### 

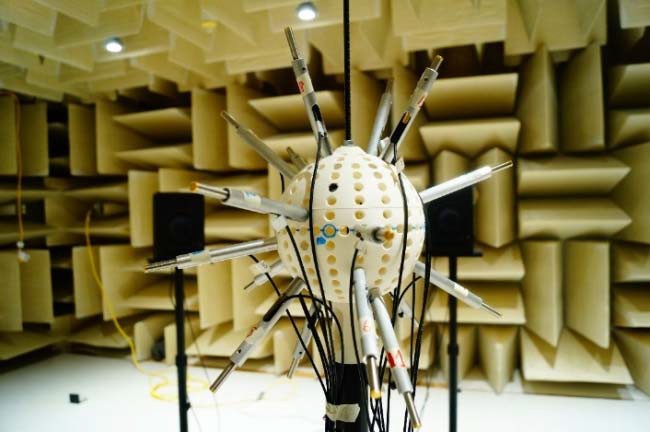
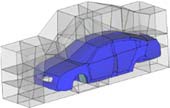
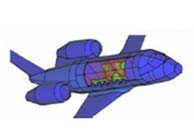
**2018年10月17日-19日 中国上海**

全频谱声振工程仿真、试验与验证技术高级研讨会暨专项培训

Full Frequency Vibro-Acoustic Engineering Simulation,Test and Validation Technologies

# 上海携程美居酒店 屋顶会议厅（上海市长宁区福泉路99号携程大厦）

## 系统级全频谱仿真技术与噪声控制策略



System-level Full Frequency Simulation and Noise Control Strategy

## 快速振噪环境预示与自动化建模技术

Rapid Noise and vibration Environment Prediction and Automated modeling Technology

## 经典及混合传递路径分析技术

TPA/OTPA/Hybrid TPA

## 材料声学测试与分析技术及工程开发

Materials acoustics testing, analysis and validation

**VA One、Mecanum最新技术及工程应用**

Latest technologies and engineering applications of VA One and Mecanum

**全频谱噪音振动工程研究领域最权威、最全面、最新技术的解读与转授**

声学包控制开发流程及工作关键 内饰声学零件设计流程及改进案例 声振工程多模型集成及数据库管理 舱内声学包开发项目详解

系统级全频段噪声控制策略及工程应用 系统的噪声与振动的稳健性研究

NVH性能开发及虚拟评估流程 经典及混合传递路径分析技术 声学成像与声品质最新研究技术 全频率振动噪声仿真分析体系 SEA自动化建模技术与工程开发 材料声学特性测试与分析流程与策略

GET版权所有 Global Engineering Technology Group



**AGENDA**

|  |  |
| --- | --- |
| **时间** | **会议/培训内容** |
| 第一天 10月17日 技术研讨会  （9:30-17:00） | **1、致欢迎词 Welcome**  **2、普信®声振工程全链路工程技术解决方案及全球服务**  **PROSYNX® Full-link VibroAcoustic Engineering Solutions and Global Service**  张和伟 Heavy Zhang，上海普信科技有限公司，总裁  **3、材料声学测试、分析与验证全球最新技术与发展**  **The latest technologies and development for Materials acoustics testing, analysis and validation.**  Noureddine Atalla，加拿大舍布鲁克大学教授，Mecanum公司总裁  **4、VA One 2018版本介绍及全球交通运输领域的应用**  **Introduction to VA One 2018 and application in the Global Transportation field**  吴伟蔚 博士，ESI中国 NVH总工程师  **5、 NVH功能性新材料研制及产业化应用**  **Development and industrialized application of NVH functional new materials**  周维 博士，比亚迪中央研究院 副院长  **6、 材料声学特性仿真及优化软件工程开发**  **Engineering development for Material acoustics simulation and optimization software**  庞金祥 James Pang，上海普信科技有限公司，总监 |
| 第二/三天 10月18日-19日 专项培训  （9:30-17:00） | **主讲：Noureddine Atalla 教授**  **声学材料：性质，建模和特性识别方法 （2H）**   * Sound packages and porous materials 声音包和多孔材料 * Modeling porous materials 多孔材料建模  Experimental characterization of porous materials 多孔材料的试验特性  * Transfer Matrix Method based modeling methodology 基于转移矩阵法建模方法 * FOAM-X/NOVA 2018   **主讲：吴伟蔚 博士**  **全频谱噪音振动仿真技术及软件 （10H）**   * VA ONE基础培训   - VA ONE工程应用实例培训  **主讲：庞金祥 总监**  **材料声学特性测试与分析技术与应用策略（2H）** Mecanum BIOT9系统 - Mecanum Tube-X阻抗管最新测试与仿真技术   * Mecanum MATC声学测试舱  材料声学Database |