

时间	主题	演讲人	单位
08:30-09:00	CHECK-IN		
09:00-09:10	欢迎致辞	白 锐	达索系统SIMULIA大中华区仿真技术总监
09:10-09:40	CST电磁仿真在产品EMC设计中的应用	王洁羽	达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问
09:40-10:10	飞行器通信与探测系统的电磁仿真应用	王远腾	达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问
10:10-10:30	TEA BREAK		
10:30-11:00	天线和射频器件的无参数形状优化技术	马 斌	达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问
11:00-11:30	CST电热耦合仿真在电子产品的应用	周 明	达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问
11:30-12:00	CST研发路线图介绍	任 春	达索系统SIMULIA电磁仿真高级技术经理
12:00-13:30	LUNCH		

时间	主题	内容简介	讲师
13:30-15:00	基站阵列天线及无线覆盖仿真	对于天线工程师来说一款能够对大型阵列进行快速建模和仿真的软件就是一把利器。CST中的array task就是针对大型阵列天线仿真的高效工具。天线工程师可以快速、精准地进行大阵列建模和仿真。通过后处理工程师可以快速地查看阵列在不同激励下的波束赋形。CST对电大的无线通信场景的仿真也具有天然的优势，比如市区的或者室内的场景。从而可以获得无线通信的信道结果。	魏云飞 博士 达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问
15:00-15:20	TEA BREAK		
15:20-16:50	EMC场路协同仿真应用	以DC/DC 降压转换器为例进行传导发射仿真，设计EMI 滤波器抑制开关噪声。详细讲解EDA导入功能如何将PCB导入为三维模型，以及CST特有的场路协同功能如何将电路与三维模型响应相结合，从而获得实际的传导发射频谱。最后，引入EMI 滤波器，对比有无滤波器时仿真和实测发射结果。	但冬梅 达索系统SIMULIA电磁仿真技术顾问