



# VTI2016

## 2016中国（长春）国际汽车技术论坛 智能网联汽车信息安全与关键技术

2016 China (Changchun) International Automobile Technology Forum  
Cyber Security and Key Technologies of Intelligent and Connected Vehicles

# 程序册 PROGRAM

2016年7月14-15日 中国 长春  
July 14-15, 2016 Changchun, China





7月14日 July 14

**第一部分：开幕式与主旨演讲 / Part 1: Opening Ceremony & Keynote Speeches**

主持人 Chair:

**管欣教授, Prof. Guan Hsin**

“长江学者”特聘教授、吉林大学汽车研究院院长、中国汽车工程学会副理事长、吉林省政府参事

"Changjiang Scholar" Chair Professor, Dean of the Automotive Research Center of Jilin University, Vice President of SAE-China, Jilin Province Government Counsellor

09:00-09:30	<b>桂广礼先生, Mr. Gui Guangli</b> 长春市副市长 Vice Mayor of Changchun City  <b>付于武先生, Mr. Fu Yuwu</b> 中国汽车工程学会理事长 President of SAE-China  <b>孙友宏教授, Prof. Sun Youhong</b> 吉林大学副校长 Vice President of Jilin University  <b>李骏院士, Dr. Li Jun</b> 中国工程院院士、中国一汽集团副总工程师、技术中心主任 Academician of China Academy of Engineering, Vice Chief Engineer of China FAW Group Corporation, President of China FAW Group Corporation R&D Center
09:30-09:50	<b>中国汽车工程学会汽车信息安全委员会成立仪式</b> <b>Establishment of the Automotive Cyber Security Committee of SAE-China</b>
09:50-10:20	<b>主旨演讲 Keynote Speeches</b> 工信部领导 Leader of Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China
10:20-10:50	<b>主旨演讲 Keynote Speeches</b> 中国一汽智能网联汽车安全技术的发展 Safety Technology Development for Intelligent Connected Vehicle of China FAW <b>李骏院士, Dr. Li Jun</b> 中国工程院院士、中国一汽集团副总工程师、技术中心主任 Academician of China Academy of Engineering, Vice Chief Engineer of China FAW Group Corporation, President of China FAW Group Corporation R&D Center
10:50-11:10	茶歇 Tea Break

**第二部分：互动讨论 / Part 2: Panel Discussion****主题：智能网联汽车信息安全 / Cyber Security of Intelligent and Connected Vehicles**

主持人 Moderator:

**赵福全教授, Prof. Zhao Fuquan**

清华大学汽车产业技术战略研究院院长

President of Tsinghua Automotive Strategy Research Institute

11:10-12:10	互动嘉宾 Panelists: <b>李骏院士, Dr. Li Jun</b> 中国工程院院士、中国一汽集团副总工程师、技术中心主任 Academician of China Academy of Engineering, Vice Chief Engineer of China FAW Group Corporation, President of China FAW Group Corporation R&D Center  <b>王云鹏教授, Prof. Wang Yunpeng</b> 北京航空航天大学交通科学与工程学院院长 President of School of Transportation Science and Engineering, Beihang University  <b>David Schutt 博士, Dr. David Schutt</b> 美国汽车工程学会 CEO Chief Executive Officer of SAE International  <b>王映民博士, Dr. Wang Yingmin</b> 大唐电信集团总工程师、创新中心总经理 CTO of Datang Telecom, GM of Innovation Center  <b>谭晓生先生, Mr. Tan Xiaosheng</b> 360 副总裁兼首席安全官 Vice President & Chief Security Officer, Qihoo360 Technology Co.,Ltd.
12:10-13:30	午餐 Lunch

