



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

工业互联网与边缘计算

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：《工业互联网与边缘计算》的参会事项通知如下，敬请莅临！

一、会议信息：

时间：9月22日 9:00-17:30

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	9月12-20日缴费	9月21-22日缴费
报名费	CCF 会员	¥800	¥1200
	非 CCF 会员	¥1000	¥1200
	CCF 学生会会员	¥600	¥1200

三、交通、食宿自理。如退费申请并通过审核的，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/TDS1> 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



联系方式：010-6267 0236-17 yocsef@ccf.org.cn



工业互联网与边缘计算

工业互联网是以互联网为代表的新一代信息技术与工业系统深度融合形成的产业和应用生态，是工业智能化发展的关键综合信息基础设施。边缘计算是融合网络、计算、存储、应用核心能力的开放计算平台，就近提供边缘智能服务，满足行业数字化在敏捷联接、实时业务、数据优化、应用智能、安全与隐私保护等方面的关键需求。它们横跨信息技术（IT）、操作技术（OT）、通讯技术（CT）等多个领域，涉及网络联接、数据聚合、芯片、传感、行业应用多个产业链角色。

本期 CCF YOCSEF 专题探索班“工业互联网与边缘计算”邀请到了工业互联网平台、工业大数据分析、工业互联网应用模式、边缘计算架构、边缘智能芯片等方向的重量级产业专家和学者做主题报告。他们将对工业互联网与边缘计算的基础学习理论、体系架构、应用趋势与产业问题、关键技术方法以及当前热点应用问题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“互联网+先进制造”的产业前沿需求、学科发展方向，在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。

日程安排

9月22日上午

8:30-8:50	注册签到
8:50-9:00	开幕式，合影
9:00-10:00	工业互联网的内涵、架构及最新发展 李海花
10:20-11:20	从工业大数据到工业互联网 王晨
11:20-12:20	工業互聯網案例分享與应用挑戰 張偉立

9月22日下午

14:00-15:00	未来零售与数据科学及工业互联网 裴健
15:20-16:20	边云协同，AI 赋能行业数字化转型 史扬
16:20-17:20	面向边缘计算的深度学习处理器 陈云霁