

## 一、会议须知

竭诚欢迎各位专家学者、厂商代表、媒体代表莅临“2015 年全国表面分析科学与技术应用学术会议”!

为积极推动表面分析科学与应用技术的快速发展，加强同行之间的交流合作、仪器共享，展示相关的新成就、新进展；建立表面分析的交流平台，形成自由研讨的学术氛围，让思想碰撞出火花，并共同提升理论与技术水平，促进表面分析科学研究队伍的壮大；由高校分析测试中心研究会、全国微束分析标准化技术委员会表面分析分技术委员会、北京分析测试协会表面分析专业委员会主办，中国科学院宁波材料技术与工程研究所、国家大型科学仪器中心-北京电子能谱中心协办，“2015 年全国表面分析科学与技术应用学术会议”将于 2015 年 5 月 14-16 日在宁波举行。

注册：2015 年 5 月 14 日 12:00-24:00

宁波泛太平洋大酒店（宁波市江东区民安东路 99 号，0574-89118888）

签到组：忻敏君 13566542145

杨茜 13685890980

注册费：一般代表 1000 元/人，学生代表 800 元/人

汇款信息：

单位名称	中国科学院宁波材料技术与工程研究所
银行账号	52040122000073030
开户行	宁波银行庄市支行
说明	请备注“表面会议+单位+参会人员姓名”

（汇款截止时间为 5 月 13 日，因故无法及时转账注册费的老师可在报到时现金支付，会议期间领取“会议注册费”发票。）

会议时间：2015 年 5 月 15-16 日

会议地点：中国科学院宁波材料技术与工程研究所 E3 报告厅  
（宁波市镇海区庄市中官西路 1219 号）

住宿信息：宁波泛太平洋大酒店

酒店主楼单间：400 元/天（含单早）

酒店主楼标间：450 元/天（含双早）

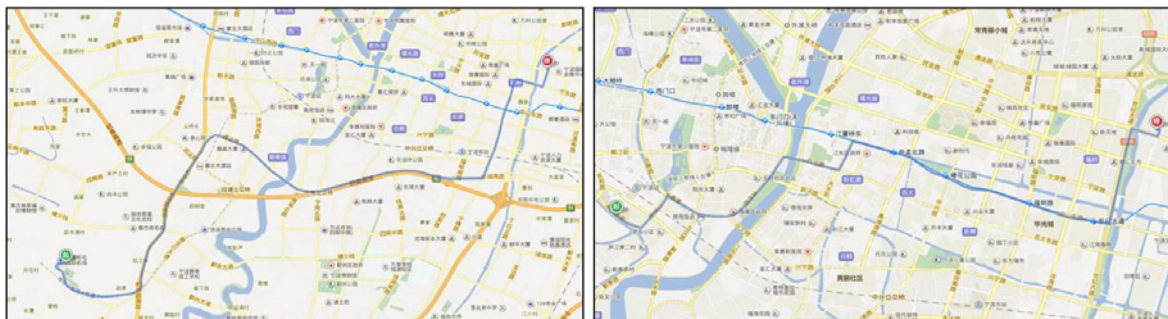
酒店公寓楼房间：330 元/天（含单早）

（退房时间可延迟到 14:00，参会代表可在会议结束后自行退房，如需续租请联系会务组。）

交通信息：

宁波机场：沿民安路直行至机场高架，直行到通途高架后右转至通途路，直行约 10 公里，看到世纪大道右转弯，到民安东路左转弯，直行 100 米酒店就在您的左手边。距离约 25 公里，车程约 60 分钟。

宁波站：沿南站西路至南站东路，右转弯进入长春路，直行至灵桥路，右转弯到兴宁桥，沿兴宁路直行，到世纪大道左转弯，沿世纪大道直行，见民安东路右转弯，直行 100 米酒店就在您的左手边，距离约 12 公里，车程约 30 分钟。



- ❁ **酒店接送：**  
 每天有专车负责酒店和会场间的接送，早上8:00在泛太平洋大酒店大厅集合，乘坐大巴出发到会场；下午会议结束后，统一乘坐大巴前往用餐地点，晚餐结束后回酒店休息。
- ❁ **合影留念：**  
 5月15日上午茶歇期间（时间），请全体与会代表参加。

