



SAE 2018 NOISE AND VIBRATION FORUM

噪声与振动论坛

2018年 9月13日

上海颖奕皇冠假日酒店

www.sae.org.cn/events/nvc



论坛概要

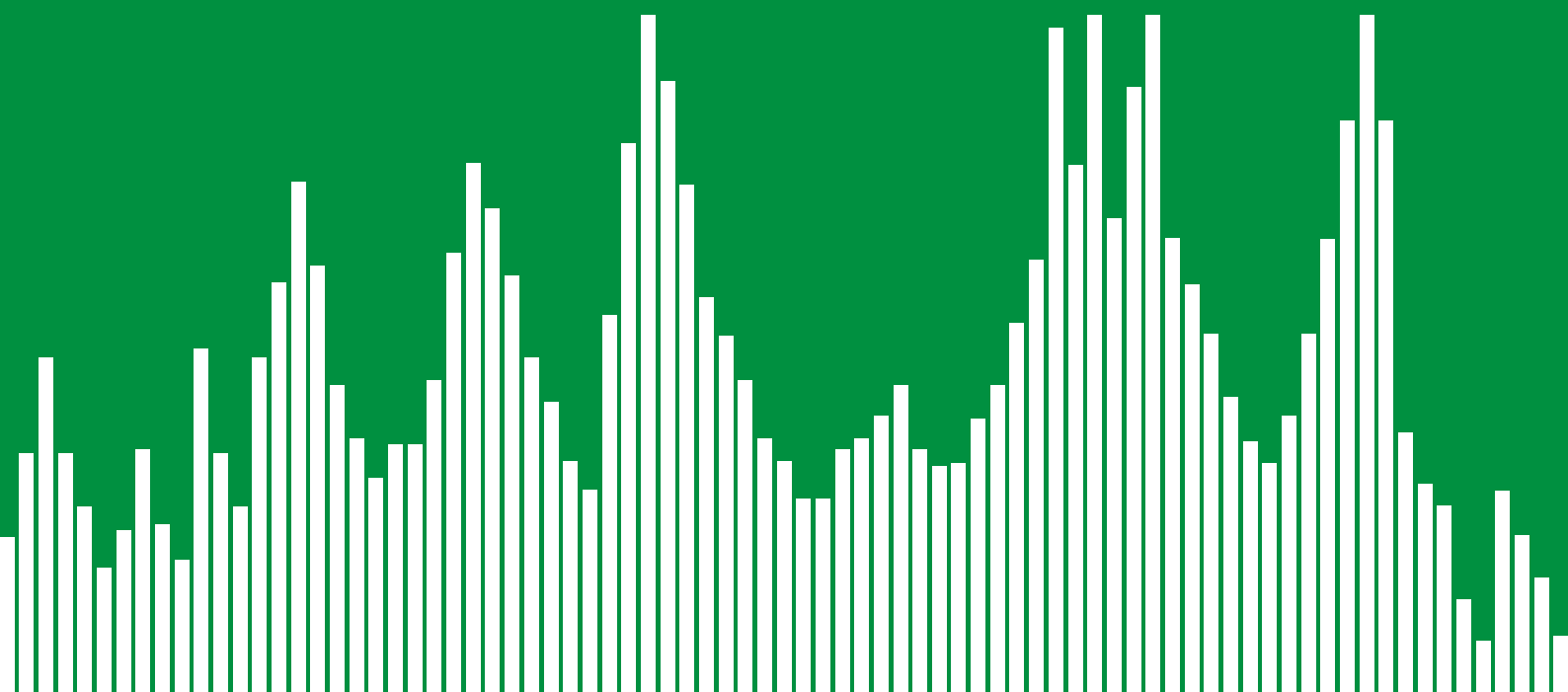
SAE 噪声与振动论坛将来到上海, 并带来顶尖的技术内容。本次论坛是 SAE International 首届在亚太地区举办的噪声和振动论坛。来自美国、欧洲和中国的专家们将参加论坛, 为参会者带来业内的宝贵知识和经验。除了听取技术报告和参加专业发展研讨会外, 参会者还将有机会和专家们就噪声和振动这一高度技术性问题开展深入的交流和探讨。

本次论坛将涉及噪声, 振动和不平顺性的最新行业和政府法规, 并对新能源汽车相关的问题开展重点讨论。通过参加本次论坛, 听取技术报告, 工程师们将学习并了解宝贵的专业知识, 帮助自己所在的公司满足甚至超越客户的需求, 同时达到产品和结构完整性以及合规性的要求。

本次论坛将和 SAE 新能源汽车论坛共同举办。届时, 参与者不仅将有机会和更多业内人士接触, 还能看到更多优质的参展商。

主办单位

SAE International - 国际自动机工程师学会





论坛日程

9月13日

09:00 - 10:30

欢迎致辞和介绍

SAE International

主题演讲 - 噪声和振动工程的发展趋势

Alexandre Nunes, 蔚来汽车 副总监

Greg Goetchius, Lucid Motors NVH 工程经理

Jennifer Goforth, 通用汽车 中国区电气化首席工程师

10:30 - 11:00

茶歇

11:00 - 12:30

混合动力和电动汽车的道路噪声 NVH 考量

本环节的主要内容为道路噪声的控制方法以及专门用于新能源汽车的 NVH 技术。NVH 从业者能够对新能源汽车的 NVH 特性有进一步的了解。本环节还将开设一个论坛，与会者可以借此机会讨论测试设施、测试、设计、内容的新要求以及最低限度的、完善的监管要求带来的安全效益和环境影响。

Jim Jonza or Ping Fan WU, 3M

Jian PAN, Autoneum 系统开发、产品模拟测试总监

Dr. William HUANG, Gisseng Tech 副总经理

Greg CHEN, 吉利汽车

Bob Powell, EXA

Prof. Wang Yu, AustriaTech Univ

12:30 - 13:30

午餐

13:30 - 15:00

电驱动系统的变速器和传动系统噪声

本环节的内容为电气传动系统和元件的噪声和振动等动态响应的分析、计算和试验研究。此外，还将探讨其他热门话题（包括但不限于电机、变速箱、电池和发电机等）。

Dan Williams / Tobias Brenner, ZF

AVL (邀请中)

Roush (邀请中)

长安汽车 (邀请中)

15:00 - 15:30

茶歇

15:30 - 17:00

电子控制系统 NVH

本环节将主要讨论逆变器、电源转换器、电缆和传感器等电子控制系统引起的噪声的数值和实验研究。

Jacky Gu, 德尔福

博世 (邀请中)

论坛会场

上海颖奕皇冠假日酒店

地址：上海市嘉定区安亭镇博园路 6555 号

电话：021-6056-8888



参会费用:CNY 2,000 (仅此活动)

同期活动 - 新能源国际论坛 9月11-12日 参会费用:CNY 3,200

参与以上2个活动(9月11-13日) 参会费用:CNY 4,000

参会、参展与赞助（大中华区）：

江捷先生 (Jay)

电话：021-6140-8921

Email: Jay.Jiang@sae.org

同期研讨会

9月11-12日 汽车噪音控制的声音包裹材料

9月11-12日 汽车NVH分析与控制

9月13-14日 混合动力汽车动力总成设计

9月18-19日 电动汽车动力传动系统产品开发

9月18-19日 新能源汽车动力系统控制原理及应用

9月21-22日 尺寸链计算和公差叠加

更多研讨会信息，请访问

www.sae.org.cn/seminars