



第十六届中国集成电路技术与应用研讨会

暨南京国际集成电路技术达摩论坛

议程 Agenda (初稿)

(时间: 2018年8月22-23日, 地点: 南京明发珍珠泉大酒店)

(一) 高峰论坛: 趋势、机遇与挑战

时间: 8月22日上午, A.M, Aug 22.

地点: 南京明发珍珠泉大酒店, 三楼定山厅

主持人: 刘迪军, 中国通信学会集成电路专委会主任委员

Moderator: Liu Dijun, Directorship member of the CIC-IC

时间 Time	演讲题目 Topic / 演讲人 Speaker
08:30-08:50	签到 Registration
08:50-09:00	— 南京市领导致辞 (市委常委、江北新区专职副书记罗群) — 工信部领导致辞 (集成电路处任爱光处长) — 中国通信学会领导致辞(张延川副理事长兼秘书长)
09:00-09:40	集成电路未来发展趋势 — 许居衍, 中国工程院院士
09:40-10:00	机遇与挑战: LTE-V2X 车联网技术及应用推动智能网联汽车发展 - Opportunities and Challenges: LTE-V2X technology and applications promote ICV development — 陈山枝, 电信科学技术研究院副院长、无线移动通信国家重点实验室主任、大唐电信科技产业集团副总裁 - Shanzhi Chen, the vice president of China Academy of Telecommunications Technology, director of the State Key Laboratory for Wireless Mobile Communication, and vice president of Datang Telecom Technology & Industry Group
10:00-10:20	先进存储器技术 — 张卫教授, 复旦大学微电子学院院长
10:20-10:40	共创万物互联的智能化时代 — 王礼宾, Synopsys 中国区副总经理
10:40-11:00	智能、通信与 EDA — 刘矛, Cadence 资深市场总监, 南京凯鼎电子科技有限公司副总裁
11:00-11:20	通信集成电路发展中的本土 EDA 新机遇 — 吾立峰, 华大九天高级副总经理 - Kevin Wu, Senior VP, Empyrean
11:20-11:40	突破数据创新, 共赢数据未来 — 宋继强, 英特尔中国研究院院长
11:40-12:00	以新兴市场为牵引, 推动国内集成电路产业创新 — 李珂, 工信部赛迪研究院赛迪顾问副总裁



第十六届中国集成电路技术与应用研讨会

暨南京国际集成电路技术达摩论坛

12:00-13:30	自助午餐 Lunch buffet
-------------	-------------------

(二) IC 设计与应用

时间：8月22日下午，P.M, Aug 22.

地点：南京明发珍珠泉大酒店，三楼定山厅

主持人：王志华教授，中国通信学会集成电路专委会副主任委员，清华大学教授

Moderator: Prof. Wang Zhihua, The deputy directorship member of the CIC-IC, Director of ASIP Lab, Beijing Institute of Technology

时间 Time	演讲题目 Topic / 演讲人 Speaker
专题一：5G 与通信集成电路	
13:30-13:50	无处不在的集成电路——兼谈集成电路产品引领医疗器械创新 - The Ubiquitous Integrated Circuit – Innovation of Medical Devices Leading by Integrated Circuit — 王志华，清华大学教授、IEEE 会士 - Zhihua Wang, Professor of Tsinghua University, Fellow IEEE
13:50-14:10	近在咫尺：让 5G 梦想变为现实 - Around the corner: Transforming 5G from Concept into Reality — 郑纪峰，Keysight Technologies, 是德科技(中国) 有限公司大中华区市场总经理 - Jifeng Zheng, General Manager, Greater China Marketing Keysight Technologies
14:10-14:30	中科院在 5G 芯片研发的布局与进展 — 刘新宇，中科院微电子所副所长，研究员
14:30-14:50	如何解决 5G 智能手机射频复杂性问题 — 江雄，Qorvo 中国区移动事业部销售总监
14:50-15:10	通信与导航融合给 IC 带来的机遇与挑战 - Opportunities and Challenges: IC Design of Communications and Navigation Integration — 邓中亮，北京邮电大学教授 - Zhongliang Deng, Professor / PhD Supervisor, Beijing University of Posts and Telecommunications
15:10-15:30	5G 前传网络芯片设计挑战与方法 - Challenges and solutions of 5G Front-Haul networks ASIC design — 张睿，武汉飞思灵微电子技术有限公司逻辑开发专项经理 - Rui Zhang, DV Director of Wuhan Fisilink Microelectronics Technology Co., Ltd.
15:30-15:50	茶歇与交流 Tea Break & Talk



