

中国汽车工程学会文件

中汽学分[2019]20号

关于召开“第22届汽车安全技术国际学术会议” 的第五轮通知

由中国汽车工程学会汽车安全技术分会主办，长城汽车股份有限公司承办的第二十二届汽车安全技术国际学术会议定于2019年8月27-29日在保定市召开。本次学术会议将邀请汽车安全技术领域的国内外知名学者、企业人士出席。会议将就目前国内汽车安全技术研究及应用的最新进展展开研讨。

一、主要议题

1. 新能源汽车碰撞安全技术
2. 汽车碰撞安全性及轻量化
3. 碰撞生物力学及乘员约束系统
4. 智能驾驶条件下的主被动一体化安全技术
5. 交通事故深度分析及汽车安全性能评价
6. 弱势交通群体（VRU）安全保护

二、会议报名及电子签到注册

请参会代表填写《参会回执》（附录1）并回复会务组（邮箱：yangjinsong@gwm.cn），请提前自行预订酒店。

会议注册费：每人 1800 元，学生 900 元。银行汇款的发票于注册日领取，现场缴费发票于会后 15 个工作日内寄出。

开票信息填写模式以及电子签到注册方式见附录 4，为避免开票错误，注册时请务必提供纸版发票信息及快递信息回执表。汇款信息如下：

户名：中国汽车工程学会
开户银行：中国工商银行北京礼士路支行
账号：0200 0036 0908 9072 309
备注：2019 汽车安全年会+姓名

三、日程安排

会议日程见附录 2。

四、会议地点

电谷国际酒店商务会议中心（地理位置见附录 3）

地址：河北省保定市朝阳北大街 1888 号

电话：+86 (312) 8631666

五、秘书处联系方式

姓名：何昕 电子邮箱：hexin1991@tsinghua.edu.cn

姓名：吴可 电子邮箱：wuke@tsinghua.edu.cn

中国汽车工程学会安全技术分会

2019 年 8 月 22 日

主题词：分支机构 安全技术 通知

中国汽车工程学会汽车安全技术分会 2019 年 8 月 22 日印发

中国汽车工程学会文件

中汽学分[2019]20号

2019 China Conference of Automotive Safety Technology

Baoding, China, August, 2019

The Fifth Announcement

The 22th Conference of Automotive Safety Technology, organized by the Vehicle Safety Technology Committee of Society of Automotive Engineers of China (SAE-C/STC), hosted by Great Wall Motor Co., Ltd, will be held on August 27-29, 2019 in Baoding, China. World renowned experts and scholars from the automotive safety area will be invited to attend this conference. The conference is a forum to discuss automotive safety technologies and applications.

1. Main topics of the conference

- (1) Crash safety technology of new energy vehicles
- (2) Vehicle crashworthiness and lightweight technology
- (3) Impact biomechanics and occupant restraint design
- (4) Integrated active and passive safety technology of intelligent driving vehicles
- (5) In-depth accident analysis and assessment of vehicle safety
- (6) Protection of vulnerable road users (VRU)

2. Conference registration

Participants are required to fill in the Confirmation Form of Registration (Appendix 1) and send it to the conference affairs team by

email (Email Address: yangjinsong@gwm.cn).

The conference registration fee is RMB 1,800 for each person RMB 900 for each student. If you pay the registration fee by remittance, you can get the invoice in the same day. For registration fee paid on site, invoices will be sent out within 15 working days after the conference. Please provide the filled form (Appendix 4) when you register. Following is the remittance related information;

Account Name: China Society of Automotive Engineering

Bank of Deposit: Industrial and Commercial Bank of China, Beijing
Lishi Road Branch

Account Number: 0200 0036 0908 9072 309

Note: 2019 Automotive Safety Annual Meeting + Name

3. Conference Arrangement

For conference detail arrangement (see Appendix 2).

4. Registration Place

Power Valley International Hotel Business Conference Center (location can be found in Appendix 3).

