

中国汽车工程学会文件

中汽学术[2013]94号

关于举办 2013 中国汽车工程学会年会暨展览会的通知 (第一轮)

各有关单位：

为促进汽车技术进步，展示最新科技成果，加强行业内的学术交流与合作，中国汽车工程学会定于 2013 年 11 月 26—28 日在北京举办“2013 中国汽车工程学会年会暨展览会”(以下简称“2013 年会”)。

2013 年会将以“面向未来的汽车与交通”为主题，采用高层访谈、全体大会、技术分会、专题分会、技术展览等多种形式，邀请国内外知名汽车及零部件企业技术领袖、科研院所学者和专家到会演讲交流，预计代表参会将超过千人。年会初步日程请参见附件 1。

本届年会期间的技术展览（2013 中国汽车工程及制造技术博览会 CAEMEX 2013）面积超过 10000 平米，展品涵盖新能源汽车；发动机、变速器、动力总成；车身；汽车电子；汽车生产与制造装备等领域。预计展会专业观众将达到万人。

请各单位积极选派论文作者和技术人员参加本届年会暨展览会，特别是支持宣读论文作者到会交流。

一、年会概况

年会主题：面向未来的汽车与交通

时间和地点：2013 年 11 月 26—28 日；国家会议中心，北京

主办单位：中国汽车工程学会

年会合作伙伴：长安汽车股份有限公司

展览协办单位：纽伦堡会展服务（上海）有限公司

赞助单位

华晨汽车、博世、大陆汽车、电装、杜邦、易特驰、松正电动车、采埃孚、日产、海克斯康、Lear、LMS、SGS 通标、ST 意法半导体、迈斯沃克软件、武钢激光拼焊公司。

分会场协办单位

日本汽车工程学会

韩国汽车工程学会

北美华人汽车工程师协会

易特驰汽车技术（上海）有限公司

杜邦中国集团有限公司

采埃孚（中国）投资有限公司

中国汽车工程学会电动汽车技术分会

中国汽车工程学会汽车制造技术分会

中国汽车工程学会振动与噪声技术分会

中国汽车工程学会汽车悬架技术分会

中国汽车工程学会汽车电子技术分会

中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会

中国汽车工程学会汽车测试技术分会

中国汽车工程学会现代化生产管理分会

中国汽车工程学会智能交通分会

中国汽车工程学会工程建设与装备技术分会

电动汽车产业技术创新战略联盟

中国汽车制造装备创新联盟

车联网产业技术创新联盟

会议规模

会议将邀请国内外知名汽车及零部件企业和相关产业的高管、工程师，政府及行业组织代表，科研院所专家、学者等共计约 1000 人参会。

会议语言

中文与英文，全体大会和部分分会场提供中英同声传译设备。

二、报名参会及参会费

本届年会费用标准、交费方式见附件 2。报名参会可登陆网站
http://www.sae-china.org/2013congress/register_cn。

三、会议报到安排

11月25日 14:00-18:00 国家会议中心一层展区 E1馆门口

11月26日 08:00-09:00 国家会议中心一层展区 E1馆门口

四、技术展览 (CAEMEX 2013)

参观时间：11月26日-28日（参观免费）

已确认的主要参与单位包括：一汽、长安、华晨、吉利、长城、比亚迪、广汽、博世、FEV、ZF、杜邦、Mathworks、Lear、三菱化学等来自国内外汽车及零部件、汽车装备、检测仪器、汽车相关行业的企业。

五、住宿预订

年会组委会将为参会代表推荐住宿酒店。酒店信息参见附件 3。
住宿费自理。

六、组委会联系方式

联系人：李彤光先生，罗慧姝女士，路瑞刚先生

电 话：010-63345599 转 899, 835, 836, 831;

传 真：010-63345466;

邮 箱：ltg@sae-china.org, lrg@sae-china.org

学会官网：<http://www.sae-china.org>

地 址：北京宣武区莲花池东路 102 号天莲大厦 4 层 100055

附件 1：2013 年会初步日程

附件 2：2013 年会参会报名

附件 3：2013 年会住宿预订信息

附件 4：2013 年会交通



主题词：2013 汽车 年会 第一轮 通知

中国汽车工程学会

2013 年 9 月 13 日

附件 1：2013 年会初步日程

初步日程可能还会有局部调整。届时可登录 www.sae-china.org/2013congress 查看及下载更新信息。

1、年会初步日程概览

| | | 全体大会 | 地点 | |
|------------|-------------|--------------------------------------|--------------------|--|
| 11月 26日 | 09:00-09:15 | 开幕式致辞 | 国家会议中心 展览区 E1 馆 | |
| | 09:15-09:25 | 中国汽车工业科学技术奖颁奖 | | |
| | 09:25-11:40 | 高层访谈 1：自主创新 产业强国 | | |
| | 11:40-13:00 | 午餐 (VIP 用餐区：多功能厅 C; 代表用餐区：四层北序厅) | | |
| | 13:00-15:00 | 高层访谈 2：汽车安全与智能技术的融合 | 一层多功能厅 | |
| | 15:00-15:30 | 茶歇 | | |
| | | 技术分会+专题分会 | | |
| | 15:30-17:40 | S1：中日韩论坛：内燃机技术及未来趋势 | 一层多功能厅 | |
| | | S2：汽车电子电气系统功能安全(ISO 26262)与 AUTOSAR* | 301A+B | |
| | | S3：振动及噪声控制——高性能材料及结构设计* | 303A+B | |
| | | T1：汽车测试技术 | 202A | |
| | | T2：节能与电动汽车技术 | 203A+B | |
| | | T3：悬架技术 | 205A | |
| | | T4：汽车检测技术 | 302A+B | |
| | | T5：白车身先进焊装技术 | 305 | |
| | | T6：智能汽车与交通 | 401 | |
| | | T7：汽车工厂建设的数字化工厂技术 | 402A | |
| | | T8：环保与排放控制 | 403 | |
| | 18:00-20:00 | VIP 晚宴 | | |
| 11月 27日 | | 技术分会+专题分会 | | |
| | 09:00-11:30 | S4：汽车安全论坛：中国交通事故调查 | 展览区 E1 馆 | |
| | 13:30-15:30 | S5：变速器与整车匹配：整车开发过程中动力系统性能匹配* | | |
| | 13:30-15:10 | S6：汽车电子控制开发的能力建设 - 成功、挑战和展望 | 202A+B | |
| | 13:30-17:00 | S7：电动汽车关键技术研讨会 | 203A+B | |
| | 09:00-16:00 | S8：青年工程师论坛 | 205A+B | |
| | 09:00-17:00 | S9：第 26 期中国科技论坛—2013 车联网产业技术论坛* | 301A+B | |
| | 09:00-17:30 | S10：2013 国际先进汽车制造技术及装备研讨会 | 402A+B | |
| | 13:30-17:00 | S11：高端柴油轿车发展的可行性及发展战略 | 303A+B | |
| | 09:00-17:30 | T9：汽车电子 | 202A+B | |
| | 09:00-17:10 | T10：振动与噪声 | 305 | |
| | 09:00-16:50 | T11：企业能耗管理研究 | 401 | |
| | 09:00-18:10 | T12：内燃机技术 | 403 | |

| | | | |
|------------|-------------|--|--|
| 11月 28日 | 09:00-16:30 | 技术参观 | |
| | | —清华大学汽车安全与节能国家重点实验室 —重庆长安汽车股份有限公司北京长安汽车公司 | |