第三部分 : 技术报告 / Part 3: Technical Presentations	
主题: 智能网联汽车信息安全技术 / Cyber Security of Intelligent and Connected Vehicles	
主持人 Chair: <b>田洪福先生, Mr. Tian Hongfu</b> 吉林省汽车工程学会秘书长 Secretary General, Society of Automobile Engineering of Jilin Province	
14:00-15:40	智能汽车与信息安全 Intelligent Vehicle and Cybersecurity <b>王云鹏教授, Prof. Wang Yunpeng</b> 北京航空航天大学交通科学与工程学院院长 President of School of Transportation Science and engineering ,Beihang University  一个控制器—任何车辆: 新型车辆控制范式 One Controller - Any Vehicle: A New Vehicle Control Paradigm <b>Amir Khajepour 教授, Prof. Amir Khajepour</b> 加拿大滑铁卢大学教授、国家千人计划教授 Professor in the Department of Mechanical and Mechatronics Engineering at the University of Waterloo, Canada, Professor of the "Thousand Talents Program"  联动未来 SAE International: Connected, Automated, Ready for the Future <b>David Schutt 博士, Dr. David Schutt</b> 美国汽车工程学会 CEO Chief Executive Officer of SAE International  政府部门和产业界应对汽车攻击角色和职能划分 Role Partition and Function Division of Government and Industry when Dealing with Vehicle Attacks <b>严威先生, Mr. Yan Wei</b> VisualThreat 创始人兼 CEO CEO & Founder, VisualThreat
15:40-16:10	茶歇 Tea Break
16:10-17:25	智能网联汽车信息安全风险及防范建议 Information Security for ICVs: Risks and Countermeasures <b>刘法旺博士, Dr. Liu Fawang</b> 中国软件评测中心常务副主任、高级工程师 Executive Deputy Director, Senior Engineer, CSTC  汽车信息安全检测认证体系构建 Construction of Inspection and Certification on Vehicle Information Security <b>甘杰夫博士, Dr. Gan Jiefu</b> 中国信息安全认证中心科技与国际处副处长、高级工程师 Vice Director, Senior Engineer, Technology and International Division, ISCCC  车联网定制化网络安全认识 Insights on Tailored Cybersecurity for Connected Vehicles <b>陈静相博士, Dr. Chen Jingxiang</b> 东软汽车电子车联网安全中心主任 Direccror of Automotive Electronics Vehicle Networking Security Center, Neusoft



7月15日 July 15

## 第四部分：技术报告 / Part 4: Technical Presentations

## 主题：智能网联汽车关键技术 / Key Technologies of Intelligent and Connected Vehicles

主持人 Chair:  
**宋传学教授, Prof. Song Chuanxue**  
 吉林大学汽车工程学院院长  
 Dean of Automotive Engineering College, Jilin University

09:00-10:30	<p>驱动模式的底盘控制一体化          Chassis Control Integration by Driving Mode  <b>Youssef Ghoneim 博士, Dr. Youssef Ghoneim</b>          长城汽车技术中心副总工程师、前美国通用汽车研发中心首席研究员          Vice Chief Engineer at Great Wall Motor, Baoding City, China          Former Principle Researcher of General Motors R&amp;D Center</p> <p>智能全地形车的发展趋势与关键技术          The Trend and Key Technologies of Intelligent All-Terrain-Vehicles  <b>马芳武教授, Dr. (Mike) Fangwu Ma</b>          国家“千人计划”特聘专家、吉林大学青岛汽车研究院执行院长          Executive Dean of Qingdao Automotive Research Institute, Jilin University</p> <p>智能网联汽车信息轨道路交通系统的发展必然性与关键技术研究          The Development Necessity and Key Technology Research of Intelligent and Connected Vehicle Information Traffic System  <b>潘之杰教授, Prof. Uehara Kazuhiro</b>          浙江大学教授、浙江大学智能汽车中心主任、国家千人计划专家          Head of Intelligent Vehicle Research Center, Zhejiang University, Expert of the "Thousand Talents Program"</p>
-------------	---

10:30-11:00 茶歇 Tea Break

11:00-12:30	<p>智能网联电动汽车：智能驱动与控制技术          Intelligent and Connected Electric Vehicle: Intelligent Drive and Control Technology  <b>徐国卿教授, Prof. Xu Guoqing</b>          上海大学教授、上海电机与控制工程研究所所长、中国仪器仪表学会智能车与机器人分会理事长          Professor of the School of Mechatronic Engineering and Automation, Shanghai University, Director of Shanghai Institute of Electrical and Control Engineering, Director of Institute of Vehicles &amp; Robotics of China Instrument and Control Society</p> <p>中国无人驾驶智能车科研试验          Research Test of Chinese Unmanned Intelligent Vehicle  <b>辛景民教授, Prof. Xin Jingmin</b>          西安交通大学视觉信息处理与应用国家工程实验室主任          Director of National Engineering Laboratory of Visual Information Processing and Application, Xi'an JiaoTong University</p> <p>吉大汽车驾驶辅助系统研发进展与思考          The Study and Thinking of Automotive Driving Assistance System in Jilin University  <b>高振海教授, Prof. Gao Zhenhai</b>          吉林大学汽车工程学院副院长          Deputy Dean of College of Automotive Engineering, Jilin University</p>
-------------	--

