

Agenda: Simpack Advanced Tech Day

Day 1 | Thursday, September 5, 2024

时间	主题	内容介绍	讲师
09.30-10.00	签到		
10.00-12.30	Simpack 整车仿真分析专项技术讲解	介绍和讲解 Simpack 整车仿真的操作方法，主要包括 Simpack 最新 ADB27 版本的整车数据库介绍、数据库的使用方法及基于电纯电模型的刚柔耦合分析案例	讲师：曲啸天
12.30-13.30	工作午餐及午间休息		
13.30-16.30	Simpack E-drive 电驱系统仿真专项技术讲解	介绍和讲解 Simpack 齿轮传动系统的建模元件和仿真分析方法，并以 NW 型行星排电驱动减速机为例，详细介绍该产品的建模过程，以及瞬态分析、NVH 分析等多种分析方法	讲师：马璐
培训说明：	1. 交流内容以上述列表中内容为准，技术日以老师讲解为主，为保证进度和质量，对用户关心的日程表之外的内容，请与工程师会后交流。 2. 由于场地限制，本次技术日的参加人员限制在 30 人，名额报满为止。		

*具体日程以技术日当天为准

Agenda: Simpack Users Day

Day 2 | Friday, September 6, 2024

时间	主题	演讲人	单位
09:00-09:30	来宾签到, 领取资料		
09:30-09:40	欢迎致辞	白 锐	达索系统 SIMULIA 大中华区 仿真技术总监
09:40-10:00	Simpack's Market Positioning	BARRAL Francois	达索系统 SIMULIA 多体仿真技术总监
10:00-10:20	Simpack Automotive and Success at WW OEMs	BARRAL Francois	达索系统 SIMULIA 多体仿真技术总监
10:20-10:40	Simpack 新功能与关键更新	黄家祺	达索系统 SIMULIA 多体仿真技术经理
10:40-11:00	茶 歇		
11:00-11:30	Simpack Rail Advanced Usage & Tips for Modeling		
11:30-12:00	齿轮系统 NVH 问题机理分析	刘月普	长城汽车蜂巢动力 NVH 高级工程师
12:00-13:30	午餐 & 休息		
13:30-14:00	Simpack application on IDIADA Driving Simulator	Gonzalo Lanas Iglesias	Applus IDIADA 中国区车辆动力学仿真主管
14:00-14:30	Simpack 在高功率密度齿轮箱开发中的应用	牛 菁	远景能源 ENVISION 主任工程师
14:30-15:00	Simpack 非线性柔性体技术的行业应用	马 璐	达索系统 SIMULIA 多体仿真技术顾问
15:00-15:20	茶 歇		
15:20-15:50	基于 Simpack 构建风电多维度仿真体系	杨 洋	金风科技 动力学分析主任工程师
15:50-16:20	基于 Simpack/XFlow 的动车组流固耦合振动研究	姚 远 教授	西南交通大学 研究员
16:20-16:30	总结发言 & 现场问答	黄家祺	达索系统 SIMULIA 多体仿真技术经理

*具体日程以技术日当天为准