhou Chen, Xiaoran Shi, Tao Wang, Suhang Zheng, Tianyu Li, Hongwei Feng*, **Yanghua Xiao***	2025
32	Logical Consistency is Vital: Neural-Symbolic Information Retrieval for Negative-Constraint Queries.	ACL (Findings)	Ganlin Xu, Zhoujia Zhang, Wangyi Mei, Jiaqing Liang*, Weijia Lu, Xiaodong Zhang, Zhifei Yang, Xiaofeng Ma, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2025
33	Past Meets Present: Creating Historical Analogy with Large Language Models.	ACL	Nianqi Li, Siyu Yuan*, Jiangjie Chen, Jiaqing Liang, Feng Wei, Zujie Liang, Deqing Yang, **Yanghua Xiao***	2025
34	CDS: Data Synthesis Method Guided by Cognitive Diagnosis Theory.	ACL (Findings)	Haokun Zhao, Jinyi Han, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Xiaojun Meng, Jiansheng Wei	2025
35	Order Matters: Investigate the Position Bias in Multi-constraint Instruction Following.	ACL (Findings)	Jie Zeng, Qianyu He, Qingyu Ren, Jiaqing Liang*, Weikang Zhou, Zeye Sun, Fei Yu, **Yanghua Xiao**	2025
36	BOOKWORLD: From Novels to Interactive Agent Societies for Story Creation.	ACL	Yiting Ran, Xintao Wang, Tian Qiu, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2025
37	Step-by-Step Mastery: Enhancing Soft Constraint Following Ability of Large Language Models.	ACL (Findings)	Qingyu Ren, Jie Zeng, Qianyu He, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Weikang Zhou, Zeye Sun, Fei Yu	2025

38	DEEPER Insight into Your User: Directed Persona Refinement for Dynamic Persona Modeling.	ACL	Aili Chen, Chengyu Du, Jiangjie Chen, Jinghan Xu, Yikai Zhang, Siyu Yuan, Zulong Chen, Liangyue Li, **Yanghua Xiao***	2025
39	KUG: Joint Enhancement of Internal and External Knowledge for Retrieval-Augmented Generation.	CIKM	Mingyang Li, Shisong Chen, Shengkun Tu, Ziyi Du, Jinghao Zhang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao**	2025
40	CEM: A Data-Efficient Method for Large Language Models to Continue Evolving From Mistakes.	CIKM	Haokun Zhao, Jinyi Han, Jie Shi, Chengyu Du, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Weikang Zhou, Zeye Sun, Fei Yu	2025
41	Enhancing Multimodal Named Entity Recognition through Adaptive Mixup Image Augmentation.	COLING	Bo Xu, Haiqi Jiang, Jie Wei, Hongyu Jing, Ming Du*, Hui Song, Hongya Wang, **Yanghua Xiao**	2025
42	Gen-SQL: Efficient Text-to-SQL By Bridging Natural Language Question And Database Schema With Pseudo-Schema.	COLING	Jie Shi, Bo Xu*, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Jia Chen, Chenhao Xie, Peng Wang, Wei Wang	2025
43	Boosting Text-to-SQL through Multi-grained Error Identification.	COLING	Bo Xu, Shufei Li, Hongyu Jing, Ming Du, Hui Song*, Hongya Wang, **Yanghua Xiao**	2025
44	OVEL: Online Video Entity Linking.	COLING	Haiquan Zhao, Xuwu Wang, Shisong Chen, Zhixu Li*, Xin Zheng, **Yanghua Xiao***	2025
45	Skeletons Matter: Dynamic Data Augmentation for Text-to-Query.	EMNLP	Yuchen Ji, Bo Xu*, Jie Shi, Jiaqing Liang*, Deqing Yang, Yu Mao, Hai Chen, **Yanghua Xiao**	2025
46	Dialect-SQL: An Adaptive Framework for Bridging the Dialect Gap in Text-to-SQL.	EMNLP	Jie Shi, Xi Cao, Bo Xu*, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao**, Jia	2025

			Chen, Peng Wang, Wei Wang*	
47	MCiteBench: A Multimodal Benchmark for Generating Text with Citations.	EMNLP (Findings)	Caiyu Hu, Yikai Zhang, Tinghui Zhu, Yiwei Ye, **Yanghua Xiao***	2025
48	From Remembering to Metacognition: Do Existing Benchmarks Accurately Evaluate LLMs?	EMNLP (Findings)	Geng Zhang, Yizhou Ying, Sihang Jiang, Jiaqing Liang, Guanglei Yue, Yifei Fu, Hailin Hu, **Yanghua Xiao***	2025
49	Curse of Knowledge: Your Guidance and Provided Knowledge are biasing LLM Judges in Complex Evaluation.	EMNLP (Findings)	Weiyuan Li, Xintao Wang, Siyu Yuan, Rui Xu, Jiangjie Chen, Qingqing Dong, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2025
50	Character is Destiny: Can Persona-assigned Language Models Make Personal Choices?	EMNLP (Findings)	Rui Xu, Xintao Wang, Jiangjie Chen, Siyu Yuan, Xinfeng Yuan, Jiaqing Liang, Zulong Chen, Xiaoqing Dong, **Yanghua Xiao**	2025
51	MultiLingPoT: Boosting Mathematical Reasoning in LLMs through Multilingual Program Integration.	EMNLP (Findings)	Nianqi Li, Zujie Liang, Siyu Yuan, Jiaqing Liang, Feng Wei, **Yanghua Xiao***	2025
52	Data-Efficient Selection via Grammatical Complexity in Continual Pre-training of Domain-Specific LLMs.	EMNLP	Yizhou Ying, Geng Zhang, Cui Danxin, Chengyu Du, Guanglei Yue, Sihang Jiang, Jiaqing Liang, Yifei Fu, Hailin Hu, **Yanghua Xiao***	2025
53	Order Doesn't Matter, But Reasoning Does: Training LLMs with Order-Centric Augmentation.	EMNLP	Qianxi He, Qianyu He, Jiaqing Liang*, Weikang Zhou, Zeye Sun, Fei Yu, **Yanghua Xiao***	2025

54	Think Thrice Before You Act: Progressive Thought Refinement in Large Language Models.	ICLR	Chengyu Du, Jinyi Han, Yizhou Ying, Aili Chen, Qianyu He, Haokun Zhao, Haoran Guo, Sirui Xia, Jiaqing Liang, Zulong Chen, Liangyue Li, **Yanghua Xiao***	2025
55	Evaluating Semantic Variation in Text-to-Image Synthesis: A Causal Perspective.	ICLR	Xiangru Zhu, Penglei Sun, Yaoxian Song, **Yanghua Xiao***, Zhixu Li, Chengyu Wang, Jun Huang, Bei Yang, Xiaoxiao Xu	2025
56	CoSER: Coordinating LLM-Based Persona Simulation of Established Roles.	ICML	Xintao Wang, Heng Wang, Yifei Zhang, Xinfeng Yuan, Rui Xu, Jen-tse Huang, Siyu Yuan, Haoran Guo, Jiangjie Chen, Shuchang Zhou, Wei Wang, **Yanghua Xiao***	2025
57	Bridging the Unseen Gap: Label-Enhanced Information Bottleneck Distillation for Multimodal Named Entity Recognition.	ACM Multimedia	Bo Xu, Jie Wei, Hongya Wang, Ming Du*, Hui Song, **Yanghua Xiao**	2025
58	SELFGOAL: Your Language Agents Already Know How to Achieve High-level Goals.	NAACL (Long Papers)	Ruihan Yang, Jiangjie Chen*, Yikai Zhang, Siyu Yuan, Aili Chen, Kyle Richardson, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2025
59	Ground Every Sentence: Improving Retrieval-Augmented LLMs with Interleaved Reference-Claim Generation.	NAACL (Findings)	Sirui Xia, Xintao Wang, Jiaqing Liang*, Yifei Zhang, Weikang Zhou, Jiaji Deng, Fei Yu, **Yanghua Xiao***	2025
60	Revealing the Barriers of Language Agents in Planning.	NAACL (Long Papers)	Jian Xie, Kexun Zhang, Jiangjie Chen, Siyu Yuan, Kai Zhang, Yikai Zhang, Lei Li, **Yanghua Xiao***	2025
61	Accelerated Evolving Set Processes for Local PageRank	NeurIPS	Binbin Huang, Luo Luo, **Yanghua Xiao**,	2025

