

**SATURDAY, SEPTEMBER 21, 2019**

<b>TIME</b>	<b>PROGRAM</b>		<b>CHAIR</b>
⊕ 09:00-09:30	<b>Welcome and Opening Ceremony</b>		<b>LIU Xiaobo</b>
	<b>ZHU Jianmei</b> Vice President, Southwest Jiaotong University		
	<b>CHU Feiyue</b> Vice President, China Communications & Transportation Association		
⊕ 09:30-10:00	<b>HUANG Haijun, Professor</b> Beihang University	<b>Transportation Issues in Developing China's Urban Agglomerations</b>	
⊕ 10:00-10:30	<b>Hani Mahmassani, Professor</b> Northwestern University	<b>Integrating Shared Fleet Services with Multimodal Urban Transit Networks</b>	
⊕ 10:30-11:00	<b>Tea Break</b>		
⊕ 11:00-11:30	<b>ZHU Daoli, Professor</b> Shanghai Jiaotong University	<b>Practice and Innovation of China's International Dry Port Construction in the Digital Age</b>	<b>HAN Ke</b>
⊕ 11:30-12:00	<b>ZHANG Lei, Professor</b> University of Maryland	<b>Data/AI-Driven and Green Mobility as a Service (MaaS) Platform: Technology Development and Real-World Deployment</b>	
⊕ 12:00-14:30	<b>Banquet1</b>		
⊕ 14:30-15:00	<b>Jesper Larsen, Professor</b> Technical University of Denmark	<b>Transport Operations Research - examples and experiences</b>	<b>HE Qing</b>
⊕ 15:00-15:30	<b>ZHOU Xuesong, Professor</b> Arizona State University	<b>Real-time Management of Large Fleets of Self-Driving Vehicles Using Virtual Cyber Tracks</b>	
⊕ 15:30-16:00	<b>WANG Yibing, Professor</b> Zhejiang University	<b>What If Many Smart Cars Conduct Ego-Efficient Lane Changes in Traffic Flow: An Answer Provided by Reinforcement Learning</b>	
⊕ 16:00-16:30	<b>Tea Break</b>		
⊕ 16:30-17:00	<b>HAN Ke, Professor</b> Imperial College London	<b>Alpha MAPS - an intelligent air quality monitoring and management system</b>	<b>SUN Zhanbo</b>
⊕ 17:00-17:30	<b>HE Qing, Professor</b> Southwest Jiaotong University	<b>Big Data in Railway Infrastructure Inspection and Design</b>	
⊕ 17:30-18:30	<b>Banquet2</b>		

2019年09月21日 星期六

时间	项目		主席
	开幕式致辞		
⊕ 09:00-09:30	朱健梅	西南交通大学 副校长、教授	刘晓波
	褚飞跃	中国交通运输协会 副会长	
⊕ 09:30-10:00	黄海军	北京航空航天大学 教授	
		中国城市群发展中的交通问题	
⊕ 10:00-10:30	Hani Mahmassani	美国西北大学 教授	
		共享车队服务与多模式城市公交网络的融合	
⊕ 10:30-11:00	茶歇		
⊕ 11:00-11:30	朱道立	上海交通大学 教授	韩科
		数字时代我国国际陆港建设实践及创新	
⊕ 11:30-12:00	张磊	美国马里兰大学 教授	
		基于数据/人工智能驱动和绿色移动的出行即服务(MaaS)平台的技术开发和实现部署	
⊕ 12:00-14:30	午餐		
⊕ 14:30-15:00	Jesper Larsen	丹麦科技大学 教授	何庆
		交通运筹学实例与经验	
⊕ 15:00-15:30	周学松	美国亚利桑那州立大学 教授	
		利用虚拟网络轨迹的大型自动驾驶汽车车队实时管控	
⊕ 15:30-16:00	王亦兵	浙江大学 教授	
		如果智能汽车在交通流中进行自我效率的车道变换怎么办? 通过强化学习获得的答案	
⊕ 16:00-16:30	茶歇		
⊕ 16:30-17:00	韩科	英国帝国理工大学 教授	孙湛博
		Alpha MAPS——智能空气质量监测和管理系统	
⊕ 17:00-17:30	何庆	西南交通大学 教授	
		铁路基础设施检测与设计中的大数据	
⊕ 17:30-18:30	晚餐		