

		中国·南京 2018年9月18-20日		AVL 	
AVL中国先进模拟技术用户大会					
B C CM E F FM  PreonLab T 					
9月18日 日程					
8:30 - 11:30	大会报告				
	大会致辞 舒红，AVL先进模拟技术业务部总经理				
	整车设计与开发全面进入数字化时代 Dr. Rainer，AVL公司全球副总裁				
	AVL电气化仿真技术和解决方案介绍 Mr. Knaus，AVL先进模拟技术客户产品经理				
	动力总成开发中精细化的重要性 沈惠贤 教授，长安动力研究院，总设计师				
	虚拟标定技术在国六柴油机开发中的应用 班智博 博士，玉柴机器，先行技术部部长，总工				
11:40 - 13:00	仿真技术助推潍柴高端产品 张鹏伟 博士， 潍柴动力，发动机研究院院长助理兼仿真研究部部长				
	集体合影 午餐				
13:00 - 18:00	AVL软件应用专题研讨会，分三个会场三个专题同时进行				
	热动力及流体力学分析				
	❖ AVL BOOST、FIRE/FIRE M和PreonLab新功能介绍和展望				
	❖ AVL FIRE v2019在电气化零部件开发过程中的应用				
	❖ 基于AVL FIRE M的电机热管理系统的仿真分析				
	❖ 发动机的耐久性和可靠性分析专题				
	➢ 基于FIRE M的发动机在线热固耦合分析				
	➢ 基于AVL FIRE和EXCITE的缸套穴蚀的仿真分析				
	❖ 提高GDI发动机的动力性、经济性和排放性能				
	➢ AVL FIRE在GDI发动机前沿技术研究中的应用				
	➢ AVL FIRE在喷嘴积碳仿真中的应用				
	整车及系统级仿真分析				
	❖ AVL CRUISE M / CRUISE/ BOOST 产品新特性及新功能展望				
	❖ AVL CRUISE / CRUISE M 在新能源汽车能量管理方面的应用				
	❖ AVL VSM 4.3 产品新特性及新功能展望				
	❖ AVL 驾驶性仿真全球项目总览（VSM 与 AVL Drive联合运用）				
	❖ AVL ADAS虚拟测试环境演示（Model.CONNECT 、VSM、VTD）				
	❖ AVL CRUISE计算结果客户定制化开发项目介绍（Excel模板）				
	❖ AVL CRUISE /CRUISE M 在燃料电池车辆仿真方面的应用介绍				
	❖ AVL CRUISE M / BOOST AT 在 RDE仿真项目中的应用				
	❖ AVL Model.CONNECT全球应用项目展示				
	❖ AVL RDE虚拟测试环境演示（Model.CONNECT 、VSM、CRUISE M）				
	动力总成结构动力学分析				
	❖ 2018年AVL EXCITE 产品新特性及新功能展望				
	❖ KISSsoft在变速箱开发中的应用——齿轮快速选型与系统可靠性分析				
	❖ 变速箱动力学分析解决方案——变速箱NVH及效率分析				
	❖ 应用AVL EXCITE进行电机噪声辐射分析研究				
	❖ 基于活塞环的活塞环动力学分析——全新3D油环建模方式及应用				
	❖ COMPOSE软件介绍和应用演示——全新磨损分析与NVH后处理流程				
9月19日 日程					
9:00 - 18:00	CFD 用户报告		整车及系统级仿真 用户报告		结构动力学 用户报告
18:30 - 20:30	AVL招待晚宴				
	最佳用户报告颁奖				
	(每个会场设一、二、三等奖各一名)				
9月20日 日程					
8:30 - 16:00	参观活动；之后：自由活动或返程				
AVL推荐酒店如下 请自行预定					
会议酒店：珍宝假日酒店（南京江宁店） 地点：南京市江宁区双龙大道1706号 预定请直接联络酒店销售： 吴厚杰 15150505739 标准间 460元/天（含双早）			7天连锁酒店（南京江宁 1912 百家湖地铁站店） 地址：南京市江宁区天元西路18号 电话： 025-87738677 单人间 221元/天（不含早）		