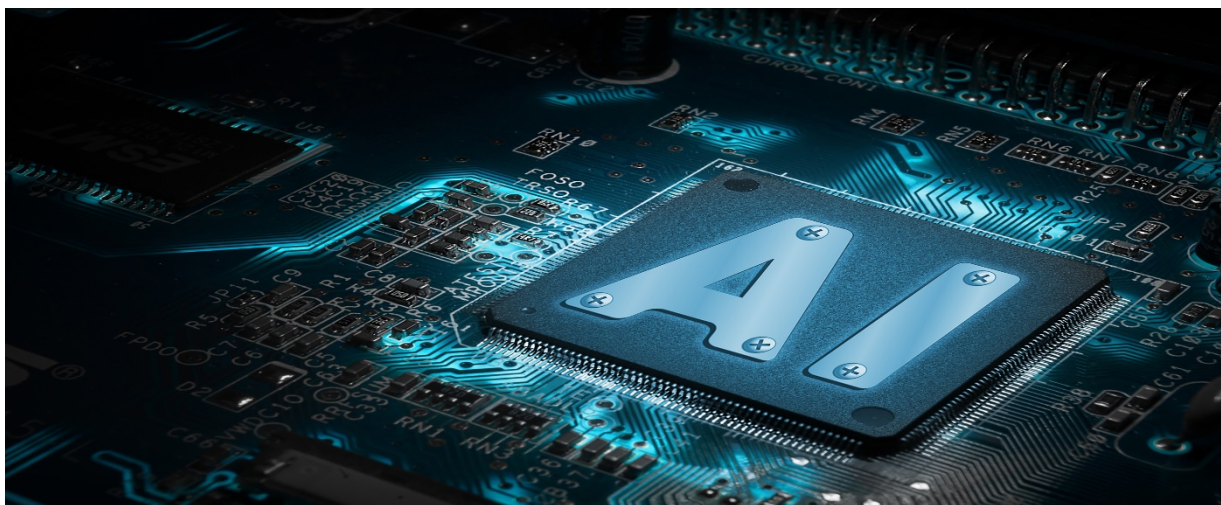


2019 人工智能系统与集成电路研讨会邀请函



尊敬的客户：

您好！

随着 5G 的布局与人工智能的普及，AI 硬件加速的必要性已经不用争辩，AI SOC 芯片的设计在未来集成电路设计领域中将占有极为重要的地位。

为更好的推动学术界与创业界关于人工智能 SOC 设计的交流，依元素科技将在即将到来的 8 月，联合厦门大学国家示范性微电子学院等众多高校院所携手业界的专家共同举办为期 2 天的 AI SOC 设计研讨会，通过这次的会议，希望能更好地帮助客户了解人工智能芯片在行业中发展形势，了解开源人工智能编译器 ONNC 与 NVDLA 单元并动手实操学习从开源 DLA 的移植、操作系统运行、人工智能算法移植等。

会议内容为介绍当今人工智能片上系统的挑战与方法，并会详细介绍**全球第一个具有商业定制化支持的开源神经网络编译器!!! 您不想来试试?**

目标人群： 现诚邀全国高校信息科学方向，包括微电子、通信、自动化和计算机等专业学科带头人、科研骨干教师及工业界的工程师参加。

主办单位： 依元素科技有限公司

协办院校单位： 厦门大学国家示范性微电子学院

南京大学集成电路与智能系统实验室

华东师范大学软硬件协同技术与应用教育部工程研究中心

协办企业单位： ONNX/Xilinx/ Synopsys/Avnet/TUL/南京风兴科技

会议时间： 2019 年 8 月 18-19 日

会议酒店： 厦门海港英迪格酒店（地址：厦门市思明区鹭江道 16 号 邮编：361001）

会议费用： 会议免费，交通、食宿自理。



Xilinx 全球合作伙伴

酒店房间说明:

1. 住宿费用均为自费;
2. 因正值旅游旺季, 如需我们协助预定房间, 请在填写报名表的时候务必填写清楚, 最晚接受预定时间: **2019/8/9**, 否则酒店无法保证住房, 还请谅解!
3. 双床房可以接受合住的, 每晚仅需支付¥450/晚;
4. 此优惠价仅限参会的**17**和**18**两晚, 如需要提前入住或者推迟离开的, 其他时间需要自行预定。