	Computation.		Deqing Yang, Baojian Zhou*	
62	ARM: Adaptive Reasoning Model.	NeurIPS	Siye Wu, Jian Xie, Yikai Zhang, Aili Chen, Kai Zhang, Yu Su, **Yanghua Xiao***	2025
63	ARIA: Training Language Agents with Intention-driven Reward Aggregation.	NeurIPS	Ruihan Yang, Yikai Zhang, Aili Chen, Xintao Wang, Jiangjie Chen, Siyu Yuan, Deqing Yang*, **Yanghua Xiao**	2025
64	A crossword solving system based on Monte Carlo tree search.	Artif. Intell.	Jingping Liu*, Lihan Chen*, Sihang Jiang, Chao Wang, Sheng Zhang, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Rui Song	2024
65	TDASD: Generating medically significant fine-grained lung adenocarcinoma nodule CT images based on stable diffusion models with limited sample size.	Comput. Methods Programs Biomed.	Yidan Xu, Jiaqing Liang, Yaoyao Zhuo, Lei Liu*, **Yanghua Xiao***, Lingxiao Zhou*	2024
66	Multi-Modal Knowledge Graph Construction and Application: A Survey.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Xiangru Zhu, Zhixu Li*, Xiaodan Wang, Xueyao Jiang, Penglei Sun, Xuwu Wang, **Yanghua Xiao***, Nicholas Jing Yuan	2024
67	XMQAs: Constructing Complex-Modified Question-Answering Dataset for Robust Question Understanding.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Yuyan Chen, **Yanghua Xiao***, Zhixu Li*, Bang Liu*	2024
68	Exploiting Duality in Aspect Sentiment Triplet Extraction With Sequential Prompting.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Jingping Liu*, Tao Chen, Hao Guo, Chao Wang, Haiyun Jiang, **Yanghua Xiao***, Xiang Xu, Baohua Wu	2024
69	Scene-Driven Multimodal Knowledge Graph Construction for Embodied AI.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Yaoxian Song, Penglei Sun, Haoyu Liu, Zhixu Li*, Wei Song*, **Yanghua Xiao**, Xiaofang Zhou	2024

70	From Persona to Personalization: A Survey on Role-Playing Language Agents.	Trans. Mach. Learn. Res.	Jiangjie Chen, Xintao Wang, Rui Xu, Siyu Yuan, Yikai Zhang, Wei Shi, Jian Xie, Shuang Li, Ruihan Yang, Tinghui Zhu, Aili Chen, Nianqi Li, Lida Chen, Caiyu Hu, Siye Wu, Scott Ren, Ziquan Fu, **Yanghua Xiao***	2024
71	Talk Funny! A Large-Scale Humor Response Dataset with Chain-of-Humor Interpretation.	AAAI	Yuyan Chen, Yichen Yuan, Panjun Liu, Dayiheng Liu, Qinghao Guan, Mengfei Guo, Haiming Peng, Bang Liu*, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2024
72	Xiezhi: An Ever-Updating Benchmark for Holistic Domain Knowledge Evaluation.	AAAI	Zhouhong Gu, Xiaoxuan Zhu, Haoning Ye, Lin Zhang, Jianchen Wang, Yixin Zhu, Sihang Jiang, Zhuozhi Xiong, Zihan Li, Weijie Wu, Qianyu He, Rui Xu, Wenhao Huang, Jingping Liu, Zili Wang, Shusen Wang, Weiguo Zheng, Hongwei Feng*, **Yanghua Xiao***	2024
73	Small Language Model Can Self-Correct.	AAAI	Haixia Han, Jiaqing Liang, Jie Shi, Qianyu He, **Yanghua Xiao***	2024
74	Can Large Language Models Understand Real-World Complex Instructions?	AAAI	Qianyu He, Jie Zeng, Wenhao Huang, Lina Chen, Jin Xiao, Qianxi He, Xunzhe Zhou, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2024
75	Translate Meanings, Not Just Words: IdiomKB's Role in	AAAI	Shuang Li, Jiangjie Chen*, Siyu Yuan, Xinyi Wu, Hao Yang,	2024

	Optimizing Idiomatic Translation with Language Models.		Shimin Tao, **Yanghua Xiao***	
76	Beyond Entities: A Large-Scale Multi-Modal Knowledge Graph with Triplet Fact Grounding.	AAAI	Jingping Liu*, Mingchuan Zhang, Weichen Li, Chao Wang, Shuang Li, Haiyun Jiang, Sihang Jiang, **Yanghua Xiao**, Yunwen Chen	2024
77	ANALOGYKB: Unlocking Analogical Reasoning of Language Models with A Million-scale Knowledge Base.	ACL	Siyu Yuan, Jiangjie Chen, Changzhi Sun, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2024
78	InCharacter: Evaluating Personality Fidelity in Role-Playing Agents through Psychological Interviews.	ACL	Xintao Wang, Yunze Xiao, Jen-tse Huang, Siyu Yuan, Rui Xu, Haoran Guo, Quan Tu, Yaying Fei, Ziang Leng, Wei Wang, Jiangjie Chen, Cheng Li, **Yanghua Xiao***	2024
79	EmotionQueen: A Benchmark for Evaluating Empathy of Large Language Models.	ACL (Findings)	Yuyan Chen, Songzhou Yan, Sijia Liu, Yueze Li, **Yanghua Xiao***	2024
80	HOTVCOM: Generating Buzzworthy Comments for Videos.	ACL (Findings)	Yuyan Chen, Yiwen Qian, Songzhou Yan, Jiyuan Jia, Zhixu Li,**Yanghua Xiao**, Xiaobo Li, Aaron Xuxiang Tian, Ming Yang, Qingpei Guo*	2024
81	Do Large Language Models have Problem-Solving Capability under Incomplete Information Scenarios?	ACL (Findings)	Yuyan Chen, Yueze Li, Songzhou Yan, Sijia Liu, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***	2024
82	Dr.Academy: A Benchmark for Evaluating Questioning Capability in Education for Large Language Models.	ACL	Yuyan Chen, Songzhou Yan, Panjun Liu, **Yanghua Xiao***	2024
83	TimeArena: Shaping Efficient Multitasking Language Agents in a Time-Aware Simulation.	ACL	Yikai Zhang, Siyu Yuan, Caiyu Hu, Kyle	2024

			Richardson, **Yanghua Xiao***, Jiangjie Chen*	
84	GumbelSoft: Diversified Language Model Watermarking via the GumbelMax-trick.	ACL	Jiayi Fu, Xuandong Zhao, Ruihan Yang, Yuansen Zhang, Jiangjie Chen, **Yanghua Xiao***	2024
85	GeoAgent: To Empower LLMs using Geospatial Tools for Address Standardization.	ACL (Findings)	Chenghua Huang, Shisong Chen, Zhixu Li*, Jianfeng Qu*, **Yanghua Xiao**, Jiaxin Liu, Zhigang Chen	2024
86	Light Up the Shadows: Enhance Long-Tailed Entity Grounding with Concept-Guided Vision-Language Models.	ACL (Findings)	Yikai Zhang, Qianyu He, Xintao Wang, Siyu Yuan, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2024
87	CR-LLM: A Dataset and Optimization for Concept Reasoning of Large Language Models.	ACL (Findings)	Nianqi Li, Jingping Liu, Sihang Jiang*, Haiyun Jiang, **Yanghua Xiao***, Jiaqing Liang, Zujie Liang, Feng Wei, Jinglei Chen, Zhenghong Hao, Bing Han	2024
88	Effective In-Context Learning for Named Entity Recognition.	BIBM	Jin Zhao, Qian Guo, Jiaqing Liang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2024
89	Source Prompt: Coordinated Pre-training of Language Models on Diverse Corpora from Multiple Sources.	CIKM	Yipei Xu, Dakuan Lu, Jiaqing Liang*, Jin Zhao, Xintao Wang, Hengkui Wu, Ken Chen, Liujiang Liu, Yingsi Xin, Xuepeng Liu, **Yanghua Xiao**, Zhixu Li	2024
90	M 2 ConceptBase: A Fine-Grained Aligned Concept-Centric Multimodal Knowledge Base.	CIKM	Zhiwei Zha, Jiaan Wang, Zhixu Li*, Xiangru Zhu, Wei Song, **Yanghua Xiao**	2024
91	Improving Recall of Large Language Models: A Model	LREC/COLING	Zepeng Ding, Wenhao Huang, Jiaqing Liang*,	2024

	Collaboration Approach for Relational Triple Extraction.		**Yanghua Xiao**, Deqing Yang	
92	Negation Triplet Extraction with Syntactic Dependency and Semantic Consistency.	LREC/COLING	Yuchen Shi, Deqing Yang*, Jingping Liu, **Yanghua Xiao**, Zongyu Wang, Huimin Xu	2024
93	Empowering Biomedical Named Entity Recognition through Multi-Tagger Collaboration.	ECAI	Jin Zhao, Jian Xie, Tinghui Zhu, Qian Guo, Zhixu Li, **Yanghua Xiao***	2024
94	DetectBench: Can Large Language Model Detect and Piece Together Implicit Evidence?	EMNLP (Findings)	Zhouhong Gu, Lin Zhang, Xiaoxuan Zhu, Jiangjie Chen, Wenhao Huang, Yikai Zhang, Shusen Wang, Zheyu Ye, Yan Gao*, Hongwei Feng*, **Yanghua Xiao**	2024
95	AutoScraper: A Progressive Understanding Web Agent for Web Scraper Generation.	EMNLP	Wenhao Huang, Zhouhong Gu, Chenghao Peng, Jiaqing Liang*, Zhixu Li, **Yanghua Xiao***, Liqian Wen, Zulong Chen	2024
96	CONSTRUCTURE: Benchmarking CONcept STRUCTUre REasoning for Multimodal Large Language Models.	EMNLP (Findings)	Zhiwei Zha, Xiangru Zhu, Yuanyi Xu, Chenghua Huang, Jingping Liu, Zhixu Li*, Xuwu Wang, **Yanghua Xiao**, Bei Yang, Xiaoxiao Xu	2024
97	Is There a One-Model-Fits-All Approach to Information Extraction? Revisiting Task Definition Biases.	EMNLP (Findings)	Wenhao Huang, Qianyu He, Zhixu Li, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2024
98	From Complex to Simple: Enhancing Multi-Constraint Complex Instruction Following Ability of Large Language Models.	EMNLP (Findings)	Qianyu He, Jie Zeng, Qianxi He, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2024

