****

**AI科学前沿系列学术讲座**

**报告题目：**语音交互中的鸡尾酒会问题和多模态认知

**报告人：**许家铭（中国科学院自动化研究所）

**报告摘要：**智能语音交互近些年取得了重要进展，已经从“不可用”变为限定场景的“基本可用”，而目前制约其向泛场景“很好用”转换的两大技术瓶颈为语音交互前端的听觉感知和后端的语言认知。本报告围绕前后端的两大技术瓶颈展开，介绍借鉴类脑机制和进化博弈在听觉的鸡尾酒会问题和语言为核心的多模态认知方面的探索性成果，并进一步给出相关研究存在的问题以及可能的研究方向。

**报告人简介：**许家铭，中国科学院自动化研究所副研究员。主要研究方向为智能问答与人机对话。目前承担或参与国家及相关部委科研项目8项，包括国家自然科学基金、中国科学院战略性先导科技专项以及北京市科技重大项目等。在AAAI, IJCAI, ACL, EMNLP, COLING, NAACL以及Neural Networks等国际会议和期刊上发表论文30余篇。申请国家发明专利10项。目前兼职中文信息学会青年工作委员会委员，以及IEEE Trans, AAAI, ACL, COLING等期刊和会议程序委员会委员或审稿人。

**时间：**2019年4月11-12日8:30--17:30

**地点：**中教一、二层报告厅，7号楼报告厅，研究生院101报告厅

**主办**：研究生院

**承办**：图书馆

2019年 4月 7日