	门市价	优惠价(海景 大床/双床)	
17日(周六)晚	RMB ¥ 1550	RMB ¥ 900/晚	含 1-2 份早餐, 视实际房间登记人数而定。
18日(周日)晚	RMB ¥ 1350		

报名方式 (扫描下方二维码在线报名):



参会相关问题请与我们联系:

联系人: 李莉

电话: 010-82757632 分机 802

电邮: Jessica.lee@e-elements.com



附件一 会议日程安排

附件二 会议酒店介绍



Xilinx 全球合作伙伴

会议日程安排

8月17日 全天报到注册

8月18日 会议安排

时间	会议议程
8:30-9:00	注册参会、茶歇
9:00-9:15	厦门大学领导致词
9:15-10:00	深度神经网络的 VLSI 的优化-南京大学
10:00-11:00	ONNX 介绍-Skyminzer
11:00-12:00	人工智能微处理器芯片设计-北京大学
12:00-13:30	午餐
13:30-14:30	赛灵思加速人工智能应用-Avnet
14:30-15:30	开源芯片-开源 H.265 视频编码器-复旦大学
15:30-15:50	茶歇
15:50-17:00	Xilinx UltraScale/UltraScale+ 架构介绍及设计方法学-ATP

8月19日 Workshop 安排

时间	会议议程
9:00-9:45	新工科：地方综合性高校产教融合实践体系探索与思考-南昌大学
9:45-10:30	HAPS 高性能 FPGA 平台在 AI SoC 设计中的应用
10:30-10:45	茶歇
10:45-11:15	从医疗到工业，人工智能的探索与应用-华东师范大学
11:15-12:00	AI 工具链 介绍
12:00-13:30	午餐
13:30-14:15	基于 FPGA 的人脸识别系统设计与实现-天津工业大学
14:15-15:30	开放式神经网络编译器简介(ONNC)
15:30-15:50	茶歇
15:50-16:50	ONNX解析器和ONNC IR (Intermediate Representation)
16:50-17:30	用于开发新DLA后端的Vanilla后端

注：为保证会议质量，建议参会者带上笔记本电脑，参与动手实验。

会议嘉宾（排名不分先后）

王中风：南京大学电子科学与工程学院教授，国家“千人计划”专家，IEEE Fellow 等。

严伟：北京大学软件与微电子学院，集成电路与智能系统系，教授，完成多款微处理器和人工智能处理器芯片设计。

范益波：复旦大学微电子学院副教授 OpenASIC 开源芯片创始人，复瞰科技 CTO（联合创始人）。

王玉峰：南昌大学信息工程学院院长，教授，博导，IET Fellow，IEEE Senior Member。

陈伟婷：华东师范大学计算机与软件学院副教授(博士)，研究方向：模式识别，机器学习，深度学习等。

宋庆增：天津工业大学计算机学院副教授(博士)，研究方向：可重构计算，并行算法设计等。



会议酒店介绍

Hotel Indigo Xiamen Harbour

厦门海港英迪格酒店

厦门海港英迪格酒店，洲际酒店集团旗下高端精品酒店，占据厦门人文气息与艺术底蕴交织的核心街区鹭江道，四周遍布绚丽多彩的历史遗迹、本地特色的标志市场、新旧交替的建筑群落，是时尚旅居和商务休闲人士的理想之选。酒店直面世界文化遗产鼓浪屿，您可尽情享受现代繁华、传统文化和泊来文明的融合与碰撞，邻间风情的新潮设计，生机蓬勃的亲切服务，打造独一无二的灵感体验。

Hotel Indigo Xiamen Harbour, upscale boutique hotel of IHG group, located in the most vibrant district of Xiamen, ignites a love affair with the local art and culture. Surrounded by colourful historical sites, neighbourhood community markets and iconic buildings, it is ideal for travellers with an aspirational lifestyle. Overlooking Gulang Island, you will enjoy the panoramic view of the beautiful island along the magnificent Xiamen Harbour. Be inspired by our modern contemporary hotel design amidst our warm engaging service ensuring a memorable stay each and every time.



卓越地理位置 LOCATION



Xilinx 全球合作伙伴