Address: No.1888, Chaoyang North Street, Baoding, Hebei Province, China .

Telephone: +86 (312) 8631666

5. Conference Secretariat

Email: hexin1991@tsinghua.edu.cn

Email: wuke@tsinghua.edu.cn

Conference Secretariat, Safety Technology Committee of China SAE



附录 1

参会回执

参会报名			
姓名			
单位			
职称/职务			
联系电话			
邮箱			
发票抬头			
邮寄地址			
推荐酒店（建议提前半个月以上预定）			
入住酒店（暂定意向）	电谷国际酒店 （五星）	华中假日酒店 （四星）	星光国际商务酒店 （五星）
协议价	双人 439 元/天 大床房 478 元/天	280 元/天	438 元/天
联系人	0312-8631666	杨经理 159 3352 3797	0312-3102302
意向（可不选）	<input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 大床房	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
注册费支付方式			
<input type="checkbox"/> 提前汇款 <input type="checkbox"/> 现场缴费			
参观意向选择			
<input type="checkbox"/> 哈弗技术中心+安全试验室 <input type="checkbox"/> 雄安市民服务中心			

请详细填写，推荐酒店入住信息用于实时与酒店更新房间预留数量，有意向入住的请自行提前预定，避免因预留房间不足影响入住。

请 8 月 25 日前将参会回执发送至会务组（邮箱 yangjinsong@gwm.cn）。

Appendix 1

Registration Confirmation

Basic Information of Participants			
Name			
Organization			
Title			
Telephone			
E-mail			
Invoice title			
Address			
Recommended Hotel			
Hotel	Power Valley International Hotel (Five-star)	Huazhong Holiday Hotel (Four-star)	Starlight International Business Hotel (Five-star)
Negotiated prize	Standard Room: 439RMB/day Double Room: 478RMB/day	280RMB/day	438RMB/day
Contacts	+86(312)8631666	Mr Yang +86 15933523797	+86(312)3102302
Preference	<input type="checkbox"/> Standard Room <input type="checkbox"/> Double Room	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registration Fee Paying			
<input type="checkbox"/> Remit in advance <input type="checkbox"/> Pay on site			
Choice of visit intention			
<input type="checkbox"/> Haval R&D Center+ Safety Testing Lab <input type="checkbox"/> Xiongan Citizen Service Center			

Please fill in the details. Recommended hotel check-in information is used to update the reservation quantity with the hotel in real time. Please make reservation in advance, so as not to be affected by the shortage of reserved rooms.

Please return the filled form before August 25 (Email: yangjinsong@gwm.cn).

中国汽车工程学会第二十二届汽车安全技术国际学术会议日程安排

Agenda of 2019 China Conference of Automotive Safety
Technology

地点 Room	内容 Topic	时间 Time	演讲人 Presenter
8月27日全天, 会议报到 Conference registration (9:00-21:00)			
8月28日上午 Morning, August 28th			
主会场 Main Conference Room			主持人 Session Chair: 朱西产
电谷国际酒店 商务会议中心 二楼小礼堂	开幕式 Opening	9:00 - 9:10	张金换 清华大学车辆学院教授
	开幕式致辞	9:10 - 9:20	穆峰 长城汽车股份有限公司副总裁
	大会报告 Plenary report: 长城汽车智能驾驶研发技术路线	9:20 - 9:45	宾洋 长城汽车技术中心副总工程师
	大会报告 Plenary report: 基于事故深度调查的ADAS需求分析	9:45 - 10:10	陈强 中国汽车技术研究中心, 车辆安全与鉴定技术研究所 所长
	茶歇 Tea break	10:10 - 10:35	
	大会报告 Plenary report: 智能网联汽车助力实现道路交通安全零愿景	10:35 - 11:00	朱西产 同济大学教授, 汽车安全技术研究所所长
	大会报告 Plenary report: 自动驾驶时代被动安全的挑战和机遇	11:00 - 11:25	James Cheng 中国卡士福汽车技术有限公司高级顾问 (原美国福特 安全高级经理)
	大会报告 Plenary report: safety of automotive driving	11:25 - 11:50	Stanislav Lincer 长城汽车技术中心副总工程师, 功能安全总监
自助午餐 Lunch		12:00 - 13:30	
8月28日下午 Afternoon, August 28th			
汽车安全技术体系及乘员保护 Vehicle safety technology system and Passenger Protection			主持人 Session Chair: 赵会、王登峰
分会场一: 小礼堂	邀请报告: 长安汽车安全研发体系及未来研发重点介绍	13:30-13:55	赵会 重庆长安汽车研究总院副院长, 碰撞安全中心主任