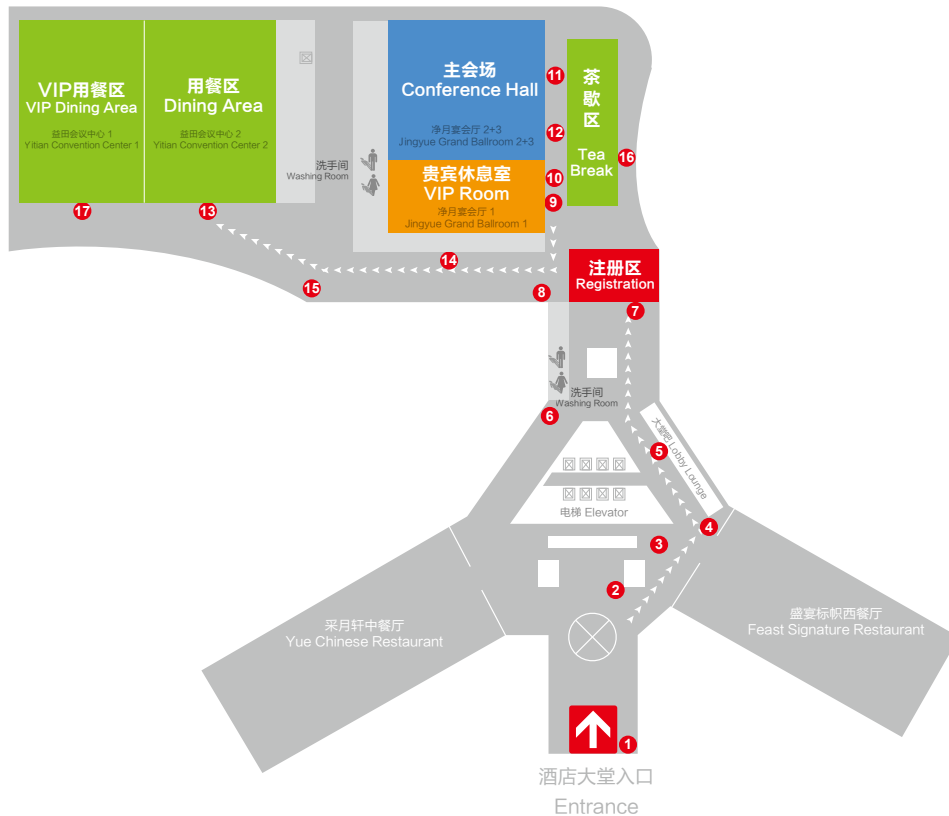
09:00-12:00 **中国汽车工程学会汽车信息安全工作委员会工作会议**  
Working Conference of the Automotive Cyber Security Committee of SAE-China

12:30-13:30 午餐 Lunch

第五部分：吉林大学汽车工程学院参观及汽车智能模拟仿真成果展示  
 Part 5: Visit to College of Automotive Engineering, Jilin University  
 Achievement Exhibition of Intelligent Automobile Simulation Achievements

13:30-17:00 参观与成果展示  
Visit & Achievement Exhibition

### 会场平面图 Floor Plan



### 用餐安排 Meals Arrangement

	午餐 Lunch	VIP 午餐 Lunch	VIP 晚餐 Dinner
7月14日 July 14	12:10-13:30	12:10-13:30	17:30-19:00
7月15日 July 15	12:20-13:30	12:20-13:30	
用餐地点	益田会议中心 2 厅 凭餐券 Yitian Convention Center 2 (Meal Coupon)	益田会议中心 1 厅 凭餐券 Yitian Convention Center 1 (Meal Coupon)	盛宴标帜西餐厅 VIP 凭餐券 Feast Signature Restaurant (VIP Only Meal Coupon)

