

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 Govenment Counsellor				
09:00-09:30	桂广礼先生, Mr. Gui Guangli 长春市副市长 Vice Mayor of Changchun City 付子武先生, 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 李駿院士, Dr. Li Jun 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				
09:30-09:50	of China FAW Group Corporation R&D Center 中国汽车工程学会汽车信息安全委员会成立仪式				
09:50-10:20	Establishment of the Automotive Cyber Security Committee of SAE-China 主旨演讲 Keynote Speeches				
10:20-10:50	工信部领导 Leader of Ministry of Industry and Information Technology of the People's Republic of China 主旨演讲 Keynote Speeches 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 李骏院士, Dr. Li Jun 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: 李骏院士, Dr. Li Jun 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 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 David Schutt 博士, Dr. David Schutt 美国汽车工程学会 CEO Chief Executive Officer of SAE International 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.				
12:10-13:30	午餐 Lunch				

100

会议日程 Agenda



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 : 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				
14:00-15:40	智能汽车与信息安全 Intelligent Vehicle and Cybersecurity 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 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 Amir Khajepour 教授, Prof. Amir Khajepour 加拿大滑铁卢大学教授、国家干人计划教授 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 David Schutt 博士, Dr. David Schutt 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 严威先生, Mr. Yan Wei 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 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 汽车信息安全检测认证体系构建 Construction of Inspection and Certification on Vehicle Information Security 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 车联网定制化网络安全认识 Insights on Tailored Cybersecurity for Connected Vehicles 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				

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



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	 驱动模式的底盘控制一体化 Chassis Control Integration by Driving Mode 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 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 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 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 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、国家干人计划专家 Head of Intelligent Vehicle Research Center, Zhejiang University, Expert of the "Thousand Talents Program"				
10:30-11:00	茶歇 Tea Break				
11:00-12:30	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 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 中国无人驾驶智能车科研试验				
	Research Test of Chinese Unmanned Intelligent Vehicle 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				
	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 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				
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				

min



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 Convertion Center 2 (Meal Coupon)	益田会议中心1厅 凭餐券 Yitian Convertion 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

	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)
日期 Date	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 Govenment 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.

嘉宾介绍 Speakers





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 国家干人计划教授 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 Direccror 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

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

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