	邀请报告：节能与新能源汽车轻量化技术进展	13:55-14:20	王登峰 吉林大学教授，博士生导师
	邀请报告：预紧端片和锁止锁舌对假人动态性能的影响	14:20-14:45	刘昕耀 沈阳金杯锦恒汽车安全系统有限公司，实验部部长
	论文宣讲：基于 OLC 的车体结构与乘员损伤关联性研究	14:45-15:05	卢静 广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院
	茶歇 Tea break	15:05-15:35	
	邀请报告：虚拟分析在长城汽车碰撞性能开发中的应用	15:35-16:00	陈现岭 长城汽车技术中心安全性能开发总监
	邀请报告：针对侧面柱撞工况-SAB 气囊仿真优化分析	16:00-16:25	梁韞 锦州锦恒汽车安全系统股份有限公司，乘员约束系统集成部部长，高级工程师
	邀请报告：THOR 假人伤害机理分析及应对提案	16:20-16:50	孙超 长城汽车技术中心安全性能开发部，项目经理
	论文宣讲：碳纤维编织复合材料压溃实验及数值仿真	16:50-17:10	刘增 汽车安全与节能国家重点实验室，清华大学车辆与运载学院
	论文宣讲：仿海鸥羽轴夹芯板设计及耐撞性分析	16:10-17:30	周剑飞 吉林大学工程仿生教育部重点实验室
汽车安全性能评价及弱势群体保护 Assessment of vehicle Safety and Protection of vulnerable road users			主持人 Session Chair: 朱平、夏勇
分会场二： 大报告厅	邀请报告：中国保险汽车安全指数研究进展	13:30-13:55	乐中耀 安全指数管理中心办公室主任
	邀请报告：吉利汽车应对美国新 NCAP 挑战的策略	13:55-14:20	杨和平 吉利汽车研究院资深安全总工程师
	邀请报告：基于 2021 版 C-NCAP 的 MPDB/PDB 工况研究	14:20-14:45	蒋斌庆 长城汽车技术中心安全性能开发部，高级经理
	论文宣讲：Q10 Euro NCAP 2020 LS-DYNA model development	14:45-15:05	韩捷 Humanetics Innovative Solutions, Inc.
	茶歇 Tea break	15:05-15:35	
	邀请报告：消费者新车评价规程中的新型碰撞试验方案	15:35-16:00	张向磊 中国汽车技术研究中心碰撞试验室主任
	邀请报告：Saving More Lives!- Solutions for VRU protection in China	16:00-16:25	单汝辉 奥托立夫安全中心总监
	邀请报告：VRU 二轮车事故特性及损伤趋势分析研究	16:20-16:50	刘珍海 长城汽车技术中心安全性能开发部，高级经理
	论文宣讲：主动弹起式发动机罩应用研究	16:50-17:10	章建军 观致汽车有限公司
论文宣讲：一种基于事故安全的燃油系统切断算法研究	16:10-17:30	蒋平 广州汽车集团股份有限公司汽车工程研究院	

