

会议日程表

10 月 18 日 新地酒店 1 楼 大厅

全天	会议注册
17:30-20:30	自助晚餐

10 月 19 日 上午 主会场 新地酒店 1 楼 钻石厅

8:00-8:25	<p style="text-align: center;">开幕式</p> <p>主持人：汪联辉 南京邮电大学副校长</p> <p>嘉宾介绍</p> <p>致 辞：刘鸣华 国家纳米科学中心主任、全国纳米技术标准化技术委员会主任</p> <p style="padding-left: 40px;">洪 淼 江苏省质量技术监督局标准化处处长</p> <p style="padding-left: 40px;">顾维中 江苏省泰州市质量技术监督局党组书记、局长</p>	
主持人：张华		
8:25-9:00	俞书宏 中国科学技术大学	无机材料的仿生合成、组装及应用
9:00-9:35	张锦 北京大学	纳米碳材料的结构控制生长方法
9:35-10:10	魏飞 清华大学	完美碳纳米管可控制备与宏观超强、超韧材料研究
10:10-10:30	合影，茶歇	
主持人：俞书宏		
10:30-11:05	张华 新加坡南洋理工大学	Phase Engineering of Novel Nanomaterials
11:05-11:40	徐东升 北京大学	高效太阳能转化：材料设计与系统构筑
11:40-12:15	张浩力 兰州大学	二维材料的液相剥离与非线性光学性质研究

12:15-14:00	午 餐
-------------	-----

10 月 19 日 下午 分会场 1 新地酒店 2 楼 牡丹厅

主持人：吴忠帅		
14:00-14:20	邱介山 北京化工大学	煤基功能纳米碳材料的合成与结构性能
14:20-14:40	朱彦武 中国科学技术大学	Construction of Carbon Interface for Electrical Energy Storage
14:40-15:00	马昕 泰兴市中全新能源技术有限公司	各种低维碳材料导电剂在高比能动力电池中的实际应用效果报告
15:00-15:20	余彦 中国科学技术大学	石墨烯基复合材料用于高性能钠离子电池
15:20-15:40	袁吉培 Wiley 出版社	Publishing in WILEY Materials Science Journals
15:40-16:00	茶 歇	
主持人：邱介山		
16:00-16:20	陈伟 新加坡国立大学	Interface Engineering for 2D Phosphorene Based Optoelectronic Devices
16:20-16:40	吴忠帅 中科院大连化学物理所	石墨烯基柔性化、微型化超级电容器
16:40-17:00	陈成猛 中国科学院山西煤炭化学研究所	石墨烯与多孔炭：从批量化制备到器件应用
17:00-17:20	陈飞 天能集团锂电研究院	矩阵化纳米硅在锂离子电池中的应用
17:20-17:40	徐明生	二维 MoS ₂ 忆阻效应、异质结荧光增强效应

	浙江大学	
17:40-18:00	刘波 施普林格自然出版社	Publishing in Nature Communications
18:00-	Horbia 晚 宴	

10 月 19 日 下午 分会场 2 新地酒店 2 楼 玉兰厅

主持人：梁铮		
14:00-14:20	葛广路 国家纳米科学中心	纳米材料的检测标准研究
14:20-14:40	谭平恒 中科院半导体所	石墨烯薄片层数的拉曼光谱测定方法
14:40-15:00	李向阳 中国科学院上海技术 物理研究所	风云四号卫星用 HgCdTe 红外探测器
15:00-15:20	陈险峰 上海交通大学	基于磁场辅助紫外光氧化开展石墨烯薄膜图案化及光电探测器研究
15:20-15:40	瞿研 常州第六元素材料科 技股份有限公司	还原氧化石墨烯应用进展
15:40-16:00	茶 歇	
主持人：葛广路		
16:00-16:20	梁铮 国家火炬（泰州）石墨 烯研究检测平台	ISO 石墨烯标准核心定义解读
16:20-16:40	曹俊诚 中国科学院上海微系统 与信息技术研究所	太赫兹半导体量子器件及其应用
16:40-17:00	梅永丰 复旦大学	纳米薄膜材料及其新型器件