99	Capturing Minds, Not Just Words: Enhancing Role-Playing Language Models with Personality-Indicative Data.	EMNLP (Findings)	Yiting Ran, Xintao Wang, Rui Xu, Xinfeng Yuan, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang	2024
100	ESC-Eval: Evaluating Emotion Support Conversations in Large Language Models.	EMNLP	Haiquan Zhao, Lingyu Li, Shisong Chen, Shuqi Kong, Jiaan Wang, Kexin Huang, Tianle Gu, Yixu Wang, Jian Wang, Dandan Liang, Zhixu Li*, Yan Teng*, **Yanghua Xiao**, Yingchun Wang	2024
101	SEGMENT+: Long Text Processing with Short-Context Language Models.	EMNLP	Wei Shi, Shuang Li, Kerun Yu, Jinglei Chen, Zujie Liang, Xinhui Wu, Yuxi Qian, Feng Wei, Bo Zheng, Jiaqing Liang, Jiangjie Chen*, **Yanghua Xiao***	2024
102	Enhancing Quantitative Reasoning Skills of Large Language Models through Dimension Perception.	ICDE	Yuncheng Huang, Qianyu He, Jiaqing Liang*, Sihang Jiang, **Yanghua Xiao***, Yunwen Chen	2024
103	TravelPlanner: A Benchmark for Real-World Planning with Language Agents.	ICML	Jian Xie*, Kai Zhang*, Jiangjie Chen, Tinghui Zhu, Renze Lou, Yuandong Tian, **Yanghua Xiao**, Yu Su*	2024
104	KnowLog: Knowledge Enhanced Pre-trained Language Model for Log Understanding.	ICSE	Lipeng Ma, Weidong Yang*, Bo Xu*, Sihang Jiang, Ben Fei, Jiaqing Liang, Mingjie Zhou, **Yanghua Xiao**	2024
105	XMeCap: Meme Caption Generation with Sub-Image Adaptability.	ACM Multimedia	Yuyan Chen, Songzhou Yan, Zhihong Zhu, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2024

106	Reason from Fallacy: Enhancing Large Language Models' Logical Reasoning through Logical Fallacy Understanding.	NAACL-HLT (Findings)	Yanda Li, Dixuan Wang, Jiaqing Liang*, Guochao Jiang, Qianyu He, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2024
107	Faster Local Solvers for Graph Diffusion Equations.	NeurIPS	Jiahe Bai, Baojian Zhou*, Deqing Yang, **Yanghua Xiao**	2024
108	Iterative Methods via Locally Evolving Set Process.	NeurIPS	Baojian Zhou*, Yifan Sun, Reza Babanezhad Harikandeh, Xingzhi Guo, Deqing Yang, **Yanghua Xiao**	2024
109	TemporalMed: Advancing Medical Dialogues with Time-Aware Responses in Large Language Models.	WSDM	Yuyan Chen, Jin Zhao, Zhihao Wen, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2024
110	Exploiting Duality in Open Information Extraction with Predicate Prompt.	WSDM	Zhen Chen, Jingping Liu*, Deqing Yang*, **Yanghua Xiao**, Huimin Xu, Zongyu Wang, Rui Xie, Yunsen Xian	2024
111	Multi-task entity linking with supervision from a taxonomy.	Knowl. Inf. Syst.	Xuwu Wang, Lihan Chen, Wei Zhu*, Yuan Ni, Guotong Xie, Deqing Yang, **Yanghua Xiao***	2023
112	EASC: An exception-aware semantic compression framework for real-world knowledge graphs.	Knowl. Based Syst.	Sihang Jiang, Jianchuan Feng, Chao Wang, Jingping Liu, Zhuozhi Xiong, Chaofeng Sha, Weiguo Zheng, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**	2023
113	Sweet Apple, company? or food? Adjective-centric commonsense knowledge acquisition with taxonomy-guided induction.	Knowl. Based Syst.	Chao Wang*, Juntao Liu, Jingping Liu, Sihang Jiang, Zhixu Li, **Yanghua Xiao**	2023
114	Towards Fine-Grained Concept Generation.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Chenguang Li, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Haiyun Jiang	2023
115	Prototypical Concept Representation.	IEEE Trans. Knowl. Data	Xintao Wang, Jiaqing Liang*, **Yanghua**	2023

		Eng.	**Xiao***, Wei Wang	
116	Noun Compound Interpretation With Relation Classification and Paraphrasing.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Jingping Liu*, Juntao Liu, Lihan Chen, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Huimin Xu, Fubao Zhang, Zongyu Wang, Rui Xie	2023
117	Learning Dual-view User Representations for Enhanced Sequential Recommendation.	ACM Trans. Inf. Syst.	Lyuxin Xue, Deqing Yang*, Shuoyao Zhai, Yuxin Li, **Yanghua Xiao**	2023
118	End-to-End Entity Linking with Hierarchical Reinforcement Learning.	AAAI	Lihan Chen, Tinghui Zhu, Jingping Liu, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***	2023
119	GANTEE: Generative Adversarial Network for Taxonomy Enterance Evaluation.	AAAI	Zhouhong Gu, Sihang Jiang, Jingping Liu*, **Yanghua Xiao***, Hongwei Feng, Zhixu Li, Jiaqing Liang, Jian Zhong	2023
120	MAPS-KB: A Million-Scale Probabilistic Simile Knowledge Base.	AAAI	Qianyu He, Xintao Wang, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2023
121	Converge to the Truth: Factual Error Correction via Iterative Constrained Editing.	AAAI	Jiangjie Chen, Rui Xu, Wenxuan Zeng, Changzhi Sun*, Lei Li, **Yanghua Xiao***	2023
122	Competition or Cooperation? Exploring Unlabeled Data via Challenging Minimax Game for Semi-supervised Relation Extraction.	AAAI	Yu Hong, Jiahang Li, Jianchuan Feng, Chenghua Huang, Zhixu Li*, Jianfeng Qu, **Yanghua Xiao**, Wei Wang	2023
123	FashionKLIP: Enhancing E-Commerce Image-Text Retrieval with Fashion Multi-Modal Conceptual Knowledge Graph.	ACL (industry)	Xiaodan Wang, Chengyu Wang, Lei Li, Zhixu Li*, Ben Chen, Linbo Jin, Jun Huang, **Yanghua Xiao***, Ming Gao	2023

124	Distilling Script Knowledge from Large Language Models for Constrained Language Planning.	ACL	Siyu Yuan, Jiangjie Chen*, Ziquan Fu, Xuyang Ge, Soham Shah, Charles Robert Jankowski, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2023
125	Causality-aware Concept Extraction based on Knowledge-guided Prompting.	ACL	Siyu Yuan, Deqing Yang*, Jinxi Liu, Shuyu Tian, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Rui Xie	2023
126	Say What You Mean! Large Language Models Speak Too Positively about Negative Commonsense Knowledge.	ACL	Jiangjie Chen, Wei Shi, Ziquan Fu, Sijie Cheng, Lei Li, **Yanghua Xiao***	2023
127	HAUSER: Towards Holistic and Automatic Evaluation of Simile Generation.	ACL	Qianyu He, Yikai Zhang, Jiaqing Liang*, Yuncheng Huang, **Yanghua Xiao***, Yunwen Chen	2023
128	Adaptive Ordered Information Extraction with Deep Reinforcement Learning.	ACL (Findings)	Wenhao Huang, Jiaqing Liang*, Zhixu Li, **Yanghua Xiao***, Chuanjun Ji	2023
129	Hallucination Detection: Robustly Discerning Reliable Answers in Large Language Models.	CIKM	Yuyan Chen, Qiang Fu*, Yichen Yuan, Zhihao Wen, Ge Fan, Dayiheng Liu, Dongmei Zhang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2023
130	Hadamard Adapter: An Extreme Parameter-Efficient Adapter Tuning Method for Pre-trained Language Models.	CIKM	Yuyan Chen, Qiang Fu*, Ge Fan, Lun Du, Jian-Guang Lou, Shi Han, Dongmei Zhang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2023
131	Hierarchical Prompt Tuning for Few-Shot Multi-Task Learning.	CIKM	Jingping Liu*, Tao Chen, Zujie Liang, Haiyun Jiang, **Yanghua Xiao***, Feng Wei, Yuxi Qian, Zhenghong Hao, Bing Han	2023

