

Tech Day: 北京 – 2011 年 9 月 27 日

时间	分会场	工业	消费类 I	消费类 II	通讯	基于TI产品的解决方案
8:30-9:30		登记 & 产品展示 & MCU 开发工具 以旧换新				
9:30-10:10	1	世界上体积最小的无源 IR 温度传感器及其对平板电脑和其他设计的影响	从微控制器到模拟器件的照明解决方案	无线电源: 面向采用无线电源联盟标准的整体充电解决方案	采用专用的视频编解码产品来提升 TI 视频 SoC 的价值	TI ARM MPU: 简化您的设计
10:10-10:20		休息				
10:20-11:00	2	采用 MSP430 的能源计量解决方案	LED 照明: 运用 TI 照明参考设计即可轻松构建的解决方案	解决与电动自行车和电动工具有关的电源管理设计难题	了解 TI 的数字电源解决方案	采用业界体积最小、效率最高的 25A 集成型 FET 开关稳压器进行设计
11:00-11:30		茶歇 & 产品展示				
11:30-12:10	3	采用 C2000 开发的太阳能逆变器	RF4CE: 具有增强型用户接口的新型 RF 遥控技术	面向平板电脑应用的 MSP430	TI NFC的方案和应用介绍	基于 DM8168 的 16 通道 DVR 参考设计
12:10-1:20		午餐				
1:20-2:00	4	模拟电机驱动器: 步进电机、微步进电机和直流 (DC) 电机	TI 的超值音箱 (Value Soundbar): 采用 PurePath Studio 的 PCM3070	采用 TI 的模拟及逻辑产品的平板电脑解决方案	给嵌入式系统增添有线网络支持能力的技巧	借助 TI 的模块系统级参考套件 (MAVRK) 来缩短从构思到原型设计的时间
2:00-2:10		休息				
2:10-2:50	5	电机控制解决方案的数字化	中等功率数字放大器的最新改进有助缩短设计时间	平板电脑应用的电池管理难题与解决方案	利用 Sitara、Integra 和 DaVinci 器件来实现和加速 Android	ECG 系统模拟前端的设计考虑因素
2:50-3:10		茶歇 & 产品展示				
3:10-3:50	6	采用 Sitara 的工业人机接口	C5000: 适合音频及其他应用的低功耗处理器	深入了解 FRAM 及新型 MSP430FR57xx MCU 系列	面向无线基础设施的 TI 高速解决方案	了解 TI 针对工业及消费市场的最新运算放大器
3:50-4:00		休息				
4:00-4:50	7	面向工业 PAC 的 C6-Integra (DSP+ARM) 解决方案	触摸屏及触觉技术介绍	TI Stellaris Mfi Apple 对接解决方案	了解时钟基础知识及产品组合—频率发生的功能与局限性及满足抖动/相位噪声要求	TI ADAS (先进驾驶辅助系统) 解决方案概述及其在嵌入式系统上的实现