注：*号标记表示可免费参加的交流内容。

2、技术展览日程：

| | | | |
|------------------------|-------------|--|-----------------|
| 11月 26日 至 28日 | 09:00-17:30 | 展览及新技术与产品发布 | |
| | | 2013中国汽车工程及制造技术博览会(CAEMEX 2013)* 新技术与产品发布* —混合动力公交驱动系统* —轻量化技术* | 一层展览区 E1+E2馆 |

3、全体大会：高层访谈 1——自主创新 产业强国

时间及地点：2013年11月26日 09:25-11:40，国家会议中心E1馆

背景介绍：

随着中国汽车市场的快速增长，中国自主品牌汽车企业也取得了长足的进步与发展。如何在日益激烈的市场竞争中掌握核心竞争力，提升品牌影响力，实现产业强国的目标，是自主品牌汽车企业面临的重大课题。

本环节邀请国内自主创新方面最具代表性的整车企业领军人物，激情碰撞企业自主创新的不同路径，探讨国际背景下自主创新的模式，以期实现自主品牌创新能力的更大提升，并通过现场技术展示来呈现中国自主创新新模式取得的成果。

主持嘉宾：赵福全教授，清华大学，汽车产业与技术战略研究院院长

互动嘉宾：

吴绍明先生，中国第一汽车集团公司副总经理

朱华荣先生，长安汽车股份有限公司党委书记，副总裁

高卫民博士，北京汽车集团有限公司总工程师，北京汽车研究总院院长

廉玉波先生，比亚迪股份有限公司高级副总裁

郭谦先生，观致汽车有限公司董事长

黄勇先生，长城汽车股份有限公司高级副总裁，技术中心主任

点评嘉宾：

将邀请政府相关部门领导、院士、汽车行业专家等对创新模式进行点评。

4、全体大会：高层访谈 2——汽车安全与智能技术的融合

时间及地点：2013年11月26日 13:00-15:00，国家会议中心一层多功能厅

背景介绍：

汽车安全与智能技术已成为汽车产业中与节能环保技术并重的两项主流技术。而随着信息技术的不断应用，汽车安全与智能技术呈现相互渗透和融合的趋势。汽车安全技术从被动安全向智能安全过渡，而智能汽车技术也更多关注交通安全。本高层访谈将探讨汽车安全与智能技术的渗透和融合，畅想汽车与交通的未来。

讨论题目

- 汽车智能安全技术
- 智能汽车如何使交通更安全

主持嘉宾：李克强教授，清华大学汽车工程系主任

互动嘉宾：

葛巒清吾先生，丰田汽车公司首席安全执行官助理

若林宏之先生，电装株式会社专务

陈黎明博士，博世底盘控制系统事业部中国区总裁

Denis Favresse先生，大陆集团轮胎信息系统亚洲经理

国内整车企业专家

5、专题分会初步日程

专题分会由学会自主发起，或者有兴趣的企业或学术界的资深专家发起，提出技术议题，并邀请和组织相关领域的专家、以技术演讲和圆桌访谈的形式进行深入探讨。

S1：中日韩论坛：内燃机技术及其发展趋势

时间及地点：2013年11月26日 15:30-17:40，国家会议中心一层多功能厅

发起单位：中国汽车工程学会 日本汽车工程学会 韩国汽车工程学会

背景介绍

节能减排低碳一直是世界各国关注的话题。2013年国家下发的“关于加强内燃机工业节能减排的意见”中，提到2015年新生产的车用柴油机燃油消耗率比2010年降低5% - 8%；30% - 40%新生产的车用汽油机产品燃油消耗率比2010年降低8% - 10%。

为探讨内燃机节能减排技术和未来内燃机的发展趋势，中国汽车工程学会、日本汽车工程学会和韩国汽车工程学会将组织“中日韩论坛”，邀请中日韩三国汽车技术专家，围绕汽车内燃机技术及发展展开讨论。

讨论题目：

- 内燃机汽车节能减排新技术的研发
- 内燃机汽车的法规、政策、标准及建议
- 未来车用内燃机趋势

初步日程

| | |
|-------------|---|
| | 主席：李理光教授，同济大学机械工程学院常务副院长 |
| 15:30-15:50 | 中国乘用车动力技术趋势 —李骏，中国第一汽车股份有限公司副总工程师兼技术中心主任 |
| 15:50-16:10 | 最新的日本内燃机技术及其发展趋势 —Yasuo Moriyoshi, 日本千叶大学教授 |
| 16:10-16:30 | 可持续动力的演变 —Yohan Chi, 现代汽车集团汽车研发部动力总成中心研究员 |
| 16:30-16:50 | 日产迈向可持续发展的汽车社会之路 —小林祐司，日产汽车公司动力总成计划部副部长 |
| 16:50-17:40 | 圆桌讨论 |

S2：汽车电子电气系统功能安全(ISO 26262)与AUTOSAR

时间：2013年11月26日 15:30-17:30，国家会议中心三层 301A+B

发起单位：易特驰汽车技术（上海）有限公司

背景介绍：

电子电气技术集成化的快速发展及其在汽车领域的广泛使用，大力的推动了汽车产业的发展。同时，汽车电子产品可能带来的安全问题也越来越引起人们的重视。在不久的将来，以需求和功能为驱动力的开发流程将发挥更重要的作用，未来的工程技术将致力于实现整个系统层面的优化。

这些就需要一个开放构架，以及可扩展和交互的软件模块。因此，基于车载E/E构架的AUTOSAR标准被建立，为汽车设计与制造行业提供全新的经济与效率优势的潜力。如今，随着车辆电子系统的比重不断增加，软件将在未来成为不同汽车平台决定性的差异化要素，而AUTOSAR已经蓄势待发，引领行业向这一方向发展。

主要议题：

- 功能安全和AUTOSAR在欧美国家的应用现状和技术趋势
- 本地OEM面临的挑战和机遇
- 成功案例分享
- 技术解决方案

主席：吴志红教授，同济大学中德学院常务副院长

互动访谈主持嘉宾：谢辉教授，天津大学

演讲及互动嘉宾：

- 张立峰先生，长城汽车研究院副院长，电子电气部部长
Mr.Simon Burton, ETAS 软件与功能安全咨询全球总监
钱贾敏，联合电子 ECU 开发专家
博世底盘控制系统有限公司（嘉宾信息待确认）

S3：振动及噪声控制—高性能材料及结构设计

时间及地点：2013年11月26日 15:30-17:30，国家会议中心三层 303A+B

发起单位：杜邦中国集团有限公司

背景介绍：随着中国汽车工业的发展，舒适性越来越成为消费者关注的焦点之一，而振动和噪音控制与舒适性息息相关。因此，汽车生产厂家也花费相当大的资源来改善车辆的NVH性能。本专题分会将从高性能材料创新、结构设计等方面来探讨创新性的振动及噪声控制解决方案，以及分析及评估手段。

主要议题:

- NVH 控制技术及展望
- 通过材料以及结构来减少振动和噪声的技术、解决方案

初步日程

| | |
|-------------|---|
| | 主席: 庞剑博士, 长安汽车工程研究总院副院长、总工程师 |
| 15:30-15:50 | 题目待定 —洪燕女士, NVH 专家, 方向性总工, 奇瑞汽车股份有限公司 |
| 15:50-16:10 | 整车密封性控制流程 —崔志刚, NVH 工程研究院内饰 NVH 试验科科长, 长城汽车股份有限公司 |
| 16:10-16:30 | 运动汽车噪声综合识别及控制技术 —杨殿阁教授, 清华大学汽车工程系 |
| 16:30-16:50 | 杜邦在汽车 NVH 的解决方案 —王兴旺, 汽车中心经理, 杜邦中国集团公司 |
| 16:50-17:30 | 圆桌讨论 |

S4: 汽车安全论坛: 中国交通事故调查分析

时间: 2013 年 11 月 27 日 09:00-11:30, 国家会议中心 E1 馆

背景介绍:

交通事故调查能够有效地获取驾驶数据和经验, 为开发安全型车辆和提高道路交通安全提供帮助。本专题分会将集中讨论中国交通事故调查。

主要议题:

- 我们能从交通事故调查中学到什么?
- 中国交通事故与欧美等其他国家有何区别?
- 什么是“中国”交通事故调查? 应选取哪些地点进行调查以获得有代表性的样本? 中国需要多大数量的交通事故调查?
- 中国是否需要建立统一的交通事故数据库? 有何障碍? 应采取什么步骤?

主席: Robert Zobel 教授, 清华大学汽车系**演讲及互动嘉宾:**

王宏雁教授, 同济大学汽车学院

陈 强博士, 中国汽车技术研究中心汽车产业发展研究所道路交通安全研究部主任

倪世安先生, 中瑞交通安全研究中心总监(待确认)

王学锋先生, 奥迪(中国)车身研发部总监

Mr. Mike Saberan, 亚太区副总裁 - 座椅技术及研发, 李尔公司

国内整车企业专家(邀请中)

许洪国教授, 吉林大学(待确认)

邱少波先生, 中国第一汽车集团有限公司技术中心总监

王学锋先生, 奥迪(中国)车身研发部总监

李和安博士, 戴姆勒公司

S5: 变速器与整车匹配——整车开发过程中动力系统性能匹配

时间及地点: 2013 年 11 月 27 日 13:30-15:30, 国家会议中心 E1 馆

发起单位: 采埃孚(中国)投资有限公司

背景介绍:

发动机是汽车的心脏, 变速器是汽车的灵魂。作为整车动力系统的核心部件, 两者之间能否和谐地工作在很大程度上影响着一辆汽车的整体特性。本次专题讨论将就动力系统匹配及变速器控制策略等热点问题进行讨论。

初步日程

| | |
|-------------|--|
| | 主席: 宋健 教授, 清华大学 |
| 13:30-13:50 | AT 变速器换挡过程及换挡策略的控制 —ZF 采埃孚(中国)投资有限公司 |
| 13:50-14:10 | DCT 变速器的换挡过程及策略控制 —上海汽车集团公司 |
| 14:10-14:30 | AMT 变速器标定, 验证与应用匹配 —ZF 采埃孚(中国)投资有限公司 |
| 14:30-14:50 | 整车开发时针对动力系统的性能要求及评价体系 —长城汽车股份有限公司 |
| 14:50-15:30 | 圆桌讨论 |

S6: 汽车电子控制开发能力建设—成功、挑战和展望

时间及地点: 2013年11月27日 13:30-15:10, 国家会议中心三层 202A+B

背景介绍:

汽车电子控制正在成为整车厂商和零部件供应商的一项核心竞争力, 建设该能力需要在很多方面非常细致地规划和执行, 比如项目选择、人员发展、供应商协作等。

为探讨汽车电子控制开发的能力建设, 分享电子控制、嵌入式软件开发方面的经验, 总结国内电子控制开发的经验教训, 中国汽车工程学会、中国汽车工程学会汽车电子分会和 MathWorks 公司将组织此论坛。

主要议题:

- 汽车电子控制开发能力的现状?
- 对于启动第一个项目, 有哪些成功经验?
- 什么是汽车电子控制开发必要的基础架构?

主席: 金文思先生, 迈斯沃克北美和亚太汽车市场经理

访谈嘉宾:

吴泽民先生, 东风汽车技术中心电子电器部部长

何举刚先生, 长安汽车工程研究院副院长(邀请中)

李永军先生, 一汽技术中心汽车电子部主管

李大明先生, 潍柴动力电控研究院公司副总经理

S7: 电动汽车关键技术研讨会

时间及地点: 2013年11月27日 13:30-17:00, 国家会议中心三层 203A+B

发起单位: 电动汽车产业技术创新战略联盟

主要议题: 聚焦电动汽车电池和电机的关键技术, 促进先进电池和电机技术开发与产品应用

初步日程

| | |
|-------------|--|
| | 主席: 肖成伟, 国家863计划节能与新能源汽车重大项目总体组电池责任专家 |
| 13:30-14:00 | 电动汽车用动力电池前瞻技术进展及展望 —吴峰教授, 北京理工大学 |
| 14:00-14:30 | 采用三元材料高比能动力电池的研究进展 —毛焕宇先生, 比克国际(天津)有限公司 |
| 14:30-15:00 | 圆桌讨论 |
| 15:00-15:20 | 茶歇 |
| | 主席: 贡俊, 国家863计划节能与新能源汽车重大项目总体组电机责任专家 |
| 15:20-15:50 | 电动汽车电机前瞻技术展望 —梁峰先生, 福特研发中心电驱动系统首席专家 |
| 15:50-16:20 | 新能源汽车传动系统抖动问题研究 —程伟先生, 上海汽车集团股份有限公司新能源和技术管理部动力系统科高级经理 |
| 16:20-17:00 | 圆桌讨论 |

S8: 青年工程师论坛

时间及地点: 2013年11月27日 09:00-16:00, 国家会议中心二楼 205A+B

背景介绍:

在中国汽车工程学会人才培养平台上, 已经成功举办四届中国大学生方程式汽车大赛、五届中国造型设计大赛和二届全国职业院校课程设计大赛。几年间, 三项赛事直接参与人数超过5000人, 接受赛事洗礼学生过万, 大赛已经成为行业认可的精英人才培养平台。

为进一步总结赛事经验, 汇集受训学生的集体智慧, 拟利用年会平台组织“青年工程师论坛”。论坛主要针对三个大赛的参赛队员和老师, 旨在为青年工程师搭建产、学、研、用相结合的交流实践平台。

主席: 闫建来先生, 中国汽车工程学会副秘书长

演讲嘉宾及内容:

- 美国SAE专家(平台建设与人才培养)
- 2013FSC冠军车队(我们的赛车我们的梦)
- 2013造型设计大赛冠军(青年工程师之于未来)
- 课程设计大赛冠军(双师的培养实践)
- 2013FSC赛事总结与技术探讨

交流与讨论

- 青年工程师的职业生涯规划
- 汽车未来技术

S9: 第 26 期中国科技论坛—2013 车联网产业技术论坛

时间及地点: 2013 年 11 月 27 日 09:00-17:00, 国家会议中心三层 301A+B

主办单位: 中国科学技术协会

学术召集人: 葛松林博士, 中国汽车工程学会副秘书长、李克强教授, 清华大学汽车系主任

支持单位: 车联网产业创新技术联盟

背景简介:

以信息化为支撑的车联网, 融合了汽车、通信、交通、软件、电子、金融等领域的前沿技术, 带动跨领域的联动发展, 已成为当前汽车发展的必然趋势, 受到国家和行业的高度重视。

车联网技术的应用包括三方面: 首先是信息服务, 已为整车企业、各利益相关方以及消费者广泛认知; 二是安全, 即提供车辆智能安全控制系统, 保障车辆、非机动车、行人等交通参与者的出行安全; 三是节能环保, 即优化出行线路和驾驶行为, 提高交通管理和控制效率, 建立生态友好型交通系统, 达到节能环保的目的。

本专题将重点介绍车联网技术的应用和功能, 交流车联网关键技术, 探讨如何在各相关方的共同推动下, 使车联网形成一个协调发展的产业。

主要议题:

- 车联网技术在信息服务、安全、节能环保方面的应用;
- 车联网关键技术;
- 探讨跨行业、产学研政合力提升车联网产业技术发展的模式; .

