



全国大模型与决策智能大会

(八) 大模型与知识工程分论坛

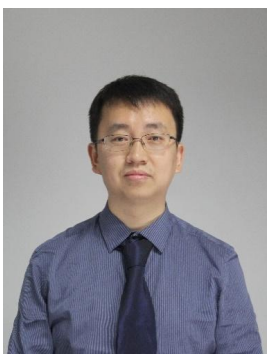
论坛概要：大模型引发了新一轮人工智能的发展浪潮，实现了理解、交互与生成能力的飞跃，并在众多行业和领域广泛应用，但模型幻觉等也是真实应用中需要克服的关键难题。在此背景下，知识工程的研究和应用变得尤为重要，包括大模型时代下应该如何更好的构建多模态知识、知识如何助力大模型推理、知识如何助力内容的可控生成等议题。本次论坛将围绕大模型时代下知识工程研究和应用新范式为主题，邀请到多位领域内著名的学者与专家分享最新研究进展与产业实践案例

1.论坛主席简介



姓名：陈恩红

中国科学技术大学讲席教授，信息与智能学部副部长，认知智能全国重点实验室副主任，国家杰出青年基金获得者，国家级创新领军人才，科技部重点领域创新团队负责人、科技部重点研发计划项目首席科学家等，安徽省计算机学会理事长，IEEE/CCF/CAAI Fellow。主要从事人工智能、机器学习与数据挖掘、社会网络、个性化推荐系统等方向研究，曾获教育部自然科学一等奖、吴文俊人工智能科技进步一等奖、CCF 自然科学一等奖，以及KDD、ICDM 等最佳论文奖。



姓名：王士进

科大讯飞 AI 研究院执行院长、博士，认知智能全国重点实验室副主任。主要从事自然语言处理、认知大模型等方向研究，承担多项国家重点研发计划，曾获安徽省科学技术进步奖一等奖、吴文俊人工智能科技进步奖一等奖、中国科协求是杰出青年成果转化奖。他主导科大讯飞“认知大模型技术及应用”专项工作，发布的讯飞星火大模型达到国内领先水平。

2.论坛内容

序号	报告人	报告名称	职称/职务	工作单位
1	王鑫	知识增强大语言模型赋能的 博弈决策系统	教授/副院长	天津大学
2	刘静	多模态大模型的高效构建与优化	研究员	中国科学院 自动化研究所
3	车万翔	从语言大模型到代码大模型	教授/副院长	哈尔滨工业大学
4	王昊奋	大模型时代的知识图谱： 机遇与关键技术	研究员/主任	同济大学
5	王士进	大模型+知识图谱驱动的 教育创新应用探索	教授/院长	科大讯飞 股份有限公司

3.报告人简介



姓名：王鑫

报告题目：知识增强大语言模型赋能的博弈决策系统

天津大学智能与计算学部教授、博导，人工智能学院副院长。国家重点研发计划项目首席，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，教育部知识工程课程群虚拟教研室带头人。中国指挥与控制学会大模型与决策智能专委会常务委员、中国计算机学会信息系统专委会秘书长、中国计算机学会数据库专委会常务委员、中国计算机学会大数据专家委员会执行委员。研究方向：知识图谱、大模型、大数据处理。在国内外学术期刊和会议上发表论文 150 余篇。担任多个国际会议程序委员会主席及委员。《计算机工程与应用》期刊副主编、国际期刊 Knowledge-Based Systems 副主编。曾获得天津市教学成果奖特等奖、天津市科技进步一等奖、中国计算机学会科技进步二等奖。



姓名：刘静

报告题目：多模态大模型的高效构建与优化

中国科学院自动化研究所研究员，国科大岗位教授，国家优青。研究方向多媒体分析与理解，带领团队研发了国际首个图文音三模态大模型“紫东太初”。相关成果曾获中国电子学会自然科学一等奖，北京市自然科学二等奖，中国图象图形学学会科学技术二等奖，世界人工智能大会卓越人工智能引领者奖等。已发表高水平学术论文近 200 篇，谷歌学术引用 15000+次，SCI 他引 6000+次。荣获国际学术竞赛冠军十余项。



姓名：车万翔

报告题目：从语言大模型到代码大模型

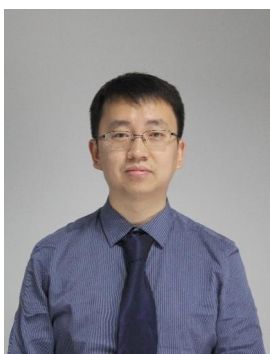
哈尔滨工业大学计算学部长聘教授/博士生导师，人工智能研究院副院长，国家级青年学者，龙江学者“青年学者”，斯坦福大学访问学者。现任中国中文信息学会理事、计算语言学专业委员会副主任兼秘书长；国际计算语言学学会亚太分会 (AAACL) 执委兼秘书长。目前承担国家自然科学基金重点项目、2030 “新一代人工智能” 重大项目课题等多项科研项目。著有《自然语言处理：基于预训练模型的方法》一书。曾获 AAAI 2013 最佳论文提名奖。负责研发的语言技术平台 (LTP) 已授权给百度、腾讯、华为等公司付费使用。2016 年获黑龙江省科技进步一等奖 (排名第 2)，2020 年获黑龙江省青年科技奖。



姓名：王昊奋

报告题目：大模型时代的知识图谱：机遇与关键技术

同济大学百人计划特聘研究员，博士生导师。他是全球最大的中文开放知识图谱联盟 OpenKG 发起人之一。他负责参与多项国家级 AI 相关项目，发表 100 余篇 AI 领域高水平论文，被引用次数达到 3700 余次，H-index 达到 29。他构建了全球首个可交互养成的虚拟偶像——“琥珀·虚颜”；所构建的智能客服机器人已累计服务用户超过 10 亿人次。目前，他担任中国计算机学会术语工委副主任，SIGKG 主席，自然语言处理专委会秘书长，上海秘书长，中国中文信息学会理事，语言与知识计算专委会副秘书长，上海市计算机学会自然语言处理专委会副主任，上海交通大学 AI 校友会秘书长等社会职位。



姓名：王士进

报告题目：大模型+知识图谱驱动的教育创新应用探索

科大讯飞 AI 研究院执行院长、博士，认知智能国家重点实验室副主任。主要从事自然语言处理、认知大模型等方向研究，承担多项国家重点研发计划，曾获安徽省科学技术进步奖一等奖、吴文俊人工智能科技进步奖一等奖、中国科协求是杰出青年成果转化奖。他主导科大讯飞“认知大模型技术及应用”专项工作，发布的讯飞星火大模型达到国内领先水平。