集体晚餐 Dinner: 电谷国际酒店三楼电谷堂 18:00-20:00		
8月29日上午 Morning, August 29th		
智能驾驶条件下的主被动一体化安全技术 Integrated active and passive safety technology of intelligent driving vehicles		主持人 Session Chair: 刘卫国、曹立波
分会场一: 小礼堂	邀请报告: 自动驾驶技术量产安全设计及其挑战 8:30-8:55	刘卫国 吉利汽车研究院资深总工程师
	邀请报告: 自动驾驶部署安全评价的一般要素 8:55-9:20	张涛 宝马集团安全高级经理
	论文宣讲: 基于视频信息的事故重建精度研究 9:20-9:40	许伟 中国汽车工程研究院股份有限公司
	论文宣讲: 危险目标车辆的车型识别和姿态提取 9:40-10:00	吴俊 湖南师范大学工程与设计学院
	茶歇 Tea break 10:00-10:25	
	邀请报告: 奇瑞ADAS开发的实践与思考 10:25-10:50	王亮平 奇瑞汽车工程技术研究院安全性能开发部主任工程师
	邀请报告: 一体化安全-安全带应用技术 10:50-11:15	曹立波 湖南大学教授, 博士生导师
	会场转换 Convert the 11:15-11:20	
	技术论坛: 智能驾驶条件下的一体化安全技术 11:20-12:10	主持人: 朱西产 嘉宾: 曹立波、刘卫国、张凯、王亮平
新能源汽车碰撞安全技术 New energy vehicle collision safety technology		主持人 Session Chair: 李三红、陈现岭
分会场二: 大报告厅	邀请报告: 电动汽车整车碰撞安全开发 8:30-8:55	王玉超 广汽研究院集成安全部专业总师
	邀请报告: 电动汽车系统安全研究 8:55-9:20	张放南 蜂巢能源科技有限公司系统总监
	论文宣讲: 锂离子电池单体在侧向挤压工况下损伤容限研究 9:20-9:40	赵杨 清华大学苏州汽车研究院
	论文宣讲: Multiscale robust design optimization of composite battery box based on sparse PCE and modified PSO 9:40-10:00	刘钊 上海交通大学设计学院
	茶歇 Tea break 10:00-10:25	
	邀请报告: 机械载荷下动力电池的变形失效 10:25-10:50	夏勇 清华大学车辆与运载学院副研究员, 博士生导师
	邀请报告: 新一代电动小车欧拉R1安全技术解析 10:50-11:15	郭建保 长城汽车技术中心安全性能开发部, 项目经理

	会场转换 Convert the	11:15-11:20	
	技术论坛：新能源车辆的安全技术	11:20-12:10	主持人：陈现岭 嘉宾：周青、赵会、王玉超、杨和平
	自助午餐 Lunch	12:10-13:30	
8月29日下午 Afternoon, August 29th			
参观路线一：哈弗技术中心&安全试验室			负责人：孙小光
电谷国际酒店	参观人员接往哈弗技术中心	13:30-14:10	
哈弗技术中心	参观哈弗技术中心一楼科技展厅&试验中心	14:10-15:10	
哈弗-安全试验室	哈弗技术中心-安全试验室	15:10-15:25	
安全试验室	参观安全试验室	15:25-16:30	
电谷国际酒店	参观人员送回酒店	16:30-17:10	
参观路线二：雄安市民服务中心			负责人：董伟亮
电谷国际酒店	参观人员接往雄安市民服务中心停车场	13:30-14:10	
停车场-服务中心	乘摆渡车至雄安市民服务中心	14:10-14:30	
雄安市民服务中心	参观雄安市民服务中心	14:30-16:00	
服务中心-停车场	乘摆渡车至雄安市民服务中心停车场	16:00-16:30	
电谷国际酒店	参观人员送回酒店	16:30-17:10	
	自助晚餐 Dinner	16:30-17:10	

附录 3 会议地点

电谷国际酒店 商务会议中心，

地址：河北省保定市朝阳北大街 1888 号



距离保定火车站 6 公里，车程约 15 分钟；距离保定东站（高铁站）15 公里，车程约 30 分钟；距离保定客运中心 12 公里，车程约 25 分钟。

推荐下载并使用“欧了约车”APP，扫描会议专属二维码享会议专享优惠（见附件四）。

Appendix 3 Conference Venue

Power Valley International Hotel Business Conference Center

Address: No.1888, Chaoyang North Street, Baoding, Hebei Province, China



The hotel is located about 6 km away from Baoding Railway Station (15 minutes by taxi), 15 km away from Baoding East Railway Station (30 minutes by taxi), and 12 km from Baoding Passenger Transportation Center (25 minutes by taxi).

