2023 汽车 NVH 控制技术国际研讨会主会场

Main Venue of the 2023 International Conference on Automotive NVH Control Technology

主持人 陈达亮 博士

Moderator : Dr. Daliang Chen

6 月 28 日 Jun. 28th	08:30-08:50	领导致辞 Welcome Speech	一楼多功能厅
	08:50-09:00	优秀论文颁奖 Outstanding Paper Award	
	09:00-09:40	汽车路噪控制策略 长安汽车股份有限公司研究总院 庞剑 副总经理 Dr. Jian Pang Vice President, Changan Automobile Research and Development Institute	
	09:40-10:20	乘用车 NVH 性能数智化虚拟开发 一汽研发总院 侯杭生 NVH 技术总监 Mr. Hangsheng Hou NVH Technical Director, FAW Research and Development Institute	
	10:20-11:00	用声音感知品牌——比亚迪主动声设计开发 比亚迪汽车有限公司 Charles Zhang 首席专家 Dr. Charles Zhang Special-Term Expert, BYD Automotive Co., Ltd.	
	11:00-11:40	基于 Beamforming 的声源识别方法及风洞内应用研究 同济大学 贺银芝 教授 Prof. Yinzhi He Tongji University	
	11:40-13:30	午餐 Lunch Break	
	13:30-14:00	驱动轴系统动态特性设计方法与工程应用 华南理工大学 上官文斌 教授 Prof. Wenbin Shangguan South China University of Technology	
	14:00-14:30	整车架构 NVH 开发的若干思考 上汽通用五菱汽车股份有限公司 黄元毅 首席工程师 Mr. Yuanyi Huang Chief Expert, SAIC GM-Wuling Automobile Co., Ltd.	
	14:30-15:00	从 ChatGPT 说起——大数据与人工智能在整车 NVH 性能开发中的应用探讨 广汽研究院 汤环球 首席技术专家 Mr. Huanqiu Tang Chief Expert of R&D Center, Guangzhou Automobile Research Institute	
15:00-15:30	面向智能座舱的声设计和声评价 北京朗德科技有限公司 虞安波 博士	一楼多功能厅	

		Dr. Anbo Yu Beijing Landtop Technology Co., Ltd.	
	15:30-16:00	全景天幕隔声性能开发及实车验证分析研究 积水中间膜(苏州)有限公司 SEKISUI Chemical Co., Ltd.	
	16:00-16:30	RNC 主动路噪降噪国内量产首发的自主实践与工程方法论 长安汽车股份有限公司研究总院 孔祥杰 博士 Dr. Xiangjie Kong Changan Automobile Research and Development Institute	
	16:30-17:00	整车 NVH 研发中通过虚拟装配技术实现仿真与测试的高效结合 西门子(中国)有限公司 孙卫青 博士 Dr. Weiqing Sun Technical Manager, Siemens Industrial Software Co., Ltd.	
	会议结束 End of Conference		

整车 NVH 控制技术分会场

Session of Vehicle NVH Control Technology

主持人 邓江华 博士

Moderator : Dr. Jianghua Deng

主持人 邓江华 博士			
Moderator : Dr. Jianghua Deng			
6 月 29 日 Jun. 29th	08:30-09:00	当前纯电动汽车 NVH 性能开发的若干热点问题及措施方案 吉利汽车研究院(宁波)有限公司 张军 博士 Dr. Jun Zhang Senior Expert, Geely Automobile Research Institute	一楼多功能 厅
	09:00-09:30	乘用车制动系统 NVH 正向开发技术 一汽研发总院 杨树凯 NVH 主任 Mr. Shukai Yang NVH Expert, FAW Research and Development Institute	
	09:30-10:00	纯电动汽车的动力传动 NVH 开发 奇瑞汽车股份有限公司 黄文兵 技术总监 Mr. Wenbing Huang Technical Director, Chery Automobile Co., Ltd.	
	10:00-10:30	轮胎滑移和附着切换导致的抖动分析及对策 北汽股份有限公司研究院 赵骞 博士 Dr. Qian Zhao Senior Expert, Beijing Automotive Group Co., Ltd.	
	10:30-11:00	全身振动下人体主观舒适性的频率和强度依赖性研究 天津大学 林杰威 副教授 Prof. Jiewei Lin Tianjin University	