132	AspectMMKG: A Multi-modal Knowledge Graph with Aspect-aware Entities.	CIKM	Jingdan Zhang, Jiaan Wang, Xiaodan Wang, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***	2023
133	HTMapper: Bidirectional Head-Tail Mapping for Nested Named Entity Recognition.	CIKM	Jin Zhao, Zhixu Li*, **Yanghua Xiao***, Jiaqing Liang, Jingping Liu	2023
134	Beneath Surface Similarity: Large Language Models Make Reasonable Scientific Analogies after Structure Abduction.	EMNLP (Findings)	Siyu Yuan, Jiangjie Chen*, Xuyang Ge, **Yanghua Xiao**, Deqing Yang*	2023
135	MAPO: Boosting Large Language Model Performance with Model-Adaptive Prompt Optimization.	EMNLP (Findings)	Yuyan Chen, Zhihao Wen, Ge Fan, Zhengyu Chen, Wei Wu*, Dayiheng Liu, Zhixu Li, Bang Liu, **Yanghua Xiao***	2023
136	Group Buying Recommendation Model Based on Multi-task Learning.	ICDE	Shuoyao Zhai, Baichuan Liu, Deqing Yang*, **Yanghua Xiao**	2023
137	ServerRCA: Root Cause Analysis for Server Failure using Operating System Logs.	ISSRE	Jiahao Shi, Sihang Jiang, Bo Xu*, **Yanghua Xiao***	2023
138	ShellGPT: Generative Pre-trained Transformer Model for Shell Language Understanding.	ISSRE	Jie Shi, Sihang Jiang, Bo Xu*, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao**, Wei Wang	2023
139	Efficient Single-Source SimRank Query by Path Aggregation.	KDD	Mingxi Zhang, **Yanghua Xiao**, Wei Wang	2023
140	QUERT: Continual Pre-training of Language Model for Query Understanding in Travel Domain Search.	KDD	Jian Xie, Yidan Liang, Jingping Liu*, **Yanghua Xiao***, Baohua Wu, Shenghua Ni	2023
141	M3PT: A Multi-Modal Model for POI Tagging.	KDD	Jingsong Yang, Guanzhou Han, Deqing Yang*, Jingping Liu*, **Yanghua Xiao**, Xiang Xu, Baohua Wu, Shenghua Ni	2023

142	Towards Visual Taxonomy Expansion.	ACM Multimedia	Tinghui Zhu, Jingping Liu*, Jiaqing Liang, Haiyun Jiang, **Yanghua Xiao***, Zongyu Wang, Rui Xie, Yunsen Xian	2023
143	MA-MRC: A Multi-answer Machine Reading Comprehension Dataset.	SIGIR	Zhiang Yue, Jingping Liu*, Cong Zhang, Chao Wang, Haiyun Jiang, Yue Zhang, Xianyang Tian, Zhedong Cen, **Yanghua Xiao***, Tong Ruan	2023
144	AGREE: Aligning Cross-Modal Entities for Image-Text Retrieval Upon Vision-Language Pre-trained Models.	WSDM	Xiaodan Wang, Lei Li, Zhixu Li*, Xuwu Wang, Xiangru Zhu, Chengyu Wang, Jun Huang, **Yanghua Xiao***	2023
145	Can Pre-trained Language Models Understand Chinese Humor?	WSDM	Yuyan Chen, Zhixu Li*, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Bang Liu, Yunwen Chen	2023
146	What Image do You Need? A Two-stage Framework for Image Selection in E-commerce.	WWW (Companion Volume)	Sheng You, Chao Wang, Baohua Wu, Jingping Liu*, Quan Lu, Guanzhou Han, **Yanghua Xiao**	2023
147	VoCSK: Verb-oriented commonsense knowledge mining with taxonomy-guided induction.	Artif. Intell.	Jingping Liu, Tao Chen, Chao Wang, Jiaqing Liang, Lihan Chen, **Yanghua Xiao***, Yunwen Chen, Ke Jin	2022
148	Harnessing Knowledge and Reasoning for Human-Like Natural Language Generation: A Brief Review.	IEEE Data Eng. Bull.	Jiangjie Chen, **Yanghua Xiao**	2022
149	A Probit Tensor Factorization Model For Relational Learning.	J. Comput. Graph. Stat.	Ye Liu, Rui Song*, Wenbin Lu, **Yanghua Xiao**	2022

150	Rule mining over knowledge graphs via reinforcement learning.	Knowl. Based Syst.	Lihan Chen, Sihang Jiang, Jingping Liu, Chao Wang, Sheng Zhang, Chenhao Xie, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Rui Song	2022
151	Entity understanding with hierarchical graph learning for enhanced text classification.	Knowl. Based Syst.	Chao Wang, Haiyun Jiang*, Tao Chen, Jingping Liu, Menghui Wang, Sihang Jiang, Zhixu Li, **Yanghua Xiao***	2022
152	Neurally-Guided Semantic Navigation in Knowledge Graph.	IEEE Trans. Big Data	Liang He, Bin Shao, **Yanghua Xiao**, Yatao Li, Tie-Yan Liu, Enhong Chen*, Huanhuan Xia	2022
153	Spiral of Silence and Its Application in Recommender Systems.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Chen Lin*, Dugang Liu, Hanghang Tong, **Yanghua Xiao**	2022
154	Generating Knowledge-Based Attentive User Representations for Sparse Interaction Recommendation.	IEEE Trans. Knowl. Data Eng.	Deqing Yang*, Chenlu Shen, Baichuan Liu, Lyuxin Xue, **Yanghua Xiao**	2022
155	Unsupervised Editing for Counterfactual Stories.	AAAI	Jiangjie Chen, Chun Gan, Sijie Cheng, Hao Zhou*, **Yanghua Xiao***, Lei Li	2022
156	LOREN: Logic-Regularized Reasoning for Interpretable Fact Verification.	AAAI	Jiangjie Chen, Qiaoben Bao, Changzhi Sun, Xinbo Zhang, Jiaze Chen, Hao Zhou, **Yanghua Xiao***, Lei Li*	2022
157	E-KAR: A Benchmark for Rationalizing Natural Language Analogical Reasoning.	ACL (Findings)	Jiangjie Chen, Rui Xu, Ziquan Fu, Wei Shi, Zhongqiao Li, Xinbo Zhang, Changzhi Sun*, Lei Li, **Yanghua Xiao***, Hao Zhou	2022
158	WikiDiverse: A Multimodal Entity Linking Dataset with	ACL	Xuwu Wang, Junfeng Tian, Min Gui, Zhixu Li*, Rui Wang, Ming	2022

	Diversified Contextual Topics and Entity Types.		Yan, Lihan Chen, **Yanghua Xiao***	
159	Can Pre-trained Language Models Interpret Similes as Smart as Human?	ACL	Qianyu He, Sijie Cheng, Zhixu Li*, Rui Xie, **Yanghua Xiao***	2022
160	Crossword Puzzle Resolution via Monte Carlo Tree Search.	ICAPS	Lihan Chen, Jingping Liu, Sihang Jiang, Chao Wang, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***, Sheng Zhang, Rui Song*	2022
161	Can We Have Both Fish and Bear's Paw?: Improving Performance, Reliability, and both of them for Relation Extraction under Label Shift.	CIKM	Yu Hong, Zhixu Li*, Jianfeng Qu, Jiaqing Liang, Yi Luo, Miyu Zhang, **Yanghua Xiao***, Wei Wang	2022
162	A Context-Enhanced Generate-then-Evaluate Framework for Chinese Abbreviation Prediction.	CIKM	Hanwen Tong, Chenhao Xie, Jiaqing Liang, Qianyu He, Zhiang Yue, Jingping Liu*, **Yanghua Xiao***, Wenguang Wang	2022
163	A Context-Enhanced Transformer with Abbr-Recover Policy for Chinese Abbreviation Prediction.	CIKM	Kaiyan Cao, Deqing Yang*, Jingping Liu*, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao**, Feng Wei, Baohua Wu, Quan Lu	2022
164	Different Data, Different Modalities! Reinforced Data Splitting for Effective Multimodal Information Extraction from Social Media Posts.	COLING	Bo Xu, Shizhou Huang, Ming Du*, Hongya Wang, Hui Song, Chaofeng Sha, **Yanghua Xiao**	2022
165	Improving Continual Relation Extraction through Prototypical Contrastive Learning.	COLING	Chengwei Hu, Deqing Yang*, Haoliang Jin, Zhen Chen, **Yanghua Xiao**	2022
166	Human-in-the-loop Robotic Grasping Using BERT Scene Representation.	COLING	Yaoxian Song, Penglei Sun, Pengfei Fang, Linyi Yang, **Yanghua Xiao**, Yue Zhang*	2022

