

加速创新者创新

泰克2018测试测量巡回研讨会 – 太原站

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3月22日

地点：山西省太原市小店区长风街115—1号 太原凯宾斯基饭店 五层聚贤坪

日程安排：

时间	课程安排
13:00–13:30	签到
13:30–14:15	泰克教育行业实验室解决方案介绍 从基础的电工电子实验室到专业的射频、通信、微波实验室，从微电子到光电，未来实验室建设中，提高实验效率，鼓励创新，资源共享，虚实结合是重要的发展方向。未来实验室将至少具备：网络化控制，集中管理，实验室共享和发展实验慕课的功能。帮助学生更好的为将来就业做好准备，熟悉工程师实验室的工作环境，积极引导激发学生激发学习和工作兴趣，本部分介绍泰克公司教育实验室解决方案。
14:15–15:15	泰克推出最新信号产生解决方案 现代RF系统，如超导量子比特控制器、MIMO收发机、智能天线发射机和捷变超宽带扩频通信等，都基于宽带、相干、多通道结构。传统方式采用矢量信号发生器及IQ调制器和模拟合成器生成RF信号，由于校准复杂及大规模实现此类系统的成本而存在着许多重大局限。为解决这种问题，泰克公司推出了新一代任意波发生器AWG5200，每台设备最多支持8条同步通道，结合强大的SourceXpress波形制作软件，可以模拟生成各种复杂场景的射频信号，并且能够更简便地实现多通道同步和校准，高密度通道的系统成本也明显降低。
15:15–15:35	茶歇
15:35–16:30	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 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。
16:30–16:45	幸运抽奖