



中国计算机学会青年计算机科技论坛

CCF Young Computer Scientists & Engineers Forum

专题探索班

The CCF YOUNG THeme Discovery Symposium

知识图谱 邀请函

尊敬的参会者_____:

中国计算机学会（CCF）青年计算机科技论坛（YOCSEF）专题探索班：《知识图谱》的参会事项通知如下，敬请莅临！

一、会议信息：

时间：12月14日 9:00-18:00

地点：北京中科院计算所，一层报告厅

二、会议价格：

| 注册类型 | 参会者身份 | 12月5-13日缴费 |
|------|----------|------------|
| 报名费 | CCF 会员 | ¥800 |
| | 非 CCF 会员 | ¥1000 |
| | CCF 学生会员 | ¥600 |

三、交通、食宿自理。如申请退费并通过审核的，退费时将收取实际缴纳金额的30%作为退款手续费，否则不予退款。

四、付款方式（通过会议网站 <http://conf2.ccf.org.cn/TDS2> 报名后付款）：

1. 线上支付：系统支持支付宝、微信及易支付缴费
2. 银行转账：
户名：中国计算机学会
开户行：北京银行北京大学支行
账号：01090519 5001 201 097 020 28
3. 发票：会议费/会议注册费/会务费/培训费
4. 现场不收费，请会前完成线上缴费或线下汇款。





知识图谱

知识图谱和图数据是目前计算机学科相关研究中的热点，其具体研究涵盖知识图谱构建，知识图谱的存储和查询系统，面向知识图谱应用，以及大图数据的处理分析方法及系统等。知识图谱的研究之所以引起了众多研究者的关注，是因为面向知识图谱和图数据为计算机研究者提供一个非常好的交叉研究对象，这包括自然语言处理、数据库、知识工程和机器学习等领域。同时基于知识图谱的工业应用，也是各大互联网公司以及一些创业型企业共同关注的焦点。

本期 CCF YOCSEF 专题探索班“知识图谱”邀请到了自然语言处理、数据库、知识工程和机器学习领域重量级的专家学者做主题报告。他们将对知识图谱的基础学习理论、工业应用进行深入探索性的介绍，并对如何开展本领域前瞻性的研究等进行探讨。使参加者在了解学科专题基础、提高理论水平的同时，掌握本领域最新技术动态，了解未来技术趋势。

| 时间 | 会议/活动内容 |
|-------------|-----------------------------------|
| 08:30-09:00 | 签到 |
| 09:00-09:10 | 主持人发言&合影 |
| 09:10-10:10 | 题目：人工智能与知识图谱 报告人：张钊 |
| 10:10-11:10 | 题目：大数据、大知识、大智慧 报告人：吴信东 |
| 11:10-11:30 | 茶歇 |
| 11:30-12:15 | 题目：特定领域知识图谱的构建及应用案例 报告人：张伟 |
| 12:15-13:30 | 午餐（计算所餐厅） |
| 13:30-14:15 | 题目：股权网络视角下的金融知识图谱研究与平台 报告人：洪亮 |
| 14:15-15:00 | 题目：基于知识图谱的文本语义理解及其智能应用 报告人：赵东岩 |
| 15:00-15:30 | 茶歇 |



| | |
|-------------|-------------------------------|
| 15:30-16:15 | 题目：知识图谱的表示和推理 报告人：漆桂林 |
| 16:15-17:00 | 题目：企业级领域知识图谱构建及其应用 报告人：贾岩涛 |
| 17:00-17:45 | 题目：基于知识图谱的机器语言认知 报告人：肖仰华 |
| 17:45-18:00 | 总结 |