

IFAL 2018 Agenda

Thursday June 21		6 月 21 日 周四	Session Chair
OP 01 9:00-9:20 (20min)	White Paper on Vehicle Lighting Industrial Research Fudan University Prof. Yandan Lin	汽车照明产业调研白皮书 复旦大学 林燕丹 教授	Mr. Marcin A. Gorzkowski Prof. Yandan Lin 林燕丹教授
09:20-9:30 (10 min)	Opening Ceremony	开幕式	
9:30-10:15 (45 min)	Coffee Break & Take Group Photos	茶歇、合影	
Session 1: Vehicle Lighting Development for Autonomous Vehicles 无人驾驶时代车灯行业发展			
OP 02 10:15-10:30 (15 min)	Challenges of future, digital ADB Systems OSRAM GmbH Dr. Claus Allgeier	数字 ADB 系统的未来挑战 欧司朗 （德国） Claus Allgeier 博士	Dr. Bart P. Terburg Mr. Yi Huang 黄益
OP 03 10:30-10:45 (15 min)	A Review of SAE Lighting Standards Development on Advanced Vehicle Lighting Technologies SAE Lighting Systems Group Dr. Bart P. Terburg	先进汽车照明技术的 SAE 照明标准 发展情况综述 SAE 照明工作组 Bart P.Terburg 博士	
OP 0410:45-11:05 (20 min)	Development of the RIR Optical System for Ultra-thin Headlights Mitsubishi Electric Corporation Advanced Technology R&D Center Dr. Masashige Suwa	超薄前照灯的 RIR 系统发展趋势 三菱电机集团先进技术研发中心 Masashige Suwa 博士	
OP 05 11:05-11:20 (15 min)	GTB's Contribution to the UN Regulatory Simplification Process The International Automotive Lighting and Light Signalling Expert Group (GTB) Dr. Bart P. Terburg	联合国监管简化过程中 GTB 的贡献 国际汽车照明和信号专家组（GTB） Bart P.Terburg 博士	
OP 06 11:20-11:35 (15 min)	Automotive Lighting Innovations 2018 AUDI AG Dr. Wolfgang Huhn	2018 汽车照明革新 奥迪集团 Wolfgang Huhn 博士	
OP 07 11:35-11:50 (15 min)	Autonomous Vehicle Road Detection Fudan University Dr. Chenyang Shi ,Yandan Lin*	无人驾驶汽车道路信息识别技术 复旦大学 史晨阳 博士，林燕丹*	
11:50-12:05 (15 min)	Q & A	现场提问	
12:05-13:15 (70min)	Lunch	午餐	
Session 2: New Technology for Automotive Lighting and Signals 汽车照明与信号新技术			
OP 08 13:15-13:30 (15 min)	ADB Development Trends and Performance Improvements MIND LAMP Dr. Zhi Yang,	ADB 发展趋势及其性能改进 曼德灯具 杨志 博士	

OP 09 13:30-13:45 (15 min)	Intelligent High Resolution LED Light Source for ADB Headlamp Osram China Lighting Ltd. Xia Li	适用于 ADB 前照灯的智能高清晰度的 LED 光源 欧司朗（中国）照明有限公司 李夏	Dr. Claus Allgeier Mrs. Zhiwen Yang 杨之文经理
OP 10 13:45-14:05 (20 min)	Next Generation Automotive Ambient Lighting Everlight Electronics co., Ltd. Shun-Chang Li	下一代汽车照明 亿光电子工业股份有限公司 Shun-Chang Li	
OP 11 14:05-14:20 (15 min)	Information System for Car Drivers Based on Projections on the Road BMW Group, Munich, Germany Dr. Marina Budanow	基于道路投影的驾驶信息系统 宝马集团 Marina Budanow 博士	
OP 12 14:20-14:40 (20min)	Soft and Hard Combined with Ceramic Circuit Connection Technology Shanghai WLCP Electrical Science & Technology Co., Ltd. Congchao Gan	软硬结合陶瓷电路连接技术 上海温良昌平电器科技股份有限公司 干从超	
OP 13 14:40-14:55 (15 min)	Dynamic Ambient Interior Light HELLA Nanjing Technical Center Mr. Geliang Bian	动态车内氛围灯 海拉南京研发中心 卞葛亮 主管	
14:55-15:05 (10 min)	Q & A	现场提问	
15:05-15:35 (30 min)	Coffee Break	茶歇	
Session 3: Requirements for Road Lighting and Signalling for the Autonomous Vehicles 无人驾驶对道路照明、信号指示照明的要求			
OP 14 15:35-15:50 (15 min)	High Definition Signaling & Lighting Valeo Lighting Systems Benoit Reiss	高识别度的信号与照明 法雷奥照明系统 Benoit Reiss	Phil. nat. Rainer Neumann Dr. Chenyang Shi 史晨阳博士
OP 15 15:50-16:05 (15 min)	Harmonized Signal Identification for Automated Vehicles Running in Autonomous Mode Varroc Lighting Systems Phil. nat. Rainer Neumann	无人驾驶汽车相匹配的信号识别 伟瑞柯照明系统 Rainer Neumann 博士	
OP 16 16:05-16:25 (20 min)	Solution for Smart Light System of HASCO HASCO Vision Technology Co.,Ltd Zhibing Li	智能灯光系统解决方案-华域视觉 华域视觉科技（上海）有限公司 李志兵	
OP 17 16:25-16:40 (15 min)	Visible Light Communication between Automotive Lighting and Smartphone Based on ISFA Algorithm Fudan University Dr.Zihao Jiang, Nan Chi*	基于 ISFA 算法的汽车照明与智能手机可见光通信 复旦大学 蒋子豪 博士，迟楠*	
OP 18 16:40-16:55 (15 min)	Road Illumination – New ‘Age of Enlightenment’ Headlamp Aim – An Elephant in the Room International Executive Committee of the International Forum on Automotive	道路照明——新启蒙时代下的前照灯校准——不容忽视 国际汽车照明论坛国际执行委员会 Marcin A. Gorzkowski, M.Eng., P.Eng	

