



# 会议议程

## CONFERENCE AGENDA

时间/Time	活动/Activity	演讲题目/Title
<b>2023年12月01日（星期五）</b> <b>December 1, 2023 (Friday) 广州（国际）科技成果转化天河基地一楼国际会议中心</b>		
15:00-17:30	现场签到 Sign in	
<b>2023年12月02日（星期六）</b> <b>December 2, 2023 (Saturday) 广州（国际）科技成果转化天河基地一楼国际会议中心</b>		
08:30-09:00	现场签到 Sign in	
09:00-09:05	领导致辞 Speech by the Leader	拟邀广东省科学技术协会领导、广州市科学技术协会领导致辞
09:15-09:30	启动仪式 Opening Ceremony	论坛开幕
		院士博士企业行活动发布
重要领导及嘉宾		
Keynote Speech 主题报告		
09:30-10:00	<b>Keynote Speech 1</b> 陈克复 教授，中国工程院院士 Prof. Kefu Chen, Academician of CAE Member	科学减碳，绿色发展，制造业要为实现“双碳”目标而努力 Scientific carbon reduction, green development, manufacturing industry to achieve the goal of "double carbon" efforts
10:00-10:15	茶歇 Tea Break	
10:15-10:55	<b>Keynote Speech 2</b> 杜如虚 教授，加拿大工程院院士 Prof. Ruxu Du, Fellow of the Canadian Academy of Engineering	ChatGPT与智能制造系统 ChatGPT with intelligent manufacturing system



# 会议议程

## CONFERENCE AGENDA

时间/Time	活动/Activity	演讲题目/Title
10:55-11:25	<b>Keynote Speech 3</b> 王先友 教授，俄罗斯工程院外籍院士 Prof. Xianyou Wang, RAE Foreign Full Member (Academician)	钠离子电池产业化面临的挑战 Challenges facing the industrialization of sodium-ion batteries
11:25-11:55	<b>Keynote Speech 4</b> 吴开明 教授，俄罗斯工程院外籍院士 Prof. Kaiming Wu, RAE Foreign Full Member (Academician)	超高强韧钢的微结构调控与应用性能 Microstructure control and application properties of ultra-high strength and toughness steels



# 会议议程

## CONFERENCE AGENDA

时间/Time	活动/Activity	演讲题目/Title
2023年12月02日（星期六） December 2, 2023 (Saturday) 广州（国际）科技成果转化天河基地二楼		
分论坛一：先进材料及智能制造		
14:00-14:40	<b>Keynote Speech 1</b> 陈广学 教授，俄罗斯工程院外籍院士 Prof. Guangxue Chen, RAE Foreign Full Member (Academician)	双碳背景下生物质基环保功能材料的发展前景 Double growing carbon background material base environmental functional materials development prospects
14:40-15:10	<b>Keynote Speech 2</b> 戴诗陆 教授，华南理工大学 Prof. Shilu Dai, South China University of Technology	基于实例分割与多传感器融合的移动机器人定位方法、系统及介质 Mobile robot localization method, system and medium based on case segmentation and multi-sensor fusion
15:10-15:40	<b>Keynote Speech 3</b> 韩冰 博士，广州航海学院 Dr. Bing Han, Guangzhou Maritime University	碳纳米管增强高熵合金复合涂层摩擦磨损及盐雾腐蚀特性研究 Study on friction wear and salt spray corrosion characteristics of carbon nanotube reinforced high-entropy alloy composite coating
企业技术需求发布		
15:40-16:00	王震宇 董事长， 广东和通科技有限公司 Chairman Zhenyu Wang, Guangdong Hetong Technology Co., LTD	项目全寿命服役- 导电高分子基复合接地极材料 The project life-cycle service materials - conductive polymer matrix composite grounding



# 会议议程

## CONFERENCE AGENDA

时间/Time	活动/Activity	演讲题目/Title
Oral Speech 口头汇报		
16:00-16:15	<b>Oral Speech 1</b> 麻天润, 有研粉材金属粉体产业技术研究院 Tianrun Ma, Metal Powder Materials Industrial Technology Research Institute of CHINA GRINM	基于机器学习的三元铜基催化剂性能 预测和成分设计 Performance prediction and composition design of ternary Cu-based catalysts based on machine learning
16:15-16:30	<b>Oral Speech 2</b> 陈志镛, 温州大学 Zhirong Chen, Wenzhou University	全固态锂离子电池中 SiCO/LTaO 界面 反应的第一性原理研究 First-principles study on interfacial reaction of SiCO/LTaO for all-solid-state lithium-ion batteries
16:30-16:45	<b>Oral Speech 3</b> 李东远, 武汉科技大学 Dongyuan Li, Wuhan University of Science and Technology	20CrNiV <sub>5</sub> 高强韧钢组织变化对其 淬透性的影响研究 Study on the Effect of Microstructure Change of 20CrNiV <sub>5</sub> High Strength and Toughness Steel on Hardenability
16:45-17:00	<b>Oral Speech 4</b> 秦丙克, 六盘水师范学院 Bingke Qin, Liupanshui Normal University	方钴矿型热电材料固相反应快速制备 及其热电性能 Thermoelectric properties of Skutterudite thermoelectric materials prepared rapidly by solid-state reaction
17:00-17:15	<b>Oral Speech 5</b> 史晓媛, 东北师范大学 Xiaoyuan Shi, Northeast Normal University	多孔芳香骨架用于高性能锌碘电池 Porous Aromatic Frameworks for High- Performance Zinc-Iodine Batteries