会议主席: 李克强教授, 清华大学汽车工程系主任

交流形式: 技术演讲+讨论。

● 技术演讲单位: 将邀请宝马(确定)、沃尔沃、奥迪、大陆(确定)、清华大学、中国电子科技集团公司第 54 研究所、航盛、联通等企业的专家, 围绕“车联网技术在信息服务、安全、节能环保方面的应用”做技术演讲。

- 讨论(车联网产业创新技术联盟第二届专家会员会会议)

S10: 2013 国际先进汽车制造技术及装备研讨会

时间及地点: 2013 年 11 月 27 日 09:00-17:30, 国家会议中心三层 402A+B

研讨内容: 车身设计和制造、生产线及检测技术、材料与轻量化、冲压工艺、焊接工艺、模具设计与制造、车身及零部件制造装备等。

已经确认的演讲嘉宾和题目:

- 1) 基于冲压模具动态弹性变形分析的模面补偿技术
一张健, 一汽模具制造有限公司模具设计主管, 一汽集团高级专家
- 2) 卡车驾驶室顶盖激光焊接柔性制造技术应用研究
一姚远, 室主任, 一汽技术中心
- 3) 铝合金车身外覆盖件冲压成形关键技术与模具开发
一谢晖, 中国汽车工程学会车身分会秘书长, 湖南大学机械与运载工程学院副院长
- 4) 锁铆铆接装配质量管理技术在车身制造上的应用
一王云庆, 一浦莱斯精密技术(深圳)有限公司总裁
- 5) 清洗和涂油工艺提高白车身质量
一和瑞林, 济南奥图自动化工程有限公司董事长兼总经理
- 6) 白车身先进焊接技术
一付远兵, 武汉法利莱切割系统工程有限责任公司汽车白车身激光焊接部经理

S11: 高端柴油轿车发展的可行性及发展战略

时间及地点: 2013 年 11 月 27 日 13:30-17:00, 国家会议中心三层 303A+B

发起单位: 北美华人汽车工程师协会

背景介绍:

近年来, 随着能源日趋紧张和环境污染控制法规的日渐严格, 各个主要发达国家都在大力发展战略性柴油轿车。中国政府节能环保汽车的日益重视, 成为柴油轿车发展的契机。本论坛旨在邀请资深柴油机专家和高层管理者, 以圆桌的方式研讨高端柴油轿车发展的可行性及发展战略, 交流高端轿车柴油机发展方向, 切磋政府间法规的制定与实施。

主要议题:

- 主要发达国家高端柴油轿车发展现状与趋势
- 中国发展高端柴油轿车的瓶颈、制约与可行性
- 高端柴油轿车的发展对燃油品质的要求及政府法规导向
- 高端柴油轿车的发展对社会和环境的影响(包括能源、排放、交通和安全性等)
- 高端柴油轿车的发展所需的关键技术

初步日程

| | |
|-------------|---|
| | 主席：董愚博士，北美华人汽车工程师协会副会长 |
| 13:30-13:50 | 节能减排技术路线的选择 —赵福全教授，清华大学汽车产业和技术战略研究院院长 |
| 13:50-14:10 | 有关微型面包车柴油化若干问题的讨论 —朱元宪博士，汪氏威特总经理 |
| 14:10-14:30 | 康明斯高端柴油机发展战略 —彭立新博士，美国康明斯柴油机公司副总裁 |
| 14:30-14:50 | 发展乘用车柴油机的几点思考 —魏安力先生，中国内燃机工业协会副秘书长 |
| 14:50-15:10 | 满足中国应用要求的高效、低排放轻型柴油车技术 —湛日景博士，美国西南研究院首席工程师 |
| 15:10-15:30 | 中国清洁柴油技术展望 —温博德博士，高级总监，柴油系统工程部，博世汽车柴油系统股份有限公司（无锡） |
| 15:30-17:00 | 圆桌讨论 |

6、技术分会初步日程

技术分会由中国汽车工程学会专业技术分会强力支持，行业专家深度参与，以论文交流为主，行业专家的前沿报告相结合。

| | |
|--|--|
| T1：汽车测试技术（11月26日下午，国家会议中心二楼202A，由中国汽车工程学会汽车测试技术分会承办） | |
| 会议主席：高国有，中机车辆技术服务中心技术部长 | |
| 15:30-15:40 | 主席致辞 |
| 15:40-15:55 | 2013CN-TT02：基于虚拟试车场的轿车强化试验仿真研究 —曹正林，中国第一汽车集团公司技术中心 |
| 15:55-16:10 | 2013CN-TT015：应用Pro/E敏感度分析校核传动轴长度 —闫晓东，中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| 16:10-16:25 | C-NCAP规则介绍 —白鹏，中国汽车技术研究中心（特邀） |
| 16:25-16:40 | 2013CN-TT031：一种动力总成悬置载荷测量和疲劳试验方法 —王珏，华晨汽车工程研究院 |
| 16:40-16:55 | 2013CN-TT016：提高转鼓模拟精度的试验研究 —温溢，中国汽车技术研究中心 |
| 16:55-17:10 | 2013CN-TT027：金属催化器中贵金属测定方法研究及应用 —刘悦，天津索克汽车试验有限公司 |

| | |
|---|---|
| T2：节能与电动汽车技术 (11月26日下午-27日，国家会议中心二楼二层203A+B，由中国汽车工程学会电动汽车技术分会承办) | |
| 会议主席：陈全世 教授，清华大学 | |
| 15:30-15:35 | 主席致辞 |
| 15:35-15:55 | Advantages of the PHEV society versus an EV Society — Andrew A. Frank, CTO, Efficient Drivetrains Inc and Professor Emeritus University of California-Davis |
| 15:55-16:15 | 利用硬件在环系统对HEV动力系统网络进行高效验证 — Randy Gutsche, 测试系统和新能源车辆系统技术经理 |
| 16:15-16:35 | 电气安全 - 混合动力汽车的安全性能全 —加藤久明，丰田汽车工程与制造北京公司项目总经理 |
| 16:35-16:55 | 2013CN-EV114：Auxiliary Inverter Charger (AIC) —Eisuke Takahashi, 电装株式会社 |
| 16:55-17:15 | 汽车节能减排解决方案-整车能量管理 —李庆，LMS战略发展总监 |
| 09:00-09:20 | 2013CN-EV047：插电式混合动力电动汽车工况能耗及排放特性研究 —聂彦鑫，中国汽车工程研究院 |
| 09:20-09:40 | 2013CN-EV109：2档I-AMT纯电动汽车换挡控制 —梁琼，吉林大学南岭校区汽车工程学院汽车仿真与控制国家重点实验室 |