It is recommended to download and use the "OLE-ride-hailing" APP and enjoy special discount coupons for the conference (see Appendix 4).

发票信息及快递信息回执表

发票抬头			
开票内容	<input type="checkbox"/> 会议费	<input type="checkbox"/> 培训费	
发票种类	<input type="checkbox"/> 增值税专用发票	<input type="checkbox"/> 增值税普通发票	
金额（小写）			
金额（大写）			
请提供如下发票信息：			
开票代码：			
注：开票代码可以找本单位财务提供，一般为 6 位数字和英文的混合编码。如果提供此编码，只需要填写开票单位名称即可，其它信息不用填写。			
名称：			
税号：			
地址：			
电话：			
开户行：			
账号：			
请注意： 以上信息均是 财务信息 ，请务必与单位财务管理部门核对。其中， 地址和电话 均为财务需提供的地址和电话， 非个人信息 。			
发票邮寄信息			
收件单位名称			
收件人地址		邮编	
收件人姓名		联系电话（手机）	

注：请您务必认真准确填写发票信息、邮寄信息，不能空项，届时我单位将按照所列信息开具、邮寄发票，发票一经开出不得退换。以上表格请打印并携带至会议现场。

1、如银行汇款缴费，请将附录 5 发送到会务组邮箱：yangjinsong@gwm.cn，手机：18531223936；

2、现场交费可以使用刷卡、微信、支付宝三种支付形式（现场缴费所开发票将于会后 15 个工作日内快递给参会人），并请提前将开票信息准备好；

3、参会人员电子签到注册：参会人员可以通过扫描签到二维码进行线上注册登记，现场只需提报姓名确认即可快速完成签到，请务必填写准确、完整。

4、第 22 届汽车安全会议专属微信群二维码，扫码进群，快速获取会议信息。



电子签到注册二维码



安全会议微信群二维码



欧了约车专属优惠券

第二十二届汽车安全技术国际学术会议组织委员会

2019 China Conference of Automotive Safety Technology

Baoding, China, August, 2019

Organizing Committee

主任

Chairman

陈现岭 长城汽车股份有限公司 Chen Xianling Great Wall Motor Co. Ltd.

张金换 清华大学 Zhang Jinhuan Tsinghua University

成员

Members

杨劲松 长城汽车股份有限公司 Yang Jinsong Great Wall Motor Co. Ltd.

孙小光 长城汽车股份有限公司 Sun Xiaoguang Great Wall Motor Co. Ltd.

董伟亮 长城汽车股份有限公司 Dong Weiliang Great Wall Motor Co. Ltd.

夏 勇 清华大学 Xia Yong Tsinghua University

许述财 清华大学 Xu Shucai Tsinghua University

何 昕 清华大学 He Xin Tsinghua University

吴 可 清华大学 Wu Ke Tsinghua University

中国汽车工程学会汽车安全技术分会委员会

Safety Technology Committee of SAE-China

主任委员

周青 清华大学

秘书长

张金换 清华大学

副秘书长

夏勇 清华大学

许述财 清华大学苏州汽车研究院

副主任委员

唐洪斌(代) 中国一汽集团技术中心

李三红 国家汽车质量监督检验中心(襄阳)