### 酒店班车 Shuttle Bus

会议期间，组委会将安排由长春国际会展中心大饭店及天生源宾馆至长春净月潭益田喜来登酒店的班车，请您参考以下班车时刻表就近乘车。

Shuttle bus will be arranged from Changchun International Conference & Exhibition Center Hotel and Tianshengyuan Hotel to Sheraton Changchun Jingyuetan Hotel during the Conference. Please choose a most convenient route according to the timetables

日期 Date	前往会场 To the Forum (发车时间 Departure Time)		返回酒店 Back to Hotel (发车时间 Departure Time)
	天生源宾馆 Tianshengyuan Hotel	长春国际会展中心大饭店 Changchun International Conference & Exhibition Center Hotel	喜来登酒店 Sheraton Changchun Jingyuetan Hotel
7月14日 July 14	08:00	08:15	18:00
7月15日 July 15	08:00	08:15	13:40



**桂广礼先生**  
**Mr. Gui Guangli**  
长春市副市长  
Vice Mayor of Changchun City



**付于武先生**  
**Mr. Fu Yuwu**  
中国汽车工程学会理事长  
President of SAE-China



**孙友宏教授**  
**Prof. Sun Youhong**  
吉林大学副校长  
Vice President of Jilin University



**李骏院士**  
**Dr. Li Jun**  
中国工程院院士、中国第一汽车集团副总工程师、技术中心主任  
Academician of China Academy of Engineering, Vice Chief Engineer of China FAW Group Corporation, President of China FAW Group Corporation R&D Center



**张进华先生**  
**Mr. Zhang Jinhua**  
中国汽车工程学会常务副理事长兼秘书长  
Executive Vice President and Secretary General of SAE-China



**David Schutt 博士**  
**Dr. David Schutt**  
美国汽车工程学会 CEO  
Chief Executive Officer of SAE International



**宋传学教授**  
**Prof. Song Chuanxue**  
吉林大学汽车工程学院院长  
Dean of Automotive Engineering College, Jilin University



**管欣教授**  
**Prof. Guan Hsin**  
“长江学者”特聘教授、吉林大学汽车研究院院长、中国汽车工程学会副理事长、吉林省政府参事  
"Changjiang Scholar" Chair Professor, Dean of the Automotive Research Center of Jilin University, Vice President of SAE-China, Jilin Province Government Counsellor



**王云鹏教授**  
**Prof. Wang Yunpeng**  
北京航空航天大学交通科学与工程学院院长  
President of School of Transportation Science and engineering, Beihang University



**赵福全教授**  
**Prof. Zhao Fuquan**  
清华大学汽车产业技术战略研究院院长  
President of Tsinghua Automotive Strategy Research Institute



**王映民博士**  
**Dr. Wang Yingmin**  
大唐电信集团总工程师、创新中心总经理  
CTO of Datang Telecom, GM of Innovation Center



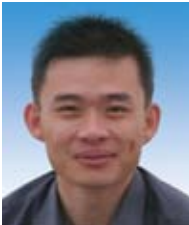
**谭晓生先生**  
**Mr. Tan Xiaosheng**  
360 副总裁兼首席安全官  
Vice President & Chief Security Officer, Qihoo360 Technology Co.,Ltd.



**田洪福先生**  
**Mr. Tian Hongfu**  
吉林省汽车工程学会秘书长  
Secretary General, Society of Automobile Engineering of Jilin Province



**Amir Khajepour 教授**  
**Prof. Amir Khajepour**  
加拿大滑铁卢大学教授  
国家千人计划教授  
Professor in the Department of Mechanical and Mechatronics Engineering at the University of Waterloo, Canada, Professor of the "Thousand Talents Program"



**严威先生**  
**Mr. Yan Wei**  
VisualThreat 创始人兼 CEO  
CEO & Founder, VisualThreat



**刘法旺博士**  
**Dr. Liu Fawang**  
中国软件评测中心常务副主任、高级工程师  
Executive Deputy Director, Senior Engineer, CSTC



**甘杰夫博士**  
**Dr. Gan Jiefu**  
中国信息安全认证中心科技与国际处副处长、高级工程师  
Vice Director, Senior Engineer, Technology and International Division, ISCCC