167	Parsing Natural Language into Propositional and First-Order Logic with Dual Reinforcement Learning.	COLING	Xuantao Lu, Jingping Liu*, Zhouhong Gu, Hanwen Tong, Chenhao Xie, Junyang Huang, **Yanghua Xiao***, Wenguang Wang	2022
168	ARTIST: A Transformer-based Chinese Text-to-Image Synthesizer Digesting Linguistic and World Knowledge.	EMNLP (Findings)	Tingting Liu, Chengyu Wang, Xiangru Zhu, Lei Li, Minghui Qiu, Jun Huang, Ming Gao*, **Yanghua Xiao**	2022
169	Generative Entity Typing with Curriculum Learning.	EMNLP	Siyu Yuan, Deqing Yang*, Jiaqing Liang, Zhixu Li, Jinxi Liu, Jingyue Huang, **Yanghua Xiao***	2022
170	Grow-and-Clip: Informative-yet-Concise Evidence Distillation for Answer Explanation.	ICDE	Yuyan Chen, **Yanghua Xiao***, Bang Liu	2022
171	Learning What You Need from What You Did: Product Taxonomy Expansion with User Behaviors Supervision.	ICDE	Sijie Cheng, Zhouhong Gu, Bang Liu, Rui Xie, Wei Wu, **Yanghua Xiao***	2022
172	CAT-MNER: Multimodal Named Entity Recognition with Knowledge-Refined Cross-Modal Attention.	ICME	Xuwu Wang, Jiabo Ye, Zhixu Li*, Junfeng Tian, Yong Jiang, Ming Yan, Ji Zhang, **Yanghua Xiao***	2022
173	Factorial User Modeling with Hierarchical Graph Neural Network for Enhanced Sequential Recommendation.	ICME	Lyuxin Xue, Deqing Yang*, **Yanghua Xiao**	2022
174	Language Models as Knowledge Embeddings.	IJCAI	Xintao Wang, Qianyu He, Jiaqing Liang*, **Yanghua Xiao***	2022
175	Neighbors Are Not Strangers: Improving Non-Autoregressive Translation under Low-Frequency Lexical Constraints.	NAACL-HLT	Chun Zeng, Jiangjie Chen, Tianyi Zhuang, Rui Xu, Hao Yang, Ying Qin, Shimin Tao, **Yanghua Xiao***	2022
176	Contextual Information and Commonsense Based Prompt for	ECML/PKDD (2)	Jingjie Yi, Deqing Yang*, Siyu Yuan,	2022

	Emotion Recognition in Conversation.		Kaiyan Cao, Zhiyao Zhang, **Yanghua Xiao**	
177	Harvesting More Answer Spans from Paragraph beyond Annotation.	WSDM	Qiaoben Bao, Jiangjie Chen, Linfang Liu, Jingping Liu, Jiaqing Liang, **Yanghua Xiao***	2022
178	Diversified Query Generation Guided by Knowledge Graph.	WSDM	Xinyao Shen, Jiangjie Chen, Jiaze Chen, Chun Zeng, **Yanghua Xiao***	2022
179	A Sequence-to-Sequence Model for Large-scale Chinese Abbreviation Database Construction.	WSDM	Chao Wang, Jingping Liu, Tianyi Zhuang, Jiahang Li, Juntao Liu, **Yanghua Xiao***, Wei Wang, Rui Xie	2022

（三）近五年中文期刊论文发表情况

序号	论文标题	发表载体	作者	发表时间/卷/期
1	人工智能发展数据瓶颈与突破路径	人民论坛·学术前沿	肖仰华	2026(11)
2	″养龙虾热″的智能体安全隐忧	人民论坛	肖仰华	2026(6)
3	智能原生企业塑造智能经济新图景	人民论坛	肖仰华	2025(23)
4	带有差异化机制的多视角归纳式知识图谱补全框架	软件学报	童翰文，钱羽希，刘井平，梁祖杰，肖仰华，韦峰，郝正鸿，韩冰	2025, 36(12)
5	面向视频的细粒度多模态实体链接	软件学报	赵海全，王续武，李金亮，李直旭，肖仰华	2024, 35(3)
6	人工智能大模型发展的新形势及其省思	人民论坛·学术前沿	肖仰华	2024(13)
7	生成式语言模型与通用人工智能:内涵、路径与启示	人民论坛·学术前沿	肖仰华	2023(14)

七、科研项目情况

（一）校地/校企联合实验室项目

序号	实验室名称	项目来源	金额（万）	项目时间	排序
1	通用人工智能实验室	上海市青浦复旦未来技术研究院	15000	2026-2029	1
2	上海启源芯动力科技有限公司联合实验室	上海启源芯动力科技有限公司	500	2026.6-2029.8	1
3	复旦-爱数 认知智能联合研究中心	上海爱数信息技术股份有限公司	1000	2020.12.1-2023.11.30	1

（二）横向合作

序号	项目名称	项目来源	金额（万）	项目时间	排序
1	大模型的多语言核心能力与数据关键技术构建	华为技术有限公司	154.5	2026.8.21-2027.11.21	1
2	自进化智能体关键技术研究与应用	深圳夸夸菁领科技有限公司	12.5	2026.6.1-2026.12.1	1
3	大语言模型自动化评测平台与关键技术	瓴羊智能科技有限公司	50	2026.5.14-2027.5.14	1
4	面向大语言模型垂域 Agent 专家思维对齐的能力优化	华为技术有限公司	129.78	2026.3.20-2027.9.20	1
5	复旦大学-华为“智能基座”产教融合协同育人基地 2.0（openPangu 领域）	华为技术有限公司	4	2026.2.5-2027	1
6	知识智能抽取与动态画像生成	北京新映视界科技有限公司	50	2025.12.31-2026.6.30	1
7	复旦大学-华为面向未来大模型的数据科学先进研究中心技术项目合作协议	华为技术有限公司	432.6	2025.12.5-2028.12.5	1
8	AI For Science 的评测、数据与后训练研究	阿里巴巴（中国）有限公司	50	2025.12.4-2026.12.4	1
9	深度思考大模型的高效推理技术研究（OP 专项技术合作项目）	华为技术有限公司	32.96	2025.10.30-2026.1.30	1
10	面向社交场景的社交智能语料数据构建与强化学习模型训练	北京陌陌信息技术有限公司	50	2025.11.13-2027.11.13	1
11	底软驱动代码知识库构建	华为技术有限公司	118.45	2025.5.12-2026.3.11	1
12	基于大模型的 AI 角色扮演能力提升技术	上海稀宇极智科技有限公司	50	2025.1.17-2026.1.16	1
13	大模型数据在跨语言领域数据挖掘、迁移及评价数据集构建	华为技术有限公司	124.8	2024.12.2-2025.12.2	1

14	航贸大模型设计与训练项目	上海亿通国际股份有限公司	46.4	2024.11.21-2025.7.21	1
15	数存 AI-ModelEngine 新工科建设-华为产学合作协同育人项目	华为技术有限公司	5	2024.11.15-2025.10.30	1
16	语言大模型学科知识体系与认知能力优化方法研究	华为技术有限公司	324.45	2024.11.11-2026.5.11	1
17	工业级 NL2SQL 评测数据集	支付宝（杭州）信息技术有限公司	30	2024.11.4-2025.11.4	1
18	生成式大模型的可控理论与技术研究	华为技术有限公司	20.6	2024.10.23-2025.10.23	1
19	自主保险销售 Agents 技术研究	蚂蚁胜信（上海）信息技术有限公司	50	2024.9.10-2025.9.10	1
20	大语言模型与知识图谱融合的保险问答系统研究	蚂蚁胜信（上海）信息技术有限公司	50	2024.9.19-2025.9.19	1
21	垂域模型数据优化技术合作项目	华为技术有限公司	134.93	2024.7.26-2025.7.26	1
22	人力资源和社会保障政务服务大语言模型研发	重庆市重点产业人力资源集团有限公司	79.4	2024.4.15-2025.4.30	1
23	大模型数据治理研究	阿里巴巴（中国）有限公司	50	2024.3.20-2025.3.20	1
24	基于图谱信息和大规模预训练语言模型的智能服务生成技术	蚂蚁财富（上海）金融信息服务有限公司	50	2024.1.11-2025.1.11	1
25	企业智能&复旦大学肖仰华教授学术合作项目	浙江爱橙技术发展有限公司	99.2	2024.1.31-2025.3.31	1
26	基于大模型的代码智能化技术合作项目	华为技术有限公司	118.45	2024.1.15-2025.1.15	1
27	服务器领域大模型 ChatBot 技术开发	超聚变数字技术有限公司	72	2023.9.4-2024.7.15	1
28	基于大模型的行业认知知识生产与评估	浙江网商银行股份有限公司	49.56	2023.8.18-2024.8.18	1
29	双系统闭环认知理论与技术研究合作项目	华为技术有限公司	20	2023.5.30-2024.6.9	1
30	云核跨层智能排障知识图谱 POC 关键技术研发	诺基亚通信系统技术（北京）有限公司	25	2023.5.5-2023.7.31	1
31	知识图谱技术在三个主要智能项目中的融合和应用	博世汽车部件（苏州）有限公司	45.88	2022.9.29-2023.9.29	1