第十六届中国集成电路技术与应用研讨会

暨南京国际集成电路技术达摩论坛

专题二：IC 创新与应用	
15:50-16:10	动态可重构计算芯片 - Dynamic Reconfigurable Computing Processor — 刘雷波, 清华大学微电子所教授、博士生导师 - Leibo Liu, Professor, Institute of Microelectronics, Tsinghua University
16:10-16:30	开放赋能, Arm 中国 AI 解决方案 - Enable edge AI computing -- arm China AI solution 杨磊, Arm 中国产品经理
16:30-16:50	神经调控芯片与系统 - Chips and Systems for Neural Modulation — 王志功, 教授/博导, 教育部长江学者特聘教授, 国家杰出青年基金获得者, 东南大学射频与光电集成电路研究所所长 - Zhigong Wang, Professor / PhD Supervisor, Changjiang Scholarship Professor of Education Ministry of China, Winner of the National Outstanding Youth Fund, Director of the Institute of RF- & OE-ICs of Southeast University
16:50-17:10	柔性透明半导体器件和芯片技术 - Flexible and transparent semiconductor devices and chip technologies — 辛倩教授, 山东大学纳电子工程研究中心常务副主任 - Qian Xin, Nanoelectronics Engineering Center, Shandong University.
17:10-18:30	参观南京集成电路产业服务中心
18:30-20:00	交流晚宴

(三) 智能中国芯

时间：8月23日上午, A.M, Aug 23.

地点：南京明发珍珠泉大酒店, 三楼定山厅

主持人：邓中亮教授, 中国通信学会集成电路专委会副主任委员, 北京邮电大学科学技术发展研究院常务副院长

Moderator: Zhongliang Deng, Professor / PhD Supervisor, The deputy directorship member of the CIC-IC, Beijing University of Posts and Telecommunications

时间 Time	演讲题目 Topic / 演讲人 Speaker
09:00-09:20	紫光同创助力中国通信产业快速发展 — 包朝伟博士, 紫光同创总裁助理



第十六届中国集成电路技术与应用研讨会

暨南京国际集成电路技术达摩论坛

09:20-09:40	FPGA 与人工智能 - FPGA in Artificial Intelligence — 陈利光，安路信息科技有限公司副总经理 - Liguang Chen, VP, Anlogic Inc.
09:40-10:00	面向物联网的人工智能芯片及其开源解决方案 - AI-Chip for IoT & the open source solutions based on it — 李霄寒博士，云知声联合创始人 - Dr. XiaoHan. Li ,Co-Funder of Unisound
10:00-10:20	中国存储器产业崛起之路探索 — 苏志强，北京兆易创新科技股份有限公司战略总监
10:20-10:40	汽车防撞雷达芯片与系统 - Integrated circuits (IC) and system for automotive radar — 杨守军博士，厦门市首批“双百计划”领军型创业人才，厦门意行半导体科技有限公司总经理、技术总监
10:40-11:00	茶歇与交流 Tea Break & Talk
11:00-12:00	<p style="text-align: center;">圆桌论坛：自主可控，中国芯产业发展之路</p> <p>主持人：时龙兴，国家专用集成电路系统工程技术研究中心主任</p> <p>中兴事件值得我们深层反思，我国尚未形成适合芯片产业发展的创新体系、激励机制和市场化调配资源的手段，中国的集成电路产业要达到自主可控，还有相当长的路要走。</p> <p>如何构建完善的产业体系、激励机制、全球化知识产权体系，推进中国芯片产业自主可控、持续健康发展，将邀请学术界、企业界嘉宾围绕以下方面展开探讨。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、人才培养 2、自主技术创新 3、市场资源调配 4、产业与资本 <p>拟邀嘉宾：</p> <p>王志华，清华大学教授 邓中亮，北京邮电大学教授 陈书明，国防科技大学教授 陈山枝，大唐电信副总裁 刘新阳，深圳市中兴微电子技术有限公司副总经理 杨志勇，烽火通信（武汉飞思灵微电子有限公司总经理） 苏志强，北京兆易创新科技股份有限公司战略总监 杨守军，厦门意行半导体科技有限公司总经理 陈利光，安路信息科技有限公司副总经理</p>
12:00	自助午餐

注：最终议程以会议当天发布为准。