张金换 清华大学

王登峰 吉林大学

朱西产 同济大学

朱平 上海交通大学

赵会 长安汽车

刘玉光 中国汽车技术研究中心

曹立波 湖南大学

项党 上汽集团

刘卫国 吉利汽车研究院

陈现岭 长城汽车股份有限公司

关乔(代) 广汽集团

孙浩 中国汽车工程研究院

Director

Zhou Qing, Tsinghua University

Secretary

Zhang Jinhuan, Tsinghua University

Deputy Secretary

Xia Yong, Tsinghua University

Xu Shucai, Suzhou Automotive Research Institute

Deputy Directors

Tang Hongbin, FAW Group Technical Center

Li Sanhong, National Automobile Quality Supervision and Test Center (Xiangyang)

Zhang Jinhuan, Tsinghua University

Wang Dengfeng, Jilin University

Zhu Xichan, Tongji University

Zhu Ping, Shanghai Jiao Tong University

Zhao Hui, Changan Motor Co. Ltd, Chongqing

Liu Yuguang, China Automotive Technology & Research Center

Cao Libo, Hunan University

Xiang Dang, SAIC Motor

Liu Weiguo, GEELY Automotive Research Institute

Chen Xianling, Great Wall Motor Co. Ltd.

Guan Qiao, Guangzhou Automobile Group Co., Ltd

Sun Hao, China Automotive Technology & Research Center

汽车安全技术国际学术会议简介

Brief Introduction of China Conference of Automotive Safety Technology

第一届中国工程学会汽车安全技术学术会议由黄世霖教授创办于 1998 年。会议一直秉承“紧贴工程实际，深化汽车安全技术，推动汽车产业进步”的宗旨，从当时只有十余名专家的研讨会，逐步发展成如今有国内外研究机构、汽车整车厂、零部件厂商等相关领域五百余名专业人士参与的学术交流盛会；收录论文的数量也从当初十余篇增加至如今一百五十余篇。会议见证了中国汽车工业由小到大的历史，也必将见证中国汽车工业由大到强之路。

The first China Conference of the Safety Technology was founded in 1998 by Professor Huang Shilin. Being committed to "Focusing on the Actual Engineering, Deepening the Automotive Safety Technology, and Promoting the Progress of the Automobile Industry", the conference has developed from a mini seminar with only a dozen experts to the latest national grand meeting with more than 500 experts from worldwide research institutions, OEMs and suppliers. The number of the papers accepted per year has also dramatically increased. The conference witnessed the history of Chinese automotive industry from small to large, and will also witness him from large to strong.

会议从 2006 年起开始由各申办单位轮流承办。

Since 2006, the conference is held by the bidding companies, respectively.

年份	地点 Location	承办单位 Co-organizers
2006	北京 Beijing	清华大学 Tsinghua University
2007	长春 Changchun	中国第一汽车集团公司 China FAW Group
2008	上海 Shanghai	上海汽车集团股份有限公司 SAIC Motor Co., Ltd.
2009	武汉 Wuhan	东风汽车公司 Dongfeng Motor Co. Ltd
2010	重庆 Chongqing	长安汽车股份有限公司 Changan Automobile Co., Ltd
2011	北京 Beijing	北京汽车股份有限公司 BAIC Motor Co., Ltd.
2012	芜湖 Wuhu	奇瑞汽车股份有限公司 Chery Automobile Co., Ltd
2013	杭州 Hangzhou	浙江吉利汽车研究院有限公司 ZGARI Co., Ltd
2014	保定 Baoding	长城汽车股份有限公司 Great Wall Motor Co., Ltd
2015	苏州 Suzhou	清华大学苏州汽车研究院 Suzhou Automotive Research Institute
2016	上海 Shanghai	同济大学 Tongji University
2017	合肥 Hefei	江淮汽车集团股份有限公司 Jianghuai Automobile Group Co.,Ltd
2018	广州 Guangzhou	广州汽车集团股份有限公司 Guangzhou Automobile Group Co., Ltd
2019	保定 Baoding	长城汽车股份有限公司 Great Wall Motor Co., Ltd