11:00-11:30	车内外多媒体声场设计及噪声主动控制技术 中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司 张喆 博士 Dr. Zhe Zhang CATARC (Tianjin) Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.		
11:30-13:30	午餐 Lunch Break		
13:30-14:00	基于全声舱油泥模型的风噪分析与控制 北汽股份有限公司研究院 王志亮 博士 Dr. Zhiliang Wang Senior Expert, Beijing Automotive Research and Development Institute		
14:00-14:30	主动降噪与降噪后的车内声学设计 东风汽车集团股份有限公司 邵炯焯 高级工程师 Mr. Jiongyang Shao Senior Engineer, Dongfeng Motor Group Co., Ltd.		
14:30-15:00	电动汽车趋势下的整车 NVH 仿真技术演进与应用案例 海克斯康工业软件 周泽 高级业务经理 Mr. Ze Zhou Senior Business Manager, Hexagon Industrial Software		
15:00-15:30	任意薄板的一阶频率预测替代模型初探 一汽研发总院 汤乐超 NVH 高级主任 Mr. Lechao Tang NVH Senior Director, FAW Research and Development Institute	一楼多功能厅	
15:30-16:00	舵翼振动主动控制 中国航天科工集团二院二零六所 鲁守卫 技术总监 Dr. Shouwei Lu Technical Director, FAW Research and Development Institute		
16:00-16:30	实证性整车性能评估技术（HEAR!）在主动声浪评价与调音中的应用 海德声科 张晓楠 项目经理 Mr. Xiaonan Zhang Project Manager, HEAD acoustics China		
16:30-17:00	基于风洞试验的风噪开发验证 中汽研（天津）汽车工程研究院有限公司 刘学龙 技术总监 Mr. Xuelong Liu Technical Director, CATARC (Tianjin) Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.		
会议结束 End of Conference			

动力总成及零部件 NVH&BSR 控制技术分会场

Session of NVH&BSR Control Technology for Power Assembly and Components

主持人 杨征睿 先生

Moderator : Mr. Zhengrui Yang

6月29日 Jun. 29th	08:30-09:00	商用车用柴油机 NVH 性能开发 玉柴研发总院 方华 NVH 开发首席高级专家 Ms. Hua Fang NVH Chief Senior Expert, Yuchai Research and Development Institute	第一会议室
	09:00-09:30	动力系统声品质评价发展概况、模型及算法 北汽福田汽车股份有限公司 谈洋 NVH 总工 Dr. Yang Tan BAIC Foton Motor Co., Ltd.	
	09:30-10:00	一体化电驱动系统典型故障诊断和异响声品质评价 哈尔滨工业大学 马琮淦 教授 Prof. Conggan Ma Harbin Institute of Technology	
	10:00-10:30	某混动车型发动机无感介入设计技术 东风汽车集团股份有限公司 石教华 高级工程师 Mr. Jiaohua Shi Dongfeng Motor Group Co., Ltd.	
	10:30-11:00	电动动力系统噪声分级评价方法研究 中汽研(天津)汽车工程研究院有限公司 高辉 高级主管 Mr. Hui Gao CATARC (Tianjin) Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.	
	11:00-11:30	整车制动异响试验研究及应用 襄阳达安汽车检测中心有限公司 任冬 先生 Mr. Dong Ren Xiangyang Da'an Automobile Testing Center Co., Ltd	
	11:30-13:30	午餐 Lunch Break	
	13:30-14:00	先进燃烧下的发动机 NVH 特性研究 北汽股份有限公司研究院 张静 科长 Ms. Jing Zhang NVH Director, Beijing Automotive Powertrain Co., Ltd.	第一会议室
	14:00-14:30	动力系统舒适性控制与标定技术研究 中汽研(天津)汽车工程研究院有限公司 崔国旭 高级主管 Mr. Guoxu Cui CATARC (Tianjin) Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.	
	14:30-15:00	前馈-反馈混合控制和虚拟麦克风技术相结合的汽车路噪主动控制研究 浙江大学 郑旭 副教授 Prof. Xu Zheng Zhejiang University	

