

# AVANT SoC Design Forum 2018



线上报名截止日期: 4/13 中午 12:00

2018 年 4 月 17 日 · 星期二

9:30 - 16:30

上海浦东华美达大酒店

上海市浦东新区新金桥路 18 号

立即报名

致 各位同业先进：

宏太科技为一家专业集成电路设计自动化软件（EDA）与硅智财（IP）供应商，助力半导体从业人员在更短产品周期内推出更具竞争力的产品。

宏太科技 SoC 设计论坛将由多家 EDA 与 IP 厂商联合介绍 SoC 设计技术的趋势与挑战，我们将与您分享 EDA 与 IP 业界的先进技术与丰富经验。

本次论坛由宏太科技主办，免费开放各界参加，并备有午餐与茶点。本活动采[线上报名](#)制，需凭主办单位发送入场确认信函入场（一人一函），因名额有限，请有意参加人士尽早报名以免向隅。现场报名者酌收人民币 300 元报名费。主办单位保留最终审核受邀名单的权利。

宏太科技和赞助厂商们准备了丰富奖品，让您在充实的会后来抽奖！奖品包括：Dyson Supersonic 吹风机，扫地机器人，智能手环等大奖。回填问卷还可换取精美纪念品。



Dyson Supersonic 吹风机



海尔扫地机器人



铁三角运动耳机



华为智能手环

宏太科技股份有限公司  
副总经理 黄孝衡 敬邀  
[norman@avant-tek.com](mailto:norman@avant-tek.com)

## 议程/Program

Time 时间	Topic 演讲主题	Speaker 演讲嘉宾
9:30-10:00	<b>Guest Registration 来宾注册</b>	
10:00-10:10	Welcome Speech 欢迎致辞	Norman Huang, Vice President, Avant 黄孝衡 · 副总经理 · 宏太科技
10:10-10:40	Keynote Speech: AI & IoT acceleration with via-switch FPGA and HLS 主题演讲：运用高阶综合在 via-switch FPGA 上实现 IoT 及与 AI 的应用	Dr. Kazutoshi Wakabayashi, Senior Expert, NEC 若林一敏博士 · 资深专家 · NEC
10:40 -11:10	Power Management for IoT SoC Design 物联网芯片设计的电源管理	Adrian Tseng, Senior Engineer, Avant 曾佑民 · 资深工程师 · 宏太科技
11:10 -11:40	AI/DSP 逻辑电路“微手术”: 从 NP-Complete 障碍 · 到可能零 补丁完成 Functional/Metal ECO 的新一代 EDA 技术	Dr. Yi Diao, R&D Manager, Easy-Logic 刁屹博士 · 算法研发部经理 · 奇捷科技
11:40-13:20	<b>Lunch 午餐 &amp; Booth Visit 摊位展示</b>	
13:20-13:30	<b>Lucky draw 幸运抽奖</b>	
13:30-14:00	Efficient Design of Multi-format Video Decoders 支持多格式的高效影像解码 IP 介绍	Dr. Doug Ridge, Business Development Manager, Amphion Dr. Doug Ridge, 业务开发经理 · Amphion
14:00-14:30	Power Management / UPF at the Transistor Level 模拟设计的电源管理：从晶体管层级着手	Frank Wang, Technical Manager, Avant 王义成 · 技术经理 · 宏太科技
14:30-15:00	<b>Tea break 茶歇 &amp; Booth Visit 摊位展示</b>	
15:00-15:30	Validating Design Consistency 设计中不同文件格式间的一致性检验	Daniel Blakely, Technical Director, Fractal Daniel Blakely, 技术总监 · Fractal
15:30-16:00	Advanced Formal Verification Methodology 先进形式验证方法介绍	Vladislav Palfy, Director of Application Engineering, OneSpin Vladislav Palfy, 应用工程总监 · Onespun
16:00-16:30	Defacto Build and Sign-off Complex & Secure SoCs Defacto 助力复杂与安全 SoC 的开发	Valentin Boyer, Application Engineer, Defacto Valentin Boyer, 应用工程师 · Defacto
16:30~	<b>Lucky draw 幸运抽奖</b>	

**立即报名**

活动联系人

Nina Sung

Email: [nina@avant-tek.com](mailto:nina@avant-tek.com)

Tel: +86-21-5308-5993

主办单位/Organizer



金牌赞助/Gold Sponsors



银牌赞助/Silver Sponsors



以上名单按赞助类别及公司英文名称首字母排序