## 二、会议日程

2015 年 5 月 15 日：8:00-17:30

8:10 - 8:30	在酒店大厅统一乘坐大巴，出发前往宁波材料所 E3 报告厅	
8:40 - 8:50	开幕式/致辞	
时间	报告人/单位	主持人
8:50 - 9:30	陈伟副教授/新加坡国立大学	朱永法
大会报告：Interface Engineering for 2D Materials Based Optoelectronic Devices		
9:30 -10:10	郑直教授/许昌学院	
大会报告：Chemistry with a Tiny Hammer		
10:10-10:30	合照 茶歇	
10:30-11:00	吴正龙教授/北京师范大学	陈伟
邀请报告：反射电子能量损失谱		
11:00-11:30	王江涌教授/汕头大学	
邀请报告：溅射深度剖析定量分析在薄膜相变中的应用		
11:30-12:00	姚文清高级工程师/清华大学	
邀请报告：薄膜器件失效机理研究		
12:00-13:30	材料所餐厅一楼自助午餐（会议室午休、设备展示）	
13:30-14:10	Dr. Christopher James Blomfield/Kratos, UK	吴正龙
大会报告：The applications of large Ar cluster beams in XPS		
14:10-14:40	邹志强教授/上海交通大学	
邀请报告：过渡族金属硅化物与硅基底之间纳米接触的电输运特性的扫描隧道显微镜研究		

14:40-15:00	邱丽美高级工程师/石油化工科学研究院	
口头报告: XPS 强度比在负载型催化剂研究中的应用		
15:00-15:20	鲁德凤/高德英特(北京)科技有限公司	
口头报告: 表面分析技术 AES 和 TOF-SIMS 在材料剖析中的应用		
15:20-15:35	茶歇	
15:35-16:05	Dr. Takuji Shibasaki/ ULVAC-PHI, Japan	邹志强
邀请报告: Failure analysis of Electronic Devices Using Scanning XPS Microprobe with AES		
16:05-16:35	谭瑞琴研究员/宁波大学	
邀请报告: 电子能谱技术表征高介电 HfO <sub>2</sub> /Si 体系中埋藏界面		
16:35-16:55	田云飞博士/四川大学	
口头报告: 基于表面增强拉曼成像的定量方法		
16:55-17:25	王海博士/中国计量科学研究院	
邀请报告: 国家计量院表面化学分析计量研究进展		
17:30	E 楼门口乘坐大巴	

**2015 年 5 月 16 日：8:00-17:00**

8:10 - 8:30	在酒店大厅统一乘坐大巴，出发前往宁波材料所 E3 报告厅	
<b>时间</b>	<b>报告人/单位</b>	<b>主持人</b>
8:40 - 9:20	尹诗衡高级工程师/华南理工大学	陈建
大会报告：XPS 在生物医用高分子材料表面改性研究中的应用		
9:20 - 9:50	陆雷高级工程师/中国工程物理研究院	
邀请报告：氮化铀薄膜的制备及性能研究		
9:50-10:10	杨立平工程师/清华大学	
口头报告：印刷线路板失效分析		
10:10-10:30	黄青武工程师/华中科技大学	
口头报告：掺杂 TiO <sub>2</sub> 的结构表征		
10:30-10:40	茶歇	
10:40-11:10	陈建研究员/中山大学	姚文清
邀请报告：Inverse Photoemission Spectroscopy and its Application		
11:10-11:40	杨喜昆教授/云南省分析测试中心	
邀请报告：贵金属核壳纳米粒子结构调控及表征		
11:40-12:00	赵志娟助理研究员/中科院化学所	
口头报告：硅晶片上超薄氧化硅层厚度纳米尺寸效应的 XPS 研究		
12:00-12:30	葛青亲博士/Thermo-Fisher 中国有限公司	
邀请报告：XPS 在超薄薄膜和半导体材料中的应用		
12:30-13:30	材料所餐厅二楼自助午餐（会议室午休、设备展示）	

13:30-14:00	李展平高级工程师/清华大学	尹诗衡
邀请报告：冬虫夏草中甘露醇和虫草素的 TOF-SIMS 分析		
14:00-14:20	朱春华助理研究员/中物院化材所	
口头报告：电子束辐照还原氧化石墨的 XPS-MS 原位分析		
14:20-14:40	王道元博士/日本创元	
口头报告：最新表面分析设备进展（Surface Plasma Resonance Spectrometer/PICO-RHEED）		
14:40-15:00	张鑫/上海实路真空技术工程有限公司	
口头报告：EELS 在国内的新发展		
15:00-15:10	茶歇	
15:10-15:25	赖陈/北京工业大学	王江涌
口头报告：铈钨阴极表面活性元素扩散分析		
15:25-15:40	严楷/清华大学	
口头报告：Au/Cu 薄膜环境失效机理研究		
15:40-15:55	吴焱学/清华大学&中科院地化所	
口头报告：月壤颗粒 npFeO 的撞击成因模拟及表征		
15:55-16:10	朱晓策/北京工业大学	
口头报告：含钨扩散阴极寿命过程表面特征		
16:10-16:25	刘祥/北京工业大学	
口头报告：YW 浸渍阴极表面分析		
16:25-16:40	Closing Remarks	
17:00	E 楼门口乘坐大巴	