

2021拥抱变革!

面向未来的数字化汽车电子电气系统开发论坛

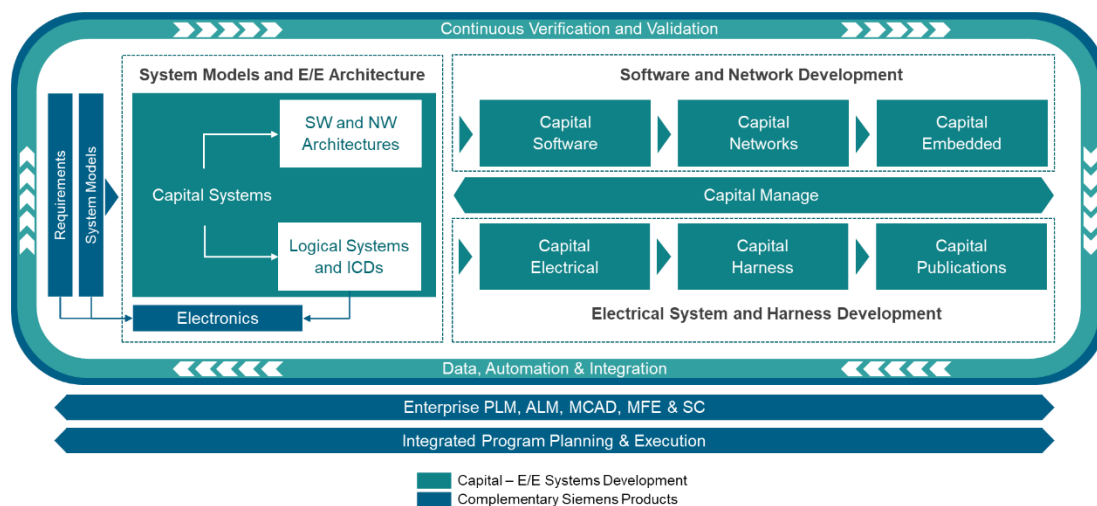
2021年4月23日|合肥站

邀请函

尊敬的先生/女士:

随着自动驾驶、车联网、共享出行、电动化等新技术及新需求的不断涌现，新的汽车架构也在快速的演变，域控制器、区域控制器、基于服务的软件及通讯架构等也正成为国内外主流车企和供应商的研发热点。未来现代车辆工程的 E/E 系统的复杂性将大幅提高，需要集成电气、电子和软件系统进行创新，同时更要求强大的验证能力和可追溯性。汽车行业急需一套全新的设计解决方案，通过一套集成的设计和验证工具来消除创新障碍。

西门子数字化工业软件近日宣布了扩展其 [Capital™](#) 电子电气(E/E) 系统开发软件工具组合。基于在电气系统设计、制造和维护方面的领先能力，Capital 将其延伸至涵盖 E/E 系统和软件架构、网络通信和嵌入式软件开发等多个领域，全面、完美的打通了从概念设计到详细设计，再到生产运维的全领域生命流程。作为 [Xcelerator](#) 软件、运维和应用开发平台解决方案组合的一部分，Capital 与相关的西门子车辆工程解决方案紧密集成，包括用于产品生命周期管理的 Teamcenter® 产品组合，用于软件生命周期管理的 Polarion 平台，用于硬件 PCB 设计的 Xpedition 软件平台，用于机械设计的 NX™ 软件以及 Mendix 代码开发平台，打造全面的 E/E 系统开发解决方案，涵盖了系统建模、需求管理、功能定义、E/E 系统架构、电气系统、网络通信、控制器硬件开发、软件架构和 AUTOSAR 嵌入式软件等。它可以支持集成式端到端基于模型的设计、制造和维护，能够有效提升质量并降低成本。该解决方案战略性地和西门子基于模型的系统工程 (MBSE)、MCAD、产品生命周期管理 (PLM)、仿真和制造解决方案相集成，有助于实现产品的完整数字化双胞胎。这些集成提供了需求管理、多学科功能建模、软件仿真、应用生命周期管理和制造工厂仿真。



为进一步探讨车辆工程电子电气数字化发展方向及未来技术爆发点，我们诚挚地邀请您于2021年4月23日出席由西门子数字化工业软件和上海鹏汇电子科技有限公司共同举办的中国合肥站《2021 拥抱变革！面向未来的数字化汽车电子电气系统开发论坛》。

请于2021年4月16日前，通过鹏汇电子微信公众号、公司官网、邮件等方式，注册参加本次会议。

主办方：西门子工业软件（上海）有限公司

上海鹏汇电子科技有限公司

2021年3月30日

会议日程:

时间	主题	演讲嘉宾
08:30-09:20	来宾签到	
09:20-09:30	开场致辞	西门子 IES 事业部总经理 姚振新
09:30-10:00	智能网联新能源车的电子电气系统开发	西门子 IES 事业部高级经理 武凯
10:00-10:30	电子电气功能及架构设计开发	西门子汽车资深架构专家 王世俊 西门子汽车资深架构专家 徐辉
10:30-10:45	茶歇	
10:45-11:20	ALM 加速汽车创新	西门子 ALM 软件技术经理 金鑫
11:20-12:00	新一代整车网络设计解决方案 -Capital Network Ethernet Design (SOA, Some/IP...)	西门子 IES 事业部中国区技术经理 宋吉伟
12:00-13:30	午餐	
13:30-14:10	如何加速嵌入式软件开发	西门子汽车资深架构专家 朱韦达
14:10-14:50	创成式电气工程加快创新步伐	西门子 IES 事业部高级技术经理 李荣跃
14:50-15:15	茶歇	
15:15-15:45	数字化智能售后维修系统及成功案例介绍	西门子 IES 事业部高级技术专家 何登龙
15:45-16:30	Capital 助力线束制造迈向工业 4.0	西门子 IES 事业部技术经理 许志刚
16:30-17:00	数字化线束管理系统: E-Harness 介绍	上海鹏汇电子业务发展总监 王伟杰
17:00-17:10	抽奖	
17:30-20:00	VIP 晚宴	

*备注: 参会无费用

会议信息:

会议时间: 2021年4月23日 星期五

会议地点: 合肥君悦酒店 3楼大宴会厅

酒店地址: 中国安徽省合肥市蜀山区潜山路111号

报名链接: [点击即可注册](#)

会务组联系人: 许女士 15900960727 xuyc@firsttronix.com



扫一扫, 关注西门子数字化工业软件和鹏汇电子

更多资讯敬请期待



西门子数字化工业软件官方微信



鹏汇电子官方微信