| | |
|-------------|--|
| 09:40-10:00 | 2013CN-EV025: 燃料电池增程式微型电动车制动能量回收研究 —何璐, 同济大学汽车学院 |
| 10:00-10:30 | 2013CN-EV038: 纯电动汽车电机冷却系统开发 —石侠红, 东风汽车公司技术中心 |
| 10:30-10:40 | 茶饮休息 |
| 10:40-11:00 | 2013CN-EV019: 纯电动汽车电机控制器传导性电磁干扰的抑制 —陶银鹏, 郑州精益达汽车零部件有限公司 |
| 11:00-11:20 | 2013CN-EV037: 锂离子动力电池用Al₂O₃/PVDF-HFP隔膜制备及性能研究 —于力娜, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| 11:20-11:40 | 2013CN-EV044: 电动车换电电池箱锁体振动疲劳寿命计算 —程志刚, 南京汽车集团有限公司汽车工程研究院 |
| 11:40-11:50 | 高效率无线充电技术在电动汽车领域的应用 —米春亭博士, 美国能源部电动车量技术教育中心主任, 美国密歇根大学教授 |
| 11:50-12:20 | 主席带领参观展览 |
| 12:20-13:30 | 自助午餐 |

T3: 悬架技术 (11月26日下午, 国家会议中心 205A, 由中国汽车工程学会悬架技术分会承办)

| | |
|-------------|---|
| | 会议主席: 林逸教授, 北京新能源汽车公司 |
| 15:30-15:40 | 主席致辞 |
| 15:40-16:00 | 2013CN-SU019: 非平稳行驶条件下汽车半主动悬架复合控制研究 —郑玲, 重庆大学机械传动国家重点实验室 |
| 16:00-16:20 | 2013CN-SU002: 基于DFMA模式的平衡悬架支架轻量化设计 —张建振, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| 16:20-16:40 | 2013CN-SU016: 高强度钢纵梁成形开裂分析与解决措施 —张克柱, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| 16:40-17:00 | 2013CN-SU021: 发动机磁流变半主动悬置变论域模糊控制研究 —邓召学, 重庆大学 |
| 17:00-17:20 | 2013CN-SU010: 复合材料板簧在重型牵引车的设计及应用 —王莉, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| 17:20-17:40 | 2013CN-SU022: 悬架非线性对汽车平顺性影响的仿真分析 —张立军, 同济大学 |

T4: 检测技术 (11月26-下午 27日, 国家会议中心三层 302A+B, 由中国汽车工程学会汽车制造技术分会承办)

| | |
|-------------|---|
| | 会议主席: 朱正德先生, 上海大众动力总成有限公司 |
| 15:30-15:50 | 2013CN-MT149: 浅谈新几何标准规范体系对测量的规范作用及应用 —李明, 上海大学机械自动化学院 |
| 15:50-16:10 | 2013CN-TT003: 提升磨削烧伤检测水平的方法和措施 —朱正德, 上海大众动力总成有限公司 |
| 16:10-16:35 | 巴克豪森噪音法检测汽车零件磨削烧伤及热处理状况 —叶文涛, 北京华欧世纪光电技术有限公司 |
| 16:35-16:55 | 2013CN-MT128: 车身尺寸检测与精度控制解决方案 —王国勇, 一汽轿车股份有限公司 |
| 16:55-17:20 | 蔡司显微镜在汽车行业测试方面的相关应用 —皮晓镭, 北京普瑞赛司仪器有限公司 |
| 17:20-17:45 | 头脑风暴(互动、讨论) |
| | 会议主席: 蒋治成先生, 东风汽车公司 |
| 09:00-09:20 | 制造面临的机遇与挑战 —邹恒琪女士, 东风汽车公司副总工程师, 东风汽车有限公司制造规划总部总部长 |
| 09:20-09:40 | 2013CN-MT130: 在中国汽车及其零部件企业推行SPC的问题探讨 —陈建民, 埃恩精工无锡有限公司 |

| | |
|---------------------|--|
| 09:50-10:10 | 2013CN-MT125: 凸轮轴棱面产生的噪音分析与质量控制方法 —叶宗茂, 神龙汽车有限公司襄樊基地 |
| 10:10-10:35 | 巴克豪森噪音法检测汽车零件磨削烧伤及热处理状况 —张永祥, 埃帝科测量设备(上海)有限公司总经理 |
| 10:35-10:45 | 茶饮休息 |
| 10:45--11:30 | 动力总成与车身检测新技术 —韩建新、王展欣等, 海克斯康测量技术(青岛)有限公司 |
| 11:30-11:50 | 2013CN-MT140: 主动测量技术在机体油泵孔加工中的应用 —杨琦, 一汽天津夏利汽车有限公司内燃机分公司 |
| 11:50-12:20 | 主席带领参观展览 |
| 12:20-13:30 | 自助午餐 |
| 会议主席: 洪丹, 一汽 | |
| 13:30-13:50 | 2013CN-MT146: 测试技术在发动机装配中的应用 —陆春光, 上汽乘用车南汽有限公司发动机厂 |
| 13:50-14:15 | QRP及柔性生产线质量网络组建 —蒋文郁, 无锡迈日公司 |
| 14:15-14:35 | 2013CN-MT027: 气门与缸盖座圈泄漏检测的生产应用研究 —朱炜, 一汽解放汽车无锡柴油机有限公司 |
| 14:35-14:55 | 2013CN-MT120: 制动盘终检机测量优化 —吴烨, 神龙汽车有限公司技术中心 |
| 14:55-15:20 | 题目待定 —马振华, 形创测量技术有限公司 |
| 15:20-15:40 | 茶饮休息 |
| 15:40-16:00 | 2013CN-MT127: 乘用车典型金属件失效模式简介 —林浩, 吉利汽车有限公司质量部 |
| 16:05-16:25 | 三坐标测量在汽车行业的重要性 —吴波, 法如 FARO 测量技术有限公司 |
| 16:25-16:50 | 2013CN-MT143: 基于 PTS 法的总装工时测定及工位优化 —巩安周, 东风汽车公司技术中心 |
| 16:50-17:10 | 2013CN-OT019: 拧紧机在汽车发动机制造中的应用 —冯德富, 一汽轿车股份有限公司发动机二厂 |

T5: 白车身先进焊装技术(11月26日, 国家会议中心三层305, 由汽车工程学会汽车制造技术分会承办)

| | | |
|------------|---------------------------------------|---|
| 11月 26日 | 会议主席: 刘昌雄先生, 东风汽车公司科技部制造规划处副处长 | |
| | 15:30-15:40 | 主席致辞 |
| | 15:40-15:55 | 针对轻量化结构的新型焊接解决方案 —武钢激光拼焊(德国)有限公司 |
| | 15:55-16:10 | 2013CN-MT049: 镀锌钢/冷轧钢异种板材激光焊接温度场有限元模拟 —董其峰, 北京汽车股份有限公司汽车工程研究院 |
| | 16:10-16:25 | 2013CN-MT039: 汽车造型的焊装工艺可行性分析 —杨旭乐, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| | 16:25-16:40 | 2013CN-MT073: 滚床滑橇系统在卡车焊装线上的设计及应用 —周三山, 东风汽车有限公司商用车公司 |
| | 16:40-16:55 | 2013CN-MT110: 基于尺寸链和正态分布的公差设计与评判 —金云光, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| | 16:55-17:10 | 2013CN-MT099: 全位置焊外加电磁场及电磁力的仿真分析 —姜旭东, 华晨汽车工程研究院 |
| | 17:10-17:25 | 2013CN-MT047: 尺寸链分析技术及其在车身开发中的应用 —周清华, 东风商用车有限公司车身厂 |

