

2020上海汽车底盘展|AMEE专业领域汽车底盘工艺及技术博览会

产品名称	2020上海汽车底盘展 AMEE专业领域汽车底盘工艺及技术博览会
公司名称	上海市隆橙营销策划中心
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	闵行区
联系电话	15121196695 17269427257

产品详情

汽车底盘行业市场背景

随着汽车品牌越来越多，汽车消费者对于车辆的选择要求也越来越高，选车时更加注重汽车的舒适性、操控性、通过性和安全性，为此整车制造商也将更加贴近消费者的需求，从而提升汽车的综合性能，而这些性能的提升和技术创新，都与汽车底盘系统的设计、开发、材料、制造、工艺等技术密不可分。

作为AEE汽车工程会议平台旗下品牌，上海国际汽车底盘系统制造工程大会，将围绕乘用车、商用车、新能源汽车、特种车辆的底盘动力传动系统、行驶系统、转向系统、制动系统四大系统的核心零部件展开技术交流和探讨，将涉及汽车底盘零部件装配工程、汽车底盘零部件焊接工程、汽车底盘轻量化工程、汽车底盘机加工程、底盘设计与开发等技术。

以“绿色化·数字化·智能化”为主题，聚焦汽车底盘四大系统零部件机加工技术解决方案。

amee诚邀您莅临参加，与来自国内外350+ 汽车主机厂、汽车底盘制造商、四大系统零部件、优秀供应商、汽车设计院等企业建立技术和商务交流合作机会！

通过ACS底盘工程大会，将为国内外的汽车主机厂、底盘零部件制造商、设备制造商、材料供应商搭建一个技术交流、合作、学习和分享的线下深度平台，助力汽车底盘技术的持续创新，推动整车综合性能的不不断提升！

汽车底盘零部件装配工程

装配工程专题将涉及汽车发动机、变速器、前桥、后桥、驱动桥、差速器、减震器、助力真空泵、转向器、离合器、制动器、悬架等底盘零部的柔性化装配、机器人应用、拧紧、压装、涂胶、测试、MES系统、输送、智能物流等技术解方案！

演讲主题 Topic of speech开幕致辞电驱动系统装配与测试技术解决方案动力传动系统零部件装配集成技术解决方案数控压装系统在汽车零部件装配的解决方案机器人技术在底盘零部件装配集成应用解决方案行驶系统零部件装配集成技术解决方案转向系统零部件装配集成技术解决方案驱动桥自动化装配及总成技术解决方案汽车底盘系统零部件组装测试智能设备解决方案汽车底盘工厂精益化生产管理制动系统零部件装配集成技术解决方案智能物流及立体库在汽车零部件行业的应用主题峰会讨论

汽车底盘零部件焊接工程

焊接工程专题将涉及车桥、控制臂、驱动桥、减震器、车架、悬架/悬挂等底盘零部件的焊接工艺，包括激光焊、搅拌摩擦焊、螺柱焊、电阻焊、弧焊、以及焊接部件检测、智能化焊接车间、焊烟除尘环保等先进技术解决方案！

演讲主题 Topic of speech车桥柔性焊接技术的案例分享激光焊技术在汽车底盘零部件焊接的技术解决方案焊接机器人系统在汽车底盘焊接中的应用汽车底盘悬架系统焊接技术解决方案汽车底盘焊接零部件的检测技术解决方案搅拌摩擦焊接技术在汽车底盘部件的创新应用汽车底盘焊接车间的空气环保解决方案螺柱焊技术在汽车底盘零部件的应用和解决方案汽车车架智能化焊接技术解决方案底盘焊接车间如何实现数字化与智能化管理电阻焊在底盘零部件焊接中的解决方案主题峰会讨论

底盘零部件轻量化工程

汽车底盘系统作为汽车的重要组成部分，重量约占汽车总重量的30%以上，底盘系统的轻量化不仅可以降低油耗，还对整车舒适性有着重要影响，汽车底盘零部件轻量化工程将涉及工程塑料、铝合金、复合材料、碳纤维、高强度钢等新材料和轻量化工艺在汽车底盘领域的应用技术解决方案，涉及的产品包括动力总成、锂电池底座、悬架、转向、制动、车架、控制臂等！

演讲主题 Topic of speech汽车底盘结构轻量化设计与优化汽车底盘悬架类零部件的轻量化技术解决方案热融紧固系统在底盘轻量化的新工艺应用汽车底盘零部件轻量化的连接解决方案激光技术在汽车底盘及车身轻量化中的应用复合材料在汽车底盘零部件的创新应用新能源汽车底盘的电子化、智能化发展和应用新材料的应用带来底盘制造新工艺的技术变革高强度钢在汽车底盘轻量化技术解决方案铝合金在汽车底盘轻量化的案例介绍与分享主题峰会讨论

发动机、变速器作为汽车底盘系统的重中之重，其制造工艺水平直接影响整车性能，也是提升燃油效率、降低排放的关键因素。汽车底盘零部件机加工程（2018第三届汽车制造工艺创新论坛）以“绿色化·数字化·智能化”为主题，将涉及缸体、缸盖、曲轴、凸轮轴、连杆、变速器、齿轮、车桥、制动器、差速器、新能源动力系统等核心汽车零部件的切削加工工艺、车拉/磨削技术、全自动加工、高效刀具、智能测量、切削液等创新技术解决方案。

演讲主题 Topic of speech

汽车底盘系统智能制造技术应用

发动机制造的数字化与智能化汽车创新材料（铝合金、碳纤维复合材料等）带来金属切削加工的技术变革新能源动力系统对金属切削加工机床和刀具的新要求

发动机、变速器关键零部件的全自动加工

发动机缸体、缸盖、曲轴、凸轮轴、连杆等关键零部件的切削工艺方案

曲轴、凸轮轴的车拉、磨削方案

发动机、变速器加工智能刀具解决方案动力总成智能测量方案切削液方案去毛刺技术与装备主题峰会讨论

* 现仅有少量演讲机会，如贵司有意愿申请技术演讲，请与主办方联络！

谁将参加AMEE

参会企业来自部门