

2019 第三届边缘计算技术研讨会

日程安排

2019.5.10-2019.5.12 杭州金溪山庄 <http://www.sec-china.net/>

主办单位

杭州电子科技大学
之江实验室

承办单位

浙江工业大学
浙江科技学院

协办单位

浙江大学
边缘计算产业联盟
浙江省计算机学会云计算专委会
复杂系统建模与仿真教育部重点实验室
CCF 杭州分部/CCF YOCSEF 杭州

钻石赞助单位

边缘计算产业联盟
浙江曙光信息技术有限公司

白金赞助单位

杭州海康威视数字技术股份有限公司
Xilinx

研靖信息科技(上海)有限公司
虹软科技股份有限公司

黄金赞助单位

中科云达(北京)有限公司

一、 日程一览

日期	时间	日程安排	地点
5 月 10 日(周五)	13:00-17:00	报到	大堂
5 月 11 日(周六)	08:30-08:45	开幕式及合影	金溪厅
	08:45-11:45	主题报告一~主题报告五	金溪厅
	12:00-14:00	午餐	金溪厅
	14:00-17:00	主题报告六~主题报告十	金溪厅
	17:00-18:00	Panel	金溪厅
	18:00-20:00	晚餐	金溪厅
5 月 12 日(周日)	08:45-11:45	主题报告十一~主题报告十五	金溪厅
	12:00-13:30	午餐	金溪厅
	13:30-16:30	主题报告十六~主题报告二十	金溪厅
	16:30-17:00	墙报展示	金溪厅

二、 详细技术报告日程

2019 年 5 月 11 日 周六

时间	报告题目	报告人	主持人
8:45-9:15	边缘计算的智能物端系统研究	徐志伟 中国科学院计算技术研究所	施巍松 韦恩州立大学
9:15-9:45	面向自组织生产系统的工业互联网边缘计算体系架构	曾鹏 中国科学院沈阳自动化研究所	
9:45-10:15	面向大数据的异构并行处理方法与技术	李肯立 湖南大学 国家超级计算长沙中心	
10:45-11:15	边缘计算：对基础软件提出的新挑战	崔爱国 华为	裴庆祺 西安电子科技大学
11:15-11:45	从移动服务计算到移动边缘计算	邓水光 浙江大学	
14:00-14:30	边缘计算和智能网联驾驶	施巍松 韦恩州立大学	刘芳 中山大学
14:30-15:00	ECC 边缘计算思考与实践	黄还青 边缘计算产业联盟	
15:00-15:30	边缘实时操作系统	贾刚勇 杭州电子科技大学	
16:00-16:30	边缘计算-移云时代与跨界融合	陈刚 百度	彭晓晖 中国科学院 计算技术研究所
16:30-17:00	中国移动边缘计算技术探索与实践	耿亮 中国移动	
17:00-18:00	Panel	肖依，廖小飞，裴庆祺 徐勇军，韩光洁等	施巍松 韦恩州立大学

2019 年 5 月 12 日 周日

时间	报告题目	报告人	主持人
8:45-9:15	Pynq: 融入 Python 生态开源可定制 边缘计算框架	陆佳华 Xilinx	蔡志平 国防科技大学
9:15-9:45	边缘服务器系统软件与架构	吴松 华中科技大学	
9:45-10:15	基于边缘计算的去中心化网络在智 慧医疗领域的应用探索	赵亮 研靖	
10:45-11:15	边缘视频处理	沈林杰 海康威视	孙辉 安徽大学
11:15-11:45		虹软	
13:30-14:00		龙一民 阿里巴巴	蒋从锋 杭州电子科技大学
14:00-14:30	Open Source Open Hardware for Edge Computing	Jean Paul Smets Nexedi	
14:30-15:00	自动驾驶边缘计算的机遇与挑战	刘少山 PerceptIn	
15:30-16:00	边缘智慧与智慧边缘	王晓飞 天津大学	李尤慧子 杭州电子科技大学
16:00-16:30	移动边缘计算资源协同与应用探索	邓晓衡 中南大学	
16:30-17:00	墙报交流		贾刚勇 杭州电子科技大学

注：每个报告 30 分钟，其中 25 分钟内容报告，5 分钟问答。