Lighting Marcin A. Gorzkowski, M.Eng., P.Eng			
16:55-17:05 (10 min)	Q & A	现场提问	
17:05-18:05	Vehicle Lighting and Signalling in the World of Autonomous Vehicles	无人驾驶领域的汽车照明及光信号	Mr. Marcin A. Gorzkowski
Panel Discussion (60min)	Dr. Rainer Neumann, Dr. Bart Terburg, Dr.Marina Budanow, Dr.Wolfgang Huhn, Tomasz Targosinski, Hui Li, Dr.Chenyang Shi	Rainer Neumann 博士, Bart Terburg 博士, Marina Budanow 博士, Wolfgang Huhn 博士, Tomasz Targosinski, 李辉, 史晨阳博士	
18:05-20:00 (115 min)	Dinner	晚宴	
Friday June 22		6 月 22 日 周五	
Session 4: Performance Improvement of Vehicle Lamps (1) 车灯性能提升(1)			
OP 19 09:00-09:15 (15 min)	Halogen Headlamp Condensation and Its Countermeasures Investigation Ford Motor Research & Engineering (Nanjing) Co., Ltd Jacky Wang	卤素前照灯冷凝问题及其对策研究 福特汽车工程研究(南京)有限公司 王川	Mrs. Wei Wang 王玮 Mr. Benoit Reiss
OP 20 09:15-09:30 (15 min)	Reductions for heat sink weights in LED products Valeo Lighting Systems China Technical Center Ying LEI, Zhixin LIU, Yezhi, SUN, Guoliang XIE, Christine	LED 产品中减少热沉重量的方案 法雷奥照明系统（中国技术中心） Ying LEI, Zhixin LIU, Yezhi, SUN, Guoliang XIE, Christine	
OP 21 09:30-09:45 (15 min)	Thin Lens Lighting Modules Valeo Lighting Systems Dr. Fei CHEN	薄透镜光源模块 法雷奥照明系统 陈飞 博士	
OP 22 09:45-10:00 (15 min)	High Beam Boost with High Luminance White Laser Source MIND LAMP Dr. Zhi Yang,	高亮度白光激光光源推动远光灯发展 曼德灯具 杨志 博士	
10:00-10:10 (10 min)	Q & A	现场提问	
10:10-10:40 (30min)	Coffee Break	茶歇	
Session 5: Performance Improvement of Vehicle Lamps (2) 车灯性能提升(2)			
OP 23 10:40-10:55 (15 min)	From High Reflection through Anti-Reflex to High Transmission: the Paradigm Shift in Automotive Lighting Bühler Leybold Optics Gerd Ickes	从高反膜到减反膜再到高透膜：汽车照明镀膜技术应用的范例式转换 布勒莱宝光学 Gerd Ickes	Dr. Walter Schlager
OP 24 10:55-11:10 (15 min)	Headlamp Condensation: Moisture in Plastic and Usecase in China SAIC Volkswagen Automotive Co., Ltd Dr.Shengchun Sha	前照灯冷凝问题：灯壳潮湿及中国区域案例分析 上汽大众汽车有限公司 沙晟春 博士	Dr. Henning Kiel