32	自动挖掘构建行业 schema 的算法研究	浙江网商银行股份有限公司	49.56	2022.8.29-2023.8.29	1
33	运维知识自动化研究技术合作项目	花瓣云科技有限公司	124.7	2022.8.29-2023.8.29	1
34	知识图谱在故障定界领域的应用	超聚变数字技术有限公司	78.29	2022.7.18-2023.7.30	1
35	基于网络上下文的语义感知技术合作项目	华为技术有限公司	101.7	2022.7.18-2023.7.30	1
36	机器翻译中的错误修正技术合作项目	华为技术有限公司	116.35	2022.7.4-2023.12.31	1
37	教育知识图谱关键技术研究	华为终端有限公司	180	2022.1.10-2023.7.10	1
38	智能人才推荐软件技术开发	深圳今日人才信息科技有限公司	80	2021.12.29-2022.12.30	1
39	大规模知识网络与认知智能研究	华为技术有限公司	20	2021.12.29-2022.12.31	1
40	基于知识的多模态预训练技术研究	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司	49.56	2021.9.6-2022.9.6	1
41	以 POI 为核心的知识图谱构建	淘宝（中国）软件有限公司	49.56	2021.7.21-2022.7.21	1
42	面向苏州的工业智能化知识图谱平台规划调研	江苏省苏州阳澄湖半岛旅游度假区管理委员会	18	2021.6.29-2021.07.30	1
43	知识工程和事理图谱关键技术研究及应用	华为技术有限公司	201	2021.5.31-2022.10.30	1
44	翻译领域知识增强的机器翻译合作项目	华为技术有限公司	115.76	2021.2.28-2021.12.31	1
45	以概念为中心的生活服务领域常识型知识图谱构建	北京三快在线科技有限公司	70	2020.9.1-2021.8.30	1
46	网络自动驾驶智库-知识图谱算法技术合作项目	华为技术有限公司	21	2020.7.30-2021.7.30	1
47	基于知识图谱技术的电力行业工程特征库建设与智能设计研究	上海电力设计院有限公司	14.5	2020.3.18-2021.2.28	1
48	领域知识图谱构建与多模态研究	华为技术有限公司	93	2020.1.31-2021.2.1	1
49	飞行知识图谱原型系统开发	中国航空工业集团公司成都飞机设计研究所	83	2020.12-2021.7	1
50	航空发动机实验领域知识图谱构建及其知识服务关键技术	中国航发四川燃气涡轮研究院	85	2019.12-2022.6	1
51	知识引导下的自然语言生成	北京字节跳动网络技术有限公司	25	2019.12.26-2020.12.26	1

52	知识获取及应用合作项目	华为技术有限公司	142.6	2019.12.30-2020.12.30	1
53	基于 KGCA 的双向故障传播图构建以及 KGBID	华为技术有限公司	106	2019.9.30-2020.9.30	1
54	知识图谱与用户意见智能分析关键技术服务	达而观信息科技（上海）有限公司	100	2019.3.20-2022.11.20	1
55	面向 query 理解的电商知识图谱构建与应用技术研究	淘宝（中国）软件有限公司	68	2019.5.17-2020.5.17	1
56	基于自然语言的知识图谱查询浏览	平安医疗科技有限公司	30	2018.12.6-2019.10.14	1
57	知识自动构建系统	华为技术有限公司	106.52	2018.11.14-2019.11.30	1
58	政府治理领域下的知识图谱构建	中电科大数据研究院有限公司	79.7	2018.10.9-2019.10.30	1
59	华为新一代企业级知识服务平台知识图谱高校合作项目	华为技术有限公司	243.2	2018.10.25-2019.9.30	1
60	BIFinder 必富商机智能系统关键技术研究及服务	河南省 863 软件孵化器有限公司	25	2018.4.27-2019.12.31	1
61	基于知识图谱技术的代码搜索与推荐优化二期	华为技术有限公司	78.28	2017.4.28-2018.3.30	1
62	基于大规模中文知识图谱的微博智能化商品推荐平台开发	江苏名通信息科技有限公司	6.75	2016.12.29-2017.6.25	1
63	知识图谱关键技术开发	华为技术有限公司	121.54	2016.12.15-2017.12.30	1
64	自然语言问答，知识图谱与深度学习的关键技术研发	上海知臻智能网络科技股份有限公司	110	2016.6.14-2016.12.31	1
65	基于知识图谱技术的代码搜索排序与推荐优化技术	华为技术有限公司	62	2015.9.23-2016.10.30	1
66	大规模云数据中心资源管理平台的实现及应用	上海理想信息产业（集团）有限公司	20	2015.5.29-2015.7.31	1
67	面向大规模历史物联网数据的复杂查询处理	国际商业机械（中国）投资有限公司	10	2012.12.12-2013.12.30	1
68	电信语义与数据挖掘软件系统	上海天光电子有限公司	25	2013.3.28-2013.5.1	1
69	基于知识图谱的自然语言问答技术研究	北京百度网讯科技有限公司	10	2014.5.4-2014.12.31	1
70	知识图谱技术调研	上海知臻网站科技有限公司	15	2015.5.4-2016.3.25	1

（三）纵向研究

序号	项目名称	项目来源	金额（万）	项目时间	排序
1	2025 上海市东方英才拔尖项目	上海市科委	60	2025.12.1-2028.11.31	1
2	数据与知识双驱动的情感认知计算模型研究	上海市科委高新技术领域项目	200	2022.9.1-2024.8.31	1
3	面向 XXX 的应用技术	XX 部委	200	2021-2024	1
4	基于场景的战法规则知识表示与构建技术研究	国家及部委重点实验室开放课题	30	2020.12.1-2021.12.31	1
5	面向大规模多模态数据的常识获取与理解关键技术研究	上海市科委高新技术领域项目	110	2019.9.1-2022.8.30	1
6	项目 3-8 基于半自动化的知识图谱的研究和应用	国家教育部教育部中移动项目	80	2016.12.1-2017.12.31	1
7	政务知识库构建及面向市民服务的应用关键技术研究	上海市科委上海市科技创新行动计划	46.8	2016.7.1-2018.6.30	1
8	基于知识图谱的普适融合理论与关键技术研究	上海市科委基础研究重点项目	60	2015.9.1-2018.8.31	1
9	图结构对称性及其在图数据管理中的应用研究	复旦大学校内项目复旦大学青年科学基金	4	2009.9.1-2011.9.1	1
10	面向 Web 社会网络的查询处理关键技术研究	国家自然科学基金委青年基金	19	2011.1.1-2013.12.31	1
11	面向大规模社会网络数据的查询处理关键技术研究	国家教育部高校博士点基金	3.6	2011.1.1-2013.12.31	1
12	基于用户行为领域知识库的互联网营销智能分析引擎关键技术研究	上海市科委上海市科技创新行动计划	52.5	2013.7.1-2015.7.1	1
13	面向大规模知识图谱的查询处理关键技术研究	国家自然科学基金委面上项目	83	2015.1.1-2018.12.31	1
14	基于云计算的分布式舆情管理与数字营销辅助决策系统 WisTrackingV3.0	上海市经委其他市经委项目	30	2013.9.1-2014.8.31	1
15	基于政府信息资源的大数据应用模式研究	上海市经委其他市经委项目	9.8	2014.7.1-2015.6.30	1

八、公共服务情况

（一）学术职务

起始年份	截至年份	学术职务名称
2026	至今	上海市青浦复旦未来技术研究院副院长
2025	2025	数字经济与智能计算国际会议(DEIC 2025)出版主席
2024	2027	《智能感知工程》第一届编辑委员会编委
2024	至今	中国企业管理研究会新媒体管理专业委员会副主任
2024	至今	数字中国研究院（福建）专家委员
2024	2024	2024DataFun&Dataology 数据智能大会主席
2023	2027	中国国土经济学会区域大数据专业委员会副主任委员
2023	至今	上海市数据科学重点实验室主任
2023	至今	上海科学智能研究院 AI 科学家
2023	至今	复旦大学附属眼耳鼻喉科医院特聘教授
2023	至今	复旦义乌研究院双聘研究员
2023	至今	上海市人工智能技术协会专家委员会委员
2022	2025	江苏省基础教育大数据应用工程研究中心学术委员会主任
2022	至今	教育部重点领域教学资源及新型教材建设项目专家组成员
2022	至今	复旦大学全球全媒体研究院特聘研究员
2022	至今	复旦大学全球全媒体研究院特聘学术委员会委员
2022	至今	复旦大学人工智能产业研究院兼聘教授
2022	至今	华东师范大学智能教育研究院特聘教授
2022	2023	情感智能理论与方法丛书专家委员会
2024	2024	The 2024 International Conference on Progress in Informatics and Computing (PIC 2024) 指导委员会主席
2021	2021	The 2021 International Conference on Progress in Informatics and Computing (PIC 2021) 指导委员会主席
2022	至今	The 36th International Conference on Industrial, Engineering / Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2023)程序委员会主席
2022	至今	Applied Intelligence 副主编
2021	2022	DataFun Summit 知识图谱在线峰会荣誉主席
2021	至今	Artificial Intelligence (MDPI) 编委