T6: 智能汽车与交通 (11月26日下午, 国家会议中心四层 401, 由中国汽车工程学会智能交通分会承办)

| | | |
|------------|-------------------|---|
| 11月 26日 | 会议主席: 邓伟文教授, 吉林大学 | |
| | 15:30-15:40 | 主席致辞 |
| | 15:40-15:55 | 2013CN-IT018: 基于驾驶员操纵及车辆运动轨迹信息的驾驶分心辨识方法 —王加, 同济大学 |
| | 15:55-16:10 | 2013CN-IT020: 全自动泊车系统的路径跟踪控制 —程昆朋, 同济大学 |
| | 16:10-16:25 | 2013CN-IT004: 自动垂直泊车模糊控制策略研究 —万凯林, 重庆长安汽车公司汽车工程研究总院 |
| | 16:25-16:40 | 2013CN-IT015: 汽车续航里程计算方法研究 —徐杰明, 安徽奇瑞汽车股份有限公司汽车工程研发总院电器电子院 |
| | 16:40-16:55 | 2013CN-IT010: 基于实时虚拟现实的 ADAS 测试技术研究 —高峰, 重庆大学 |
| | 16:55-17:10 | 2013CN-IT007: 针对北京市“共享型汽车”的设计探讨 —王芊, 北汽股份有限公司汽车工程研究院 |
| | 17:10-17:25 | 2013CN-IT017: 基于公共网络资源的 Telematics 车联网方案 —冯硕, 北京汽车股份有限公司研究院 |

T7: 汽车工厂建设的数字化工厂技术

(11月26日下午, 国家会议中心四层 402A, 由中国汽车工程学会工程建设与装备技术分会承办)

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| 11月 26日 | 会议主席: 杨雨民, 机械工业第九设计研究院有限公司 | |
| | 15:30-15:40 | 主席致辞 |
| | 15:40-16:00 | 2013CN-ES003: ABB 点焊机器人在驾驶室焊装线上的应用及通信控制 —舒章钧, 东风商用车有限公司车身厂 |
| | 16:00-16:20 | 2013CN-ES009: 机器人自动线干涉区应用研究 —韩胜利, 一汽轿车股份有限公司 |
| | 16:20-16:40 | 汽车工厂工艺仿真和机械化输送系统模拟 —黄大巍, 机械工业第九设计研究院有限公司 |
| | 16:40-17:00 | 汽车工厂物流规划与模拟 —冯军霞, 机械工业第九设计研究院有限公司 |
| | 17:00-17:20 | 西门子仿真技术(暂定名) —西门子公司 |

T8: 环保与排放控制 (11月26日下午, 国家会议中心四层 403, 由中国汽车工程学会汽车环境保护技术分会承办)

| | | |
|------------|-----------------------------------|---|
| 11月 26日 | 会议主席: 李孟良, 环境保护技术分会秘书长/中国汽车技术研究中心 | |
| | 15:30-15:35 | 主席致辞 |
| | 15:35-15:50 | 2013CN-EM006: 适用于 SCR 的先进固体储氮材料开发研究 —张克金, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| | 15:50-16:05 | 2013CN-EN013: 商业煤制柴油发动机排放特性试验研究 —郭红松, 中国汽车技术研究中心 |
| | 16:05-16:20 | 新型 VIOS, YARIS 用 N R 发动机的油耗技术 —溝口贤先生, 丰田汽车株式会社 发动机设计部 |
| | 16:20-16:35 | 2013CN-EM016: Recent Progress on Ceria-Zirconia Mixed Oxides for Automotive Three-Way Catalysts —Emmanuel ROHART, Solvay |
| | 16:35-16:50 | 2013CN-EM008: 发动机冷起动过程 HC 排放物形成机理及影响因素研究 —赵艳辉, 蚌埠汽车士官学校装备技术系 |
| | 16:50-17:05 | 2013CN-EM014: SCR 催化转化器内置引射器 CFD 设计优化 —余皎, 苏州派格丽减排系统有限公司 |
| | 17:05-17:15 | 2013CN-EM005: 某微轿排放超标原因排查 —段胜杰, 海马轿车有限公司 |

T9: 汽车电子技术 (11月27日, 国家会议中心四层 202A+B, 由中国汽车工程学会汽车电子技术分会承办)

| | | |
|------------|--|--|
| 11月 27日 | 会议主席: 吴泽民先生, 东风汽车公司 | |
| | 09:00-09:10 | 主席致辞 |
| | 09:10-09:30 | 2013CN-ET044: 集成式汽车电子防盗系统设计 — 石刚, 北京汽车研究总院有限公司 |
| | 09:30-09:50 | 2013CN-ET014: 双离合器变速器控制系统功能安全开发浅析 — 李素文, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| | 09:50-10:10 | 安全系统的先进的硅技术: 从安全气囊到高级驾驶援助 — Mr. Jackie Jiang, 意法半导体车身、动力总成、安全实验室经理 |
| | 10:10-10:25 | 茶饮休息 |
| | 10:25-10:45 | 失效模式分析手法与 ISO-26262 分析方式的差异 — 通标标准技术服务有限公司 |
| | 10:45-11:05 | 2013CN-ET041: EPS 用永磁同步电机无位置传感器混合控制 — 孙可, 同济大学新能源汽车工程中心&汽车学院 |
| | 11:05-11:25 | 2013CN-ET068: 汽油机ECU大气压预估算法的开发与应用 — 徐凤, 东风汽车公司技术中心 |
| | 11:25-12:05 | 主席带领参观展览 |
| | 12:05-13:10 | 自助午餐 |
| | 会议主席: 连小珉教授, 清华大学 | |
| | 圆桌访谈: 汽车电子控制开发的能力建设 - 成功、挑战和展望 | |
| | 主持嘉宾: 金文思先生, 迈斯沃克北美和亚太汽车市场经理 | |
| | 访谈嘉宾: —吴泽民先生, 东风汽车技术中心电子电器部部长 —何举刚先生, 长安汽车工程研究院副院长 (邀请中) —李永军先生, 一汽技术中心汽车电子部主管 —李大明先生, 潍柴动力电控研究院公司副总经理 | |
| | 15:10-15:30 | 2013CN-ET056: 基于 CAE 仿真的量产双离合自动变速器开发实践 — 陈勇, 浙江吉利汽车研究院 |
| | 15:30-15:50 | 茶饮休息 |
| | 15:50-16:10 | 2013CN-ET042: 全电式 AMT 选换档位置自识别方法和换档策略研究 — 徐秀华, 浙江吉利汽车研究院有限公司 |
| | 16:10-16:30 | 2013CN-ET053: 用于 6AT 动力总成 HiL 仿真的高级实时模型 — 贝晓狮, 世冠科技有限公司 |
| | 16:30-16:50 | 2013CN-ET066: 车载 LED 光无线通讯 — 曾鹿滨, 泛亚汽车技术中心有限公司 |
| | 16:50-17:10 | 2013CN-ET072: 直喷汽油机喷油器驱动系统设计及喷雾实验 — 杨松, 吉林大学 汽车仿真与控制国家重点实验室 |
| | 17:10-17:30 | 2013CN-ET019: 压力波对喷油量精确控制的影响研究 — 赵阳, 联创汽车电子有限公司 |