15:00-15:30	某混动电驱动总成啸叫异响识别分析与优化 东风汽车集团股份有限公司 靖海宏 高级工程师 Mr. Haihong Jing Senior Engineer, Dongfeng Motor Group Co., Ltd.	
15:30-16:00	主动声在新能源汽车上的最新应用 重庆埃库特科技有限责任公司 周桃 总经理 Mr. Tao Zhou General Manager, Chongqing Acoutec Technology Co., Ltd.	
16:00-16:30	大数据驱动的声学包性能智慧设计研究 西南交通大学 黄海波 博士 Dr. Haibo Huang Southwest Jiaotong University	
16:30-17:00	基镀锌汽车板摩擦诱发汽车内饰粘滑异响的表面形貌尺寸效应研究 东北大学 高昊 博士 Dr. Hao Gao Northeast University	
会议结束 End of Conference		

青年学术论坛分会场

Session of Youth Academic Forum

主持人 郝耀东 博士

Moderator : Dr. Yaodong Hao

主持人 郝耀东 博士 Moderator : Dr. Yaodong Hao			
6月29日 Jun. 29th	08:30-09:00	纯电动汽车动力总成橡胶隔振器动态特性建模与设计方法 河北工业大学 刘晓昂 副教授 Prof. Xiaolang Liu Hebei University of Technology	第二会议室
	09:00-09:30	振动环境下的人体-座椅系统动力学特性研究 北京工业大学 张筱璐 副教授 Prof. Xiaolu Zhang Beijing University of Technology	
	09:30-10:00	NVH 核心测试设备关键技术研究 武汉理工大学 朱亚伟 博士后 Dr. Yawei Zhu Wuhan University of Technology	
	10:00-10:30	基于舒适性的悬挂座椅半主动控制研究 浙江大学 王遵铭 博士后 Dr. Zunming Wang Zhejiang University	
	10:30-11:00	轮毂驱动车辆动力学研究 清华大学	

		Tsinghua University	
11:00-11:30	基于声振信号的发动机在线故障诊断 天津大学 朱小龙 博士 Dr. Xiaolong Zhu Tianjin University		
13:30-13:30	午餐 Lunch Break		
13:30-14:00	涡旋声束及吸声材料超辐射特性研究 重庆大学 刘联璠 副研究员 Dr. Lianyun Liu Chongqing University		第二会议室
14:00-14:30	兼容复杂声环境的电动车车内声音智能增强技术研究 福州大学 谢丽萍 讲师 Dr. Liping Xie Fuzhou University		
14:30-15:00	汽车宽窄带噪声主动控制算法及实车应用研究 武汉理工大学 陈弯 博士后 Dr. Wan Chen Wuhan University of Technology		
15:00-15:30	高速列车振声舒适性主客观评价研究 清华大学 博士 Tsinghua University		
15:30-16:00	基于动模态分解的汽车天窗风振噪声能量传递特性与控制 重庆大学 曹斯诗 博士 Chongqing University		
优秀论文宣讲 Excellent Thesis Presentation			
16:00-16:20	考虑应变比影响的橡胶隔振器疲劳寿命预测方法 华南理工大学 王坤 先生 Mr. Kun Wang South China University of Technology		
16:20-16:40	基于粘滑摩擦理论的汽车内饰异响控制技术 一汽研发总院 张坤超 NVH 主管 Mr. Kunchao Zhang FAW Research and Development Institute		
16:40-17:00	车门动态密封仿真分析与对标 中汽研(天津)汽车工程研究院有限公司 李琦 主管 Ms. Qi Li CATARC (Tianjin) Automotive Engineering Research Institute Co., Ltd.		
会议结束 End of Conference			

具体会议日程以会议当日为准