2021	至今	Journal of Computer Science and Technology (JCST) 青年副主编
2020	2020	The 2020 International Conference on Progress in Informatics and Computing (PIC 2020)程序委员会主席
2020	2020	The 19th International Conference on Intelligent Software Methodologies,Tools,and,Techniques (Somet 2020) 领域主席
2019	至今	Data Intelligence 编委
2019	至今	International Journal of Knowledge Science and Engineering 编委
2019	2019	The 2019 International Conference on Progress in Informatics and Computing (PIC 2019)领域主席
2019	2019	The 18th International Conference on Intelligent Software Methodologies,Tools,and,Techniques (Somet 2019) 领域主席
2019	2019	The 7th National Conference on Intelligent Information Processing (NCIIP 2019) 程序领域主席
2019	2019	Thirty-Third AAAI Conference on Artificial Intelligence (AAAI-19) 资深程序委员会委员
2019	2020	广东省信息安全技术院士工作站大数据技术与应用专家咨询委员会特聘专家
2018	2023	中国科学技术情报学会知识组织专业委员会委员
2018	2018	The 5th International Conference on Big Data and Smart Computing (Big Comp 2018) Web 主席
2017	2017	China Conference on Knowledge Graph and Semantic Computing (CCKS 2017) 竞赛与评测主席
2017	2017	The 1st International Conference of Smart World 2017 (ICSW 2017) 会议联合主席
2017	2017	International Conference on Artificial Intelligence and Computer Engineering (AICE 2017) 程序委员会主席
2017	2018	陆家嘴智谷全球青年科学家协同创新中心高级顾问
2016	至今	上海开放大学信息安全与社会管理创新实验室专家委员
2015	至今	中国中文信息学会语言与知识计算专业委员会委员
2015	2018	上海市互联网大数据工程技术研究中心副主任
2015	2020	上海智能在线服务机器人工程技术研究中心 技术专家委员会委员
2013	2015	Frontiers of Computer Science 青年副主编

（二）社会职务

起始年份	截至年份	社会职务名称
2024	至今	华为数据通信产品线顾问
2024	2024	人工智能伦理的跨文化对话学术会议发言嘉宾

2024	2024	全球心理健康学术会议主旨演讲专家
2024	2024	DAMS 中国数据智能管理峰会主旨演讲专家
2024	2024	Datafun&Dataology 数据智能大会主旨演讲专家
2024	2024	QECon 全球软件质量&效能大会主旨演讲专家
2024	2024	华为罗马广场高端论坛特邀讲者
2024	2024	中兴名师讲坛特邀讲者
2024	2024	智源大会专题论坛主旨演讲专家
2024	2024	外滩大会主会场圆桌讨论、分论坛主旨演讲专家
2024	2024	浦江论坛分论坛圆桌嘉宾
2024	2024	《联合早报》新中论坛圆桌讨论嘉宾
2024	2024	《财富》中国 500 强峰会圆桌讨论嘉宾
2023	2028	中国企业管理研究会新媒体管理专业委员会常务理事
2023	2023	AFAC2023 金融智能挑战赛评审委员会专家评审
2023	2023	复旦泛海国际金融学院 EMBA 讲座教授
2023	2023	数字经济（东湖）论坛主题演讲嘉宾
2023	2023	世界智能大会专题论坛主旨演讲专家
2023	2023	外滩大会分论坛主旨演讲专家
2023	2023	上海论坛分论坛主旨演讲专家
2023	2023	《财富》ESG 峰会圆桌讨论嘉宾
2022	2024	华为云 AI 院长峰会圆桌发言、主题演讲嘉宾
2022	2024	世界人工智能大会专题论坛主旨演讲专家
2022	至今	教育部重点领域教学资源及新型教材建设项目专家组成员
2022	2022	2022 年度中国大学生服务外包创新创业决赛专家
2021	2021	首届万得珠峰大赛评审嘉宾
2021	2022	中欧校友会（苏州）工业互联网协会顾问
2020	2020	第二届“慧源共享”高校开放数据创新研究大赛指导专家
2020	2021	苏州工业园区知识图谱产业发展特邀专家
2019	2019	2019 数据智能创新应用大赛专家评委
2019	2020	人民邮电出版社 IT 专业图书专家顾问
2019	2019	首届中文 NL2SQL 挑战赛评审专家
2018	2024	达观数据高级顾问

2018	2023	河南省 863 软件孵化器有限公司创新创业（技术）导师
2015	2017	浦东新区科技发展基金专家
2012	2013	上海嘉道信息技术有限公司首席科学家

九、指导学生情况

学生类别	状态类别	分类人数	人数合计
指导博士生	毕业人数	10	22
	在读人数	12	
指导硕士生	毕业人数	75	101
	在读人数	26	

十、指导学生获奖情况

序号	奖项名称	获奖人姓名	年度	排序
1	上海市优秀毕业生	石玮	2025	1/1
2	上海市优秀毕业生	黄韵澄	2025	1/1
3	上海市计算学学会优秀硕士论文	程思婕	2024	1/1
4	上海计算机学会优秀博士论文	梁家卿	2021	1/1
5	上海计算机学会优秀硕士论文	李晨光	2021	1/1
6	第十六届全国大学生信息安全竞赛（作品赛）全国二等奖	陈艾利	2023	1/1
7	CIKM 2022 BEST SHORTPAPER	刘井平	2022	2/3
8	2022 山东省第三届数据应用创新创业大赛-网格事件智能分类亚军	陆轩涛	2022	1/1
9	2022 Kaggle-U.S.Patent Phrase to Phrase Matching 银牌	陆轩涛	2022	1/1
10	2022 Kaggle-Feedback Prize-Evaluating Student Writing 银牌	陆轩涛	2022	1/1
11	2022 人民网人工智能算法挑战赛-微博话题识别冠军	陆轩涛	2022	1/1
12	2022 WAIC-黑客松蚂蚁财富赛道-行情波动下的金融问答挑战赛三等奖	陆轩涛	2022	1/1

13	2022 WAIC-黑客松蚂蚁财富赛道-AntSQL 大规模金融语义解析中文 Text-to-SQL 挑战赛三等奖	陆轩涛	2022	1/1
14	2022 AIWIN-中国太平洋保险-中文保险小样本多任务竞赛 TOP6	陆轩涛	2022	1/1
15	2021 CCKS 华为-面向通信领域的事件共指消解任务技术创新奖	陆轩涛	2021	1/1
16	2021 CCKS 华为-面向通信领域的事件共指消解任务亚军	陆轩涛	2021	1/1
17	2021 DIGIX 华为全球校园 AI 算法精英大赛-基于多模型迁移预训练文章 质量判别季军	陆轩涛	2021	1/1
18	2021 DIGIX 华为全球校园 AI 算法精英大赛-基于多模型迁移预训练文章 质量判别创新奖	陆轩涛	2021	1/1
19	2021 iFLYTEK 科大讯飞 AI 开发者大赛-试题标签预测挑战赛季军	陆轩涛	2021	1/1
20	2021 iFLYTEK 科大讯飞 AI 开发者大赛-非标准化疾病诉求的简单分诊 挑战赛冠军	陆轩涛	2021	1/1
21	华为云最佳论文复现奖	梁家卿	2021	1/1
22	语言与智能技术竞赛“信息抽取”比赛第一名	梁家卿	2019	1/1

十一、授权专利情况

序号	题名	专利号	公告日	发明人	法律状态
1	一种政务领域知识增强的 Text2SQL 框架构建方法及系统	202610652190.8	2026-08-11	高丹,徐波,梁家卿,肖仰华,郭放.	授权
2	面向政务 Text2SQL 的多约束融合六元组数据集构建方法及设备	202610644583.4	2026-07-28	高丹,徐波,梁家卿,肖仰华,郭放.	授权
3	基于文档结构树的大模型检索问答方法及装置	202510050486.8	2025-11-18	何仟僖,刘进,乔磊,周泽,吴杰,蒋思航,梁家卿,肖仰华,郭放.	授权

4	大语言模型情感认知能力的评测装置	202410780037.4	2026-03-20	陈昱妍,李玥泽,梁家卿,肖仰华.	授权
5	大语言模型不完全信息下的问题处理能力的评测装置	202410780036.X	2026-03-24	陈昱妍,李玥泽,梁家卿,肖仰华.	授权
6	一种对制造业图谱价值的评估方法及系统	202410062445.6	2025-12-16	张琳,李梓涵,顾洲洪,熊卓帜,蒋思航,冯红伟,肖仰华.	授权
7	一种面向制造业视频内容质量的自动评估方法及系统	202410062442.2	2026-08-18	朱晓萱,张琳,李梓涵,顾洲洪,熊卓帜,冯红伟,肖仰华.	授权
8	大语言模型高语境共情增强回复生成方法及装置	202311856151.2	2026-03-24	陈昱妍,肖仰华,李直旭.	授权
9	面向医疗对话的时间感知增强回复生成方法及装置	202311856149.5	2026-02-03	陈昱妍,肖仰华,石庭豪,李直旭.	授权
10	具有图像子图数量适应性的模因图配文生成方法及装置	202311856147.6	2025-12-16	陈昱妍,肖仰华,李直旭,郭放.	授权
11	面向制造业视频内容质量的自动评估方法及装置	202311822036.3	2026-06-30	熊卓帜,蒋思航,朱晓萱,张琳,李梓涵,冯红伟,肖仰华.	授权
12	大规模语言模型生成答案可靠性检测方法	202311195452.5	2026-07-17	陈昱妍,李直旭,梁家卿,肖仰华,郭放.	授权
13	机器高阶认知的预训练语言模型幽默回复能力增强方法	202311195450.6	2026-07-10	陈昱妍,李直旭,梁家卿,肖仰华,郭放.	授权