T10: 振动与噪声 (11月27日, 国家会议中心四层 305A, 由中国汽车工程学会振动与噪声技术分会承办)

| | | |
|------------|-------------|---|
| 11月 27日 | 会议主席: 待邀请 | |
| | 09:00-09:15 | 2013CN-NV026: 基于多级减振的双离合变速器敲击分析 — 张志军, 长安汽车工程研究院 |
| | 09:15-09:30 | 2013CN-NV030: 整体式汽车驱动桥壳体振动噪声优化数值研究 — 夏元烽, 长安汽车工程研究院 |
| | 09:30-09:45 | 2013CN-NV054: 基于电动汽车的电动水泵NVH性能控制研究 — 王楷焱, 华晨汽车工程研究院 |
| | 09:45-10:00 | 2013CN-NV023: 发动机扭转减振器的选择 — 童练达, 神龙汽车有限公司 |

| | |
|-------------|---|
| 10:00-10:15 | 2013CN-NV049: 基于整车振动与噪声控制要求的动力总成悬置系统计算分析方法 —上官文斌, 华南理工大学 |
| 10:15-10:30 | 茶饮休息 |
| 10:30-10:45 | 2013CN-NV058: 动力总成悬置系统振动分析及悬置刚度优化 —杜国省, 浙江吉利汽车研究院有限公司 |
| 10:45-11:00 | 2013CN-NV037: 燃油管路设计与整车NVH —殷红敏, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| 11:00-11:15 | 2013CN-NV024: 移频降噪”在车内低频轮胎噪声改善中的应用 —高煜, 佳通轮胎(中国)研发中心 |
| 11:15-11:30 | 2013CN-NV012: 废气涡轮增压器涡轮叶片失谐和高频振动 —圣小珍, 中国长安湖南天雁机械有限责任公司增压器研究所 |
| 11:30-12:10 | 主席带领参观展览 |
| 11:55-13:30 | 自助午餐 |
| 13:30-13:45 | 2013CN-NV019: 某车型空调通风管道气动噪声数值模拟与优化 —严旭, 长安汽车公司工程研究总院 |
| 13:45-14:00 | 2013CN-NV020: 某轿车高速气动噪声数值模拟与优化 —龚旭, 长安汽车公司汽车工程研究总院 |
| 14:00-14:15 | 2013CN-NV036: 模态优化在排气歧管子系统降噪中的应用 —崔宁, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| 14:15-14:30 | 2013CN-NV006: GT-POWER 在排气系统开发中的应用 —张佳伟, 北京汽车股份有限公司 |
| 14:30-14:45 | 2013CN-NV002: 进气系统声学性能分析及工程运用 —程红, 奇瑞汽车股份有限公司 |
| 14:45-15:00 | 2013CN-NV022: 摩擦衬片开槽方式对盘式制动器摩擦尖叫的影响 —张立军, 同济大学汽车学院 |
| 15:00-15:15 | 2013CN-NV008: 基于纯扭转模型的行星齿轮系统固有振动特性仿真分析 —朱文栋, 同济大学汽车学院 |
| 15:15-15:35 | 茶饮休息 |
| 15:35-15:50 | 2013CN-NV052: 风神 EQD 型柴油发动机噪声分析和控制 —方安全, 东风商用车有限公司发动机厂 |
| 15:50-16:05 | 2013CN-NV031: 轮胎/路面噪声的结构传递路径分析 —余雄鹰, 长安汽车工程研究总院 |
| 16:05-16:20 | 2013CN-NV028: 汽车涡轮增压器轻度喘振识别及噪声控制 —匡小红, 长安汽车工程研究院 |
| 16:20-16:35 | 2013CN-NV044: 基于仿真分析的车内轰鸣音控制方法 —成亚南, 东风汽车公司技术中心 |
| 16:35-16:50 | 2013CN-NV053: 电瓶支架模态分析及其优化 —郭明涛, 华晨汽车工程研究院 |
| 16:50-17:05 | 2013CN-NV047: 基于响应面的轮胎模态仿真参数修正方法 —张斌, 佳通轮胎(中国)研发中心 |

T11: 企业能效管理研究 (11月27日, 国家会议中心四层401, 由中国汽车工程学会现代化生产管理分会承办)

| | | |
|------------|---|--|
| 11月 27日 | 会议主席: 蒋志伟, 中国汽车工程学会现代化生产管理分会代理主任委员/陈因达, 主任委员 | |
| | 09:10-11:30 | 2013年现代化生产管理分会委员会议 |
| | 11:30-12:20 | 主席带领参观展览 |
| | 12:20-13:30 | 自助午餐 |
| | 会议主席: 梁元聪, 中国汽车工程学会现代化生产管理分会代理秘书长 | |
| | 13:30-14:10 | 企业能源系统利用现状分析与能效提升技术简介 —朱彤, 同济大学机械与能源工程学院教授、博士生导师 |
| | 14:10-14:55 | 汽车企业节能管理与技术的实践与应用 —陈雷田, 上海安悦节能技术有限公司副总经理 |
| | 14:55-15:25 | 能源管理体系的建立与运行 —房菲, 上海汽车集团股份有限公司乘用车公司能源管理工程师 |
| | 15:30-15:50 | 茶饮休息 |
| | 15:50-16:20 | 北京奔驰节能典例 —唐杰, 北京奔驰汽车有限公司(北汽集团)高级经理 |
| | 16:20-16:50 | 东风汽车公司能源管理研究实践与展望(暂定) —刘志藻, 东风汽车公司节能减排与环境保护处副处长 |

T12: 内燃机技术 (11月27日, 国家会议中心四层403)