**陈静相博士**  
**Dr. Chen Jingxiang**  
东软汽车电子车联网安全中心主任  
Director of Automotive Electronics Vehicle Networking Security Center, Neusoft



**Youssef Ghoneim 博士**  
**Dr. Youssef Ghoneim**  
长城汽车技术中心副总工程师、前美国通用汽车研发中心首席研究员  
Vice Chief Engineer at Great Wall Motor, Baoding City, China  
Former Principle Researcher of General Motors R&D Center



**马芳武教授**  
**Dr. (Mike) Fangwu Ma**  
国家“千人计划”特聘专家、吉林大学青岛汽车研究院执行院长  
Executive Dean of Qingdao Automotive Research Institute, Jilin University



**潘之杰教授**  
**Prof. Uehara Kazuhiro**  
浙江大学教授、浙江大学智能汽车中心主任、国家千人计划专家  
Head of Intelligent Vehicle Research Center, Zhejiang University, Expert of the "Thousand Talents Program"



**徐国卿教授**  
**Prof. Xu Guoqing**  
上海大学教授、上海电机与控制工程研究所所长、中国仪器仪表学会智能车与机器人分会理事长  
Professor of the School of Mechatronic Engineering and Automation, Shanghai University, Director of Shanghai Institute of Electrical and Control Engineering, Director of Institute of Vehicles & Robotics of China Instrument and Control Society



**辛景民教授**  
**Prof. Xin Jingmin**  
西安交通大学视觉信息处理与应用国家工程实验室主任  
Director of National Engineering Laboratory of Visual Information Processing and Application, Xi'an JiaoTong University



**高振海教授**  
**Prof. Gao Zhenhai**  
吉林大学汽车工程学院副院长  
Deputy Dean of College of Automotive Engineering, Jilin University



## 支持单位 Sponsors

吉林省人民政府  
The People's Government of Jilin Province

长春市人民政府  
Changchun Municipal People's Government

国家自然科学基金委员会  
National Natural Science Foundation of China

## 主办单位 Hosts

中国汽车工程学会  
Society of Automotive Engineers of China

吉林大学  
Jilin University

北京航空航天大学  
Beihang University

中国第一汽车集团公司  
China FAW Group Corporation

长春市人民政府  
Changchun Municipal People's Government

## 承办单位 Organizers

中国汽车工程学会  
Society of Automotive Engineers of China

吉林大学汽车工程学院  
College of Automotive Engineering, Jilin University

吉林大学汽车仿真与控制国家重点实验室  
State Key Laboratory of Automotive Simulation and Control, Jilin University

北京航空航天大学交通科学与工程学院  
School of Transportation Science and Engineering BUAA

中国第一汽车集团公司科学技术协会  
Association for Science and Technology, China FAW Group Corporation

吉林省科学技术协会  
Jilin Association for Science and Technology

吉林省汽车工程学会  
Jilin Society of Automotive Engineers

## 联系方式 Contacts

### 会务联络人

#### Contact Information of Meetings

于鑫 女士 Ms. Yu Xin  
手机 / Mobile: +86-13810678678  
邮箱 / E-Mail: yxismedia@126.com

### 吉林大学联络人

#### Contact Information of Jilin University

林海兰 女士 Ms. Lin Hailan  
手机 / Mobile: +86-18686426699  
邮箱 / E-Mail: linhl@jlu.edu.cn

### 中国第一汽车集团公司联络人

#### Contact Information of China FAW Group Corporation

吕献伟 先生 Mr. Lv Xianwei  
手机 / Mobile: +86-13756131744  
邮箱 / E-Mail: kfb\_tw@faw.com.cn

### 中国汽车工程学会联络人

#### Contact Information of SAE-China

赵鹏 先生 Mr. Zhao Peng  
手机 / Mobile: +86-13671047007  
邮箱 / E-Mail: zp@sae-china.org

张楠 先生 Mr. Zhang Nan  
手机 / Mobile: +86-18810826806  
邮箱 / E-Mail: zhangnan@sae-china.org