

加速创新者创新

泰克2018测试测量巡回研讨会 – 沈阳站

泰克科技推出“加速行业创新系列”，力推几大热点领域，含高效电源、物联网、互联网汽车、3D传感技术等主题。我们将会分享满满的干货：

创：新产品，新方案 新：新视角，新观点

为您提供行业技术发展前沿及趋势，关键技术的设计及测试难点分析；业界解决方案分享。

时间：2018年4月19日

地点：沈阳市和平区北二马路45号 沈阳和平艾美酒店 三楼宴会厅

日程安排：

时间	课程安排
13:00–13:30	签到
13:30–14:15	泰克高性价比射频测试方案 无线技术的发展使得无线系统应用越来越广泛，从大的无线系统如最新的物联网，到很小的射频技术应用如汽车无线遥控钥匙(PKE)，都体现出无线技术的新的应用。传统的无线信号测试仪器在应对这些新的应用要么功能不足，要么价格昂贵。泰克公司应对新时代射频测试的挑战，推出全新架构的实时频谱仪与矢量网络分析仪，体积小，具有超高的性价比。基于这些仪器，可以组建高性价比的EMC/EMI、蓝牙生产测试以及Lora测试方案。本节在介绍泰克高性价比射频测试仪器特性的同时，着重介绍这些高性价比测试方案。
14:15–15:00	泰克助您应对电源设计各个阶段的挑战 电源行业一个即传统又现代的行业，高频，高效，低压大电流，标准化成为电源行业的发展趋势。针对市场的需求电源研发及测试工程师不得不对新技术的快速发展，新标准的严苛考验。近几年电源的标准越来越严格，电源厂家为了在行业中取得主动权，从低功耗芯片及其他材料的选用到电源整体设计优化投入了大量的时间和精力。如何来准确评价材料的性能，如何对设计中电路问题准确定位，捕获，分析，如何对电源方案进行整体的准确评价，如何能保证一次通过电源标准要求，泰克助您应对电源设计各个阶段的挑战！
15:00–15:15	茶歇
15:15–16:00	泰克创新实验平台搭建方案 在教育部新工科建设背景下，各个高校都开展了教学和实验课程内容改革的尝试。为了更好的达到产学研结合的效果，提高学生解决复杂工程问题的能力和创造创新能力，各个学校的教师 and 更行业的工程技术人员都在进行积极的探索。泰克公司依靠在研发，产业和教育行业的多年积累，以及对客户应用的深刻理解，为新工科实验室建设提供了多种解决方案。包括电力电子实验室，物联网实验室，材料半导体实验室，射频通信实验室等等。除了为学校提供高性价比的测试仪器外，还将产业测试的前沿技术和应用带入到学校实验室课堂，将学校实验室转变为工程实训实验室，在学校中学到更前沿，更丰富，覆盖更多学科的工程科学知识。
16:00–16:45	从应用到方案-吉时利测试测量经典案例和尖端测试 从产品到应用，从应用到方案。这个讲座将Keithley的测试方案分为 半导体，材料，数据采集和电源 四个板块，挑选了常见而经典的测试应用案例及解决方案。例如在半导体模块中，会讲述光电材料和器件特性分析测试方法，例如LD，PD，LED，VCSEL等器件的LIV特性分析方法，以及FPD，各类先进的面板显示屏的测试和量产方案。 Keithley品牌拥有的广泛产品线，如数字源表，万用表，电源，负载，信号发生器，开关，小信号产品等等，能够客制化集成为灵活多样的测试方案；并随着仪表的新产品新特性的不断推出，解决新器件新产品的尖端测试需求。
16:45–17:00	幸运抽奖