



慕尼黑上海电子展

electronica &
ProductronicaChina 2008
with PCIM China

2008年3月18-19日 上海新国际博览中心

浦东新区龙阳路2345号

English



汽车电子趋势与未来需求国际研讨会

时间: 2008年3月18-19日 (与慕尼黑上海电子展electronica & ProductronicaChina同期举办)

地点: 上海新国际博览中心, 浦东新区龙阳路2345号E5-M31 会议室

主办单位: 慕尼黑国际博览集团

协办单位: 上海交通大学

[会议听众注册](#) [详细日程信息](#)

汽车中使用的电子元器件的数量在大幅度增加, 这为整车厂以及处于供应链不同位置的供应商提出了挑战。它还改变了市场需求: 现在的汽车用户, 无论他们买的是什么级别的车辆, 都期待着更好地乘坐舒适性、更高的安全保障以及更充分地发动机效率。

本次汽车电子技术研讨会将专注于汽车电子技术的最新发展趋势, 来自行业与大学的研发人员、工程师与专家将汇聚一堂, 共同对以下题目进行深入地探讨:

- Power train动力传动系统控制新进展(如 Engine ,Transmission)
- Sensors & sensor systems (e.g. for safety, comfort or fuel economy) 传感器与传感器系统 (例如, 应用于安全、舒适与节约燃油方面)
- Fuel cell & hybrid vehicle燃料电池与混合动力汽车
- Vehicle networks车载总线系统
- OBD 汽车在线故障诊断技术
- Automotive Electronics Software Engineering汽车电子软件工程
- Simulation & test模拟与测试技术

论文应该描述最新方法、设计、技术与模拟或实验结果, 最好辅以图表, 以利更清晰地阐释。

顾问委员会成员

主席: 殷承良教授, 上海交通大学

副主席:

- 冯超, 《汽车工程》主编
- 冉平, 博泽(上海)汽车技术咨询有限公司
- Bernd Rucha, 飞思卡尔半导体
- Thomas Stange 博士, 德国电气电子工业协会ZVEI
- Robert Tan, 英飞凌科技
- 王国忠 博士 上海梅赛德斯奔驰车辆技术有限公司

日程信息

TOP

日期	时间	演讲题目	演讲人
3月18日	9:45-10:00	欢迎辞	施劳棣, 董事总经理, 慕尼黑海外展览有限公司
	10:00-10:30	TBD	殷承良教授, 上海交通大学
	10:30-11:00	TBD	TBD
	11:00-11:30	Real Time Testing Process with Rapid Control Prototyping	夏振纯, 上海梅赛德斯奔驰车辆技术有限公司

午餐			
3月18日	13:30-14:00	TBD	一汽-大众
	14:00-14:30	Giant Magneto Resistance Sensors And Its Application In Wheel Speed, Crank Position and Transmission Speed Sensing	Robert.Tan, Infineon Technologies Asia Pacific
	14:30-15:00	Real Time Testing Process with Rapid Control Prototyping	杨洪, 深圳航盛集团
	休息		
	15:15-15:45	A Model-Based Development Environment and Its Application in Engine Control	Charles Halasz, A&D Technology Inc.
	15:45-16:15	SAW-based FSK transmitters - an ideal solution for TPMS wheel modules	Mr. Hsiaohe Lee, EPCOS(China) Investment Ltd
日期	时间	演讲题目	演讲人
3月19日	09:30-10:00	PLCD Sensors - Innovative Position Sensor Technology for Powertrain Applications	Alexander Jakob, Tyco Electronics AMP GmbH
	10:00-10:30	Intelligent Battery Sensor - an enabler for environment-friendly vehicles	Matthias Sch?llmann, Hella KGaA Hueck & Co.
	10:30-11:00	Smart sensors - the next trend in thermal control?	Manuel Lumpe, Ernst Herrmann Ing. (An EPCOS company)
	休息		
	11:15-11:45	Do you Trust Your Software? The Role of Untrusted Tooling in Safety Relevant Automotive Systems	Zhang Qing, Infineon Technologies China Co., Ltd.
	11:45-12:15	Architecture of the Battery-less Tire Pressure Monitoring System on Chip	蒋志豪, 清华大学
午餐			
3月19日	13:30-14:00	The proliferation of MEMS sensors in passive safety applications	Matthieu REZE, Freescale
	14:00-14:30	Cabin Air Quality - Products and Trends	Henry WONG, e2v
	14:30-15:00	High-performance film capacitors for HID applications	Cecilia Cheung, EPCOS(China) Investment Ltd
	休息		
	15:15-15:45	Application of Distributed Control Network Based on CAN for Series-parallel Hybrid Electric Bus	熊伟威, 上海交通大学
	15:45-16:15	混合动力汽车用永磁无刷直流电机驱动控制系统设计	陈晓丽, 上海交通大学

若有不明之处, 请咨询组委会:

洪燕 小姐

慕尼黑展览(上海)有限公司

电话: 021-5058 0707-827

传真: 021-5058 3337

电邮: hong.yan@mmi-shanghai.com

会议听众注册

▲
TOP

请填写您的个人信息 *表示必填

您将会收到《登记确认函》, 国内注册听众将在开展前一个月内获得我们为您寄出的观众胸卡, 可直接进入会场。如您未能及时收到, 凭确认函亦可至展会现场直接领取胸卡。会议听众可免费获得会议论文集一本!

姓名: *

职务: *

公司: *

部门: *

地址: *

邮编: *

电话: *

手机: *

传真: *

Email: *

提交