

# 第二届“未来工业互联网”学术论坛会议议程

地点：深圳大学粤海校区

## 主旨报告

时间	内容	演讲人	主持人	地点	
8月23日上午	08:30-08:55	签到	——	元平体育馆	
	08:55-09:00	主持人开场介绍	罗俊章 中国工业互联网研究院 副院长		
	09:00-09:30	领导致辞			
	09:30-09:55	院士报告	于海斌 中国工程院院士		李坚强
	09:55-11:10	优秀论文颁奖仪式	张晓瑜 中国教育电视台		
	11:10-11:25	学术报告一	曾鹏 中国科学院沈阳自动化研究所副所长		聂礼强
	11:25-11:40	学术报告二	阳春华 中南大学自动化学院院长、教授		傅向华
	11:40-11:55	学术报告三	谢永华 南京工业职业技术大学党委书记、校长		夏林中
	12:00-13:30		午餐		

## 论文宣讲

时间	内容	演讲人	主持人	地点	
8月23日下午	14:00-14:05	嘉宾致辞	吴国政	田野	金融研究院教室 104 (汇星楼一楼)
	14:05-15:40	基于保序缓存的时间敏感网络 FRER 机制	胡绍柳		
		基于“微服务+中台”内核的航天离散协同制造工业互联网平台构建及其应用	钟珂珂		
		面向工业互联网的推-抓协作式机械臂精细化自主抓取方法	何自明		
		考虑工人移动性的人员排班和生产调度研究	毛照昉		
		减小系统控制成本的双阈值水印添加策略用于重放攻击检测	朱琦琳		
		轻量级区块链辅助的工业互联网端边协同调度	张培风		
		绿色集成炼钢炉次计划研究	王敬博		
		面向工业互联网装备预测性维护的跨域预测方法综述	贾子翟		
		基于多视野感知的多智能体协同策略融合方法	王彬锐		
	AIoT for the Aircraft Final Assembly Line: A Cloud-Edge-Terminal Collaborative Framework	Cheng Ren			
	15:40-15:50	茶歇			
	15:50-17:30	面向新型电力系统的基于模型-数据混合驱动的大规模自组织网络资源分配与路由联合优化算法	景川芳	姜春晓	
		Relay Selection for Multi-Source Cooperation in Wireless Powered Industrial Sensor Networks	李敏		
		工业物联网场景下 RIS 相位量化效应的实测分析	潘俊健		
		FCLA-DT: Federated Continual Learning with Authentication for Distributed Digital Twin-based Industrial Internet of Things	夏莹杰		
		Energy-aware Remanufacturing Process Planning and Scheduling Problem Using Particle Swarm Optimization Algorithm	王军		
		Industrial process monitoring based on multi-block graph convolutional network	陈旭飞		
		知识图谱驱动的船舶管件加工车间制造资源推荐方法	田思思		
基于数据驱动的转炉能耗建模与工艺参数节能优化		敬培锋			
3DGLS: A Location Scheme based on 3D Geo-Magnetic Sensors for Multi-Workshop and Multi-Production Line Optimization		Yu Tang			
Edge Intelligence-based Collaborative Device Authentication and Localization for Industry 5.0		Li Xu			