

计电讲坛第 55 期

广西大学计算机与电子信息学院
Guangxi University School of Computer, Electronics and Information
广西大学人工智能学院
Guangxi University School of Artificial Intelligence



学术讲座



——CCF-NLPCCF-NLP 专委会走进广西大学



蔡毅教授、博导（华南理工大学）



大模型驱动的智能体推理技术及应用



2026 年 6 月 5 日（星期五）下午 15:00-16:20



广西大学君武馆 2 楼玉林厅

报告 1 简介

针对单一模型在复杂任务中存在的推理局限与幻觉问题，本报告探讨了在不同场景如何通过多智能体协同机制实现系统的“慢思考”推理能力。包括：在代码生成领域提出了基于架构图的代码生成框架，通过意图对齐机制缓解多智能体协作中的偏差累积；面向医疗诊断，提出融合多模态数据的树状推理系统，构建可解释的证据链；针对知识抽取，提出了零样本多模态自我提升框架，将推理转化为代码生成与智能体辩论，提高信息抽取精度；为抑制模型幻觉，引入“多智能体卧底博弈”范式，通过反事实测试增强系统安全性。本报告展示了多智能体协同技术在突破单模型瓶颈、构建高可靠智能系统方面的进展与潜力。

欢迎广大师生参会交流！



计电讲坛第 55 期

广西大学计算机与电子信息学院
Guangxi University School of Computer, Electronics and Information
广西大学人工智能学院
Guangxi University School of Artificial Intelligence



学术讲座



——CCF-NLP 专委会走进广西大学



朱晓峰教授、博导（海南大学）



大模型驱动的智能体推理技术及应用



2026 年 6 月 5 日（星期五）下午 16:20-17:40



广西大学君武馆 2 楼玉林厅

报告 2 简介

异构图是一种能够捕捉和表示不同类型实体之间复杂关系的数据结构。通过挖掘异构图中蕴含的丰富结构和语义信息，图表示学习可以学习到高质量的节点表示，用于各种下游任务，在推荐系统、分子设计和知识图谱等领域展现出广泛的应用潜力。本次演讲将重点探讨从异构图中学习图表示所面临的问题，包括效率、可解释性、有效性和泛化能力。

欢迎广大师生参会交流！