| | | |
|------------|---|---|
| 11月 27日 | 会议主席: 尹命发, 天津大学、李理光, 同济大学 | |
| | 09:00-09:10 | 主席致辞 |
| | 09:10-09:30 | 2013CN-EN011: 高压喷射对柴油机混合气及NO形成规律的影响 —林学东, 吉林大学汽车工程学院 |
| | 09:30-09:50 | 2013CN-EN036: 高爆发压力下中重型柴油机气缸密封性能研究 —孟庆宇, 中国第一汽车集团股份有限公司技术中心 |
| | 09:50-10:10 | 2013CN-EN010: 汽油发动机气缸垫密封性能预测研究 —黄凤琴, 东风汽车公司技术中心 |
| | 10:10-10:30 | 2013CN-EN084: 直喷发动机积碳形成机理及对策 —张宏洲, 比亚迪汽车有限公司 |
| | 10:30-10:40 | 茶饮休息 |
| | 会议主席: 姚春德, 天津内燃机研究所、于秀敏, 吉林大学 | |
| | 10:40-11:00 | 2013CN-EN015: 汽油氛围对柴油机性能与排放的影响的模拟仿真 —欧力郡, 安徽江淮汽车股份有限公司 |
| | 11:00-11:20 | 2013CN-EN045: 空燃比对直喷汽油机微粒排放特性的影响 —董伟, 吉林大学汽车工程学院 |
| | 11:20-11:40 | 2013CN-EN019: 电喷汽油机冷起动性能研究 —干能强, 重庆长安汽车公司汽车工程研究总院 |
| | 11:40-12:00 | 高性能材料结合计算机仿真技术在发动机减重的应用 —郑雄, 杜邦中国集团有限公司亚太区技术与创新总监 |
| | 12:00-12:30 | 主席带领参观展览 |
| | 12:30-13:30 | 自助午餐 |
| | 会议主席: 李康, 中国第一汽车集团技术中心、吴志军, 同济大学 | |
| | 13:30-13:50 | 2013CN-EN022: FEUP与共轨系统喷射特性差异试验研究 —尹燕升, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| | 13:50-14:10 | 2013CN-EN039: 喷水量对内燃机循环燃烧过程影响模拟研究 —王成, 同济大学汽车学院 |
| | 14:10-14:30 | 2013CN-EN046: 不同燃料多液滴流动特性的试验研究 —王幸, 同济大学汽车学院 |
| | 14:30-14:50 | 2013CN-EN082: 加工因素对喷油嘴内部结构的影响研究 —田大洋, 同济大学汽车学院 |
| | 14:50-15:10 | 2013CN-EN083: 电子燃油喷射系统压力脉动的研究与运用 —杨曙东, 比亚迪汽车有限公司 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 15:10-15:30 | 2013CN-EN035: 汽油机进气道参数化设计与研究 —张彧宁, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |
| 15:30-15:50 | 茶饮休息 |
| 会议主席: 许敏, 上海交通大学、帅石金, 清华大学 | |
| 15:50-16:10 | 2013CN-EN006: 增压汽油机火花塞和排气门烧蚀试验研究 —荣兵, 上海汽车集团股份有限公司技术中心 |
| 16:10-16:30 | 2013CN-EN081: 变凸筋结构多层金属气缸垫有限元分析 —卢学文, 同济大学汽车学院 |
| 16:30-16:50 | 2013CN-EN005: EQRN 燃气电站用发动机开发 —杨飞, 东风商用车发动机厂 |
| 16:50-17:10 | 2013CN-EN043: 燃料含硫量对高压共轨柴油机微粒排放粒度分布的影响 —王晓丹, 吉林大学汽车工程学院内燃机系 |
| 17:10-17:30 | 2013CN-EN049: 惰性组分对煤层气发动机燃烧性能影响研究 —李从心, 北京汽车股份有限公司汽车研究院 |
| 17:30-17:50 | 2013CN-EN087: 气动EGR阀目标值追踪控制开发 —王德彰, 电装(中国)投资有限公司 |
| 17:50-18:10 | 2013CN-EN021: 发动机活塞组及配气机构低摩擦设计与试验研究 —孔晓丽, 中国第一汽车股份有限公司技术中心 |

附件 2：2013 年会参会报名

- 所有参会代表，包括论文作者，均需登录 www.sae-china.org/2013congress/register_cn 报名注册。
- 付款。会议费标准及银行汇款信息如下。提前优惠以汇出时间为准。现场交费不能享受提前注册优惠。

| 代表类型 | 10月20日前交费 (元/人) | 11月18日前交费 (元/人) | 现场交费 (元/人) |
|-------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 普通代表 | 2000 | 2300 | 2600 |
| 论文作者、特邀演讲嘉宾、分会场主席 | 1600 | / | / |
| 评审专家 | 1600 | 1900 | 2200 |
| 个人会员、团体会员单位代表 | 1800 | 2100 | 2400 |
| 学生（限全脱产研究生、本科生） | 1000 | 1200 | / |

说明：

- 会议费包括会议资料、会议期间午餐、茶歇、技术参观。
- 论文作者、演讲嘉宾、分会场主席，需在 10 月 20 日前注册交费。
- 学生需提交前注册，不接受现场注册。现场报到时，需携带学生证。
- 特邀演讲嘉宾、分会场主席、评审专家的注册优惠码将由组委会统一发至邮箱。
- 银行账户信息：

开户银行：中国工商银行，北京礼士路支行 开户名称：中国汽车工程学会
银行帐号：0200 0036 0908 9072 309 注明用途：2013 年会+姓名

- 现场持确认函报到。
- 会议费发票由中国汽车工程学会开具，统一在会议现场领取。
- 会议报名联系人：李彤光先生，010-63345599-899，ltg@sae-china.org。

附件 3：2013 年会住宿预订信息

年会组委会为参会代表推荐以下住宿酒店。需要预定住宿的代表，可登录学会网站 www.sae-china.org（学术交流与国际合作）或年会网站 www.sae-china.org/2013congress（交通与住宿），查看详细信息，并点击相应预订链接预订房间。如有问题请直接联系相关酒店联系人。也可自行安排其他酒店。住宿费自理。

| 酒店名称 | 价格(元/间夜) | 联系方式 | 预订链接 |
|---------------------------|--|--|---|
| 亚运村宾馆 (★★★) | 标准间（2 床）：350 元 一室套间（2 床）：420 元 | 冯越然 女士 010-6499 1880; syueran100@sina.cn | http://hmu018140.chinaw3.com/website/e/enews/mpass.php?classid=17&id=28 |
| 汇园公寓（媒体村） (★★★) | 标准间（2 床）：360 元 两室套间（3 床）：630 元 | 酒店网址： www.huiyuangongyu.com.cn | 预订密码：123456 |
| 国家会议中心酒店 (★★★★) | 高级间（2 床）：700 元 豪华大床间：800 元 商务大床间：900 元 | 陈思彤女士 010 8437 2008-72746, chenst@cnccchina.com 酒店网址： www.cnccgrandhotel.com/m15/hotel_s_reg_cn.aspx | |

注：1) 住宿费含早餐。

2) 亚运村宾馆、汇园公寓属同一集团，并且相邻。组委会将安排早晚班车至国家会议中心（会场）。

附件 4：2013 年会交通

1、国家会议中心（会场）：地址：北京市朝阳区天辰东路 7 号 电话：010-84372008

交通：地铁 8 号线地铁至奥林匹克公园站，出站即可抵达。

距首都机场约 30 公里。可乘坐机场专线地铁至三元桥站，换乘 10 号线，至北土城站换乘 8 号线。

距北京西站约 27 公里。可乘坐地铁 9 号线至六里桥站，换乘 10 号线，至北土城站换乘 8 号线。

距北京南站约 21 公里。可乘坐地铁 4 号线至宣武门站，换乘 2 号线，至鼓楼大街站换乘 8 号线。

距北京站约 16 公里，可乘坐地铁 2 号线至鼓楼大街站，换乘 8 号线。

2、汇园公寓（住宿）：地址：北京市朝阳区北辰东路 8 号 电话：010-64991199

交通：汇园公寓北门紧邻北辰购物中心，位于其西侧。参会代表请从北门进入。距离国家会议中心约 2 公里，组委会将在会议期间安排早晚班车至国家会议中心。

乘坐公交车特 2 路、运通 110 路、649 路、124 路等在安慧桥北站下车即到。

乘坐地铁五号线至惠新西街北口站（A 西北口出），再步行或者乘车（约 1.8 公里）。



1. 国家会议中心
2. 鸟巢
3. 水立方
4. 国家体育馆
5. 国家会议中心大酒店
6. 汇园公寓