OP 25 11:10-11:25 (15 min)	Advanced Turn Indicator Functionality ZKW Lighting Systems (Dalian) Co.,Ltd. Andreas Nix	先进的转向指示灯功能 锦祥照明系统(大连)有限公司 Andreas Nix	
OP 26 11:25-11:45 (20 min)	Stylish Signaling Lamp Design with Standardized Light Sources Lumileds China Ping Wu	标准光源的个性化信号灯设计 亮锐中国 吴萍	
OP 27 11:45-12:00 (15 min)	Bi-Matrix as an application for low- and mid-level HELLA Nanjing Technical Center Mr. Kai Qin	针对中低端的双矩阵应用 海拉南京研发中心 秦凯 经理	
12:00-12:10 (10 min)	Q & A	现场提问	
12:10-13:20 (70min)	Lunch	午餐	
Session 6: Evaluation, Measurement and Regulation for New Technology (1) 新型技术的评价、 测量及法规(1)			
OP 28 13:20-13:35 (15 min)	Research on Deformable and Withdrawal Headlamp Based on Pedestrian Protection Dongfeng Peugeot and Citroen Company Co.Ltd Xiangbing Li	基于行人保护的可变形和可撤回前 照灯研究 神龙汽车有限公司 李祥兵 经理	Mr. Hui Li 李辉 Mr. M. Marutzky
OP 29 13:35-13:50 (15 min)	Adverse Weather Light: New Chances for a technically unsolved problem HELLA Nanjing Technical Center Mrs. Zhiwen Yang	不利天气条件下的照明：技术难题的 新解决方案 海拉南京研发中心 杨之文 经理	
OP 30 13:50-14:10 (20 min)	Introduction to the Overall Technical Scheme of Simulation Design and Detection of Vehicle Optical Mechanical System CYBERNET SYSTEMS CHINA Gore Yang, Section General Manager	车用光机系统仿真设计与检测的整 体技术方案介绍 莎益博工程系统开发（上海）有限公 司 杨适华 部长	
OP 31 14:10-14:25 (15 min)	Enhanced Condensation Performance in Headlamp with Appropriate Venting Systems Valeo Lighting System B. Prosperi, A.-M. Ochoa, G. Xie, J.-L. Coppee	基于适当排气系统的高冷凝性能前 照灯 法雷奥照明系统 B. Prosperi, A.-M. Ochoa, G. Xie, J.-L. Coppee	
OP 32 14:25-14:40 (15 min)	Light Quality Control and on-Line Test Technology for LED Automotive Headlamp EVERFINE Corporation Lyla Huang	LED 汽车前照灯的光品质控制与在 线测试技术 杭州远方光电信息股份有限公司 Lyla Huang	
OP 33 14:40-14:55 (15min)	Development Status and Trend of HUD Detection Fulllight Jason Song	HUD 检测技术发展现状及趋势 上海复光竞成科技有限公司 宋俊	
14:55-15:05 (10 min)	Q & A	现场提问	
15:05-15:20 (15 min)	Coffee Break	茶歇	

Session 7: Evaluation, Measurement and Regulation for New Technology (2) 新型技术的评价、测量及法规(2)			
OP 34 15:20-15:35 (15 min)	Digital Light: Perception and Glare —— Evaluation of New Lighting Functions Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr (IAV); Berlin, Germany M. Marutzky	数字发光：感知与眩光新的照明功能 评价 德国汽车工业协会 M. Marutzky	Mr. Tomasz Targosinski Dr.Xiangbing Li 李祥兵 经理
OP 35 15:35-15:50 (15 min)	Key Manufacturing Technologies of High Power Density Wafer Level Chip Scale Packaging white LED Modules Southeast University& UniRuGao Third-Generation Semiconductor Industrial Institute Co. LTD Nantong, Jiangsu, China Gang Yang	高功率密度的晶圆级芯片封装白光 LED 模块关键制造技术 东南大学&如高第三代半导体产业 研究院有限公司 杨刚	
OP 36 15:50-16:05 (15 min)	Performance Glare Provisions in Relation to Cut-off Line Motor Transport Institute Warsaw, Poland Tomasz Targosinski	关于截止线的眩光性能要求 波兰汽车运输研究所 Tomasz Targosinski	
OP 37 16:05-16:20 (15 min)	Research of the Influence of Vehicle Display Luminance on Road Lighting Safety Fudan University Li Haoran, Yandan Lin*	显示屏亮度对道路照明安全性影响的 研究 复旦大学 李浩然, 林燕丹*	
OP 38 16:20-16:35 (15 min)	A Survey on New Exterior Illumination Lighting and Its Requirement in the Field SAIC Volkswagen Automotive Co., Ltd Henning Kiel	汽车外部照明及实际应用需求的调 研 上汽大众汽车有限公司 Henning Kiel	
OP 39 16:35-16:50 (15 min)	Validity of the Photometric Requirements for Road Illumination Devices and Systems in the GB Standards Under Revision The Institute of Motor Vehicle Lamp Inspection Shanghai Motor Vehicle Inspection Certification and Tech Innovation Center Co., LTD Wei Wang	对国家标准《汽车用道路照明装置及 系统》（草案）配光要求的验证 上海汽车灯具研究所 上海机动车检验认证技术创新中心 有限公司 王玮	
16:50-17:00 (10 min)	Q & A	现场提问	
OP 40 17:00-17:15 (15 min)	Hot Research Topics in the Field of Automotive Lighting Yandan Lin on behalf of International Organizing Committee	汽车照明领域热点研究课题 林燕丹, 代表国际组委会发布	Dr. Bart Terburg
17:15-17:25 (10 min)	Closing Ceremony Speech by Experts and Industry Leaders	闭幕式 行业专家领导 致辞	Prof. Yandan Lin 林燕丹教授