

SATURDAY, SEPTEMBER 21, 2019

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

2019年09月21日 星期六

时间	项目		主席
	开幕式致辞		
⊕ 09:00-09:30	蒲云	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	英国帝国理工学院 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		