17:00-17:20	宋凤麒 南京大学	原子制造研究进展
17:20-17:40	皮孝东 浙江大学	重要的硅基光电材料--硅纳米晶体
17:40-18:00	林建勋 深圳华大生命科学研究 院	纳米结构和材料在测序技术中的应用
18:00-	Horbia 晚 宴	

10 月 20 日 上午 分会场 1 新地酒店 2 楼 牡丹厅

主持人：倪振华		
8:00-8:20	孙立涛 东南大学	亚 10nm 材料原子尺度的原位研究
8:20-8:40	于庆凯 中科院上海微系统与 信息技术研究所	Graphene Powder Manufacture by Bubbling Chemical Vapor Deposition
8:40-9:00	樊海明 西北大学	Advanced Biomedical Magnetic Nanoplatfoms
9:00-9:20	崔义 中科院苏州纳米所	小分子插层二维材料与金属界面间的原位动态表征
9:20-9:40	周佳 南昌大学	磁性合金纤维与薄膜的制备及性能
9:40-10:00	茶 歇	
主持人：孙立涛		
10:00-10:20	刘政 新加坡南洋理工大学	A Library of Atomically-Thin Metal Chalcogenides
10:20-10:40	王双印 湖南大学	电催化剂缺陷化学
10:40-11:00	吴幸 华东师范大学大学	原子尺度下器件纳米结构与性能的动态调控机制研究
11:00-11:20	王维	铁氧体基低维复合纳米材料的制备与应用研究

	北京化工大学	
11:20-11:40	许鹏 HORIBA 科学仪器公司	HORIBA 光谱技术在低维材料中的应用
11:40-12:00	闭幕式	主持：马延文 优秀墙报奖、承办单位致谢
12:00-	午 餐	

10 月 20 日 上午 分会场 2 新地酒店 2 楼 玉兰厅

主持人：戴道锌		
8:00-8:20	徐科 中科院苏州纳米所	Growth model of van der Waals epitaxy of films: A case of AlN films on multilayer graphene/SiC
8:20-8:40	廖志敏 北京大学	狄拉克半金属 Cd ₃ As ₂ 纳米结构中的量子输运
8:40-9:00	张麟德 深圳华烯新材料有 限公司	Defect level analysis in Graphene powder using Raman Spectroscopy
9:00-9:20	钟海政 北京理工大学	钙钛矿量子点的原位制备与集成应用研究
9:20-9:40	陶立 东南大学	新型 X-烯二维半导体材料及器件
9:40-10:00	茶 歇	
主持人：胡伟达		
10:00-10:20	陈效双 中国科学院上海技术物 理研究所	半导体红外单光子探测器件与应用
10:20-10:40	刘峰奇 中国科学院半导体所	低阈值量子级联激光器及应用
10:40-11:00	戴道锌 浙江大学	硅基低维材料集成光电子器件

11:00-11:20	吴燕庆 华中科技大学	二维材料电子器件及范德华异质结
11:20-11:40	肖少庆 江南大学	Confined-space CVD Grown Monolayer MoS ₂ Crystals for Gate-tunable Photoluminescence
11:40-12:00	闭幕式 (牡丹厅)	主持：马延文 优秀墙报奖、承办单位致谢
12:00-	午 餐	

10 月 20 日 下午 低维材料工作组年会 新地酒店 2 楼 牡丹厅

主持人：丁荣		
14:00-14:20	王孝平 国家纳米科学中心	全国纳标委 (SAC/TC279) 秘书长致辞
14:20-14:40	王欣然 南京大学	全国纳标委低维工作组 (SAC/TC279/WG9) 主任发言
14:40-15:00	梁铮 国家火炬 (泰州) 石墨烯研究检测平台	全国纳标委低维工作组 (SAC/TC279/WG9) 工作介绍
15:00-15:40	低维纳米产品 (产业) 综合标准化基地 项目介绍	申报单位介绍
15:40-16:00	石墨烯行业标准化良好行为企业试点 项目介绍	申报单位介绍
16:00-16:40	工作组委员、单位成员、 通讯成员、LDMAS 参会专家	扩大会议：工作组下一年度标准计划和标准讨论