14	面向招聘领域的职位概念自动获取与图谱扩展的方法	202310237736.X	2024-09-24	冯建川,肖小范,梁家卿,肖仰华,谢志辉,吴显仁,徐伟招.	授权
15	基于内部资源和外部资源的教材智能解析系统	202310191676.2	2026-03-27	肖仰华,陈石松,李直旭,冯红伟.	授权
16	一种探索预训练语言模型幽默理解能力的方法	202310098163.7	2026-03-06	陈昱妍,李直旭,梁家卿,肖仰华.	授权
17	面向多标签文本分类的知识增强型文档-标签注意力方法	202310090342.6	2026-03-06	陈昱妍,肖仰华,李直旭.	授权
18	基于大规模预训练语言模型和对比学习的简历推荐方法	202310034610.2	2025-11-18	罗子钦,谢志辉,梁家卿,鹿大宽,肖仰华,吴显仁,徐伟招.	授权
19	面向问答系统鲁棒性的知识丰富型问题生成方法及装置	202211239666.3	2026-01-02	陈昱妍,李直旭,张聪,梁家卿,肖仰华.	授权
20	一种强化学习模型训练以及确定数据关系的方法及装置	202210456091.4	2023-01-06	陆轩韬,王玥奕,刘井平,肖仰华,王宗宇,谢睿,武威,许慧敏.	授权
21	一种基于知识提示的概念抽取系统	202210419758.3	2024-11-15	员司雨,阳德青,肖仰华.	授权
22	一种缩略语生成方法、装置、设备及存储介质	202210408824.7	2023-03-31	王超,刘井平,程浩,肖仰华,许慧敏,王宗宇,谢睿,武威.	授权
23	上下位关系获取方法、装置、电子设备及存储介质	202210379451.5	2023-05-02	程思婕,许慧敏,张福宝,王宗宇,谢睿,武威,肖仰华.	授权
24	面向多模态知识图谱构建的识别视觉概念的方法	202210188998.7	2026-02-24	蒋雪瑶,肖仰华,李直旭,梁家卿,郭放.	授权

25	一种面向运维领域的配置命令知识抽取的框架	202210181458.6	2025-05-13	赵津,程俏,岳之昂,肖仰华.	授权
26	复合名词的解释方法、装置及电子设备	202210170360.0	2023-01-06	刘俊涛,王宗宇,谢睿,许慧敏,张福宝,武威,刘井平,肖仰华.	授权
27	用于改写叙事性文本的方法、设备、装置和介质	202111400842.2	2025-10-10	周浩,陈江捷,甘纯,程思婕,肖仰华,李磊.	授权
28	用于验证表述的真实性的方法、设备、装置和介质	202111356625.8	2023-08-11	张欣勃,陈江捷,包乔奔,孙长志,陈家泽,周浩,肖仰华,李磊.	授权
29	文档生成系统	202010401491.6	2023-12-01	沈心瑶,陈江捷,肖仰华.	授权
30	中文通用概念图谱纠错装置	202010303271.X	2022-02-22	方世能,刘井平,肖仰华.	授权
31	中文自然语言转数据库语言的方法及装置	202010303263.5	2022-10-14	陈江捷,梁家卿,方世能,肖仰华.	授权
32	一种融合实体信息与热度的知识图谱推荐系统	201911272709.6	2022-10-14	杜雨燕,梁斌,梁家卿,肖仰华.	授权
33	一种基于高斯分布表示的深度推荐系统	201910920671.2	2023-05-05	阳德青,肖仰华,赵佳馨.	授权
34	一种基于知识图谱的知识问答验证码生成系统及方法	201910153839.1	2023-05-16	肖仰华,梁斌,梁家卿.	授权
35	基于 CN-DBpedia 的实体识别与链接系统和方法	201810173270.0	2022-04-12	梁家卿,陈砺寒,肖仰华.	授权
36	一种基于深度学习的结构化信息抽取方法	201710139457.4	2020-03-31	谢晨昊,梁家卿,肖仰华.	授权

37	METHOD FOR REWRITING NARRATIVE TEXT, DEVICE, APPARATUS, AND MEDIUM	W0 2023/088309 A1	2023-05-25	周浩,陈江捷,甘纯,程思婕,肖仰华,李磊	授权
38	METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING AUTHENTICITY OF EXPRESSION, AND DEVICE AND MEDIUM	W0 2023/088278 A1	2023-05-25	张欣勃,陈江捷,包乔奔,孙长志,陈家泽,周浩,肖仰华,李磊	授权

十二、近三年组织或参与学术会议、主讲讲座或学术报告情况

年度	会议/论坛	报告
2026	网络 AI 技术论坛	自进化智能体--认知与实践
2026	2026 中国 AI 智能体大会	模型驱动的自进化智能体：技术洞察与趋势展望
2026	全球人工智能技术大会	模型驱动的自进化智能体：技术洞察与趋势展望
2026	华为 STW 主会场 keynote	大模型驱动的自进化智能体技术突破与洞察
2026	《人工智能时代下的教育变革新图景》校长论坛方案（成都场）	智能时代的个人学习与成长
2026	第二届浦江 AI 学术年会	AI 前沿技术：人工智能的新范式研讨
2026	让 AI 在企业落地--2026 企业数智化创新峰会 上海站	AI 时代的智能原生企业
2026	NextX 峰会：“加速与应用”2026 年人工智能前沿和投融资主题产业论坛	AI 大模型技术与产业演进趋势
2025	中国计算机教育大会 华为分论坛	基于 openPangu 的《大模型数据工程》课程建设
2025	数字中国建设峰会	科学数据的价值变现
2024	亚太数字经济论坛	大模型赋能数字经济
2024	CCF China Net 2024 中国网络大会	大模型能否成为行业专家？
2024	CCKS 知识图谱教育教学论坛	知识图谱赋能智慧教育
2024	QECon 全球软件质量与效能大会	代码大模型改进的双引擎：数据增强和知识增强
2024	外滩大会	大模型时代的数据管理

2024	世界人工智能大会	大模型铸就新质生产力
2024	第二届全球心理健康学术会议	大模型的心理认知测评
2024	2024 北京智源大会--“人工智能+数据新基建”论坛	大模型助力数据要素价值变现
2024	2024 金融行业数据智能论坛	大模型赋能金融高质量发展
2024	释放数字生产力 驱动高质量发展 2024 数智未来峰会	大模型驱动的知识图谱实践
2024	热带海岛陆海统筹与海岸带高质量发展研讨会	数据驱动的人工智能研究进展及其在海洋科学中的应用与展望
2024	第二届全国高等院校基于知识图谱构建教学新形态专题培训会	知识图谱与大模型驱动下的教育智能化探索与实践
2024	2024 数据智能大会	大模型的行业落地：问题与对策
2024	AI 赋能新质生产力应用型本科人才培养高峰论坛	AI 赋能教育智能化：探索与实践
2024	第十一届中国网络视听大会	推动 AIGC 健康发展，打造网络视听产业新质生产力
2024	2024 航空装备数智试验暨产业发展大会	基于生成式大模型的运维智能化探索与实践
2024	2024 慈溪智能制造高质量发展培训报告会	走进千行百业的人工智能与大模型
2024	数据要素产业化系列论坛(第五期)——公共数据运营与智能应用	大模型助力数据要素价值变现
2023	DataFunCon2023 大模型时代的变与不变	走向千行百业的大模型
2023	上海论坛	通用人工智能时代的数据治理:机遇与挑战
2023	外滩大会	大模型时代的新型人机关系
2023	第五届 “网络天下•数据通信 AI 技术论坛”	代码大模型展望
2023	第四届大数据体系高峰论坛	大模型与知识图谱联合驱动的领域认知智能
2023	世界人工智能大会	大模型的领域适配与行业优化
2023	世界人工智能大会	大模型与知识图谱联合驱动的领域认知智能
2023	世界人工智能大会	大模型时代,隐私计算研究新发展
2023	世界人工智能大会	面向领域应用的大模型关键技术
2023	SiftDB 2023 Symposium on Frontiersin Databases	大模型时代的数据管理
2023	2023 数字经济（东湖）论坛	大模型——推动数字经济发展与社会进步的先进生产力
2023	世界智能大会	大模型释放领域数据价值

2023	CCF 青年精英大会（YEF 2023）“大模型与数据安全”大会	数据视角下的大模型安全
2023	全国高校教育装备与数字化发展论坛	教育知识图谱：机遇与挑战
2023	全球人工智能开发者先锋大会	面向大规模预训练模型的数据治理理论与认知增强