

大会以及分会会场均设在杭州宝盛宾馆(浙江省杭州市萧山区市心中路 618 号),
分会会议日程具体安排如下(可能会有调整,以报到时领取的会议手册为准):

时间		内容	地点	参加人员
11月15日	全天	会议报到、注册	杭州宝盛宾馆	参会人员
	18:00-20:00	自助晚餐	一楼钱塘轩	参会人员
11月16日	08:30-08:50	开幕式	二楼金玉堂	参会人员
	08:50-10:20	大会邀请报告		
	10:20-10:50	合影、茶歇		
	10:50-12:00	大会邀请报告		
	12:00-13:30	午餐(自助餐)	一楼钱塘轩	
	13:30-15:35	分会场 1	二楼心悦厅	
		分会场 2	二楼八珍轩	
		分会场 3	二楼龙光阁	
	15:35-15:50	茶歇	二楼大厅	
	15:50-18:00	分会场 1	二楼心悦厅	
		分会场 2	二楼八珍轩	
		分会场 3	二楼龙光阁	
18:00-20:00	招待宴会	一楼钱塘轩		
11月17日	08:30-10:15	分会场 1	二楼心悦厅	参会人员
		分会场 2	二楼八珍轩	
		分会场 3	二楼龙光阁	
	10:15-10:30	茶歇	二楼大厅	
	10:30-12:00	分会场 1	二楼心悦厅	
		分会场 2	二楼八珍轩	
		分会场 3	二楼龙光阁	
	12:00-14:00	午餐	一楼钱塘轩	
	14:00-15:30	大会特邀报告	二楼金玉堂	
	15:30-15:45	茶歇		
	15:45-17:15	大会特邀报告		
	17:15-17:45	闭幕式(颁奖仪式)		
18:00-20:00	晚餐(自助餐)	一楼钱塘轩		
11月18日	全天	大会离会		参会人员

【分会场 1 主持人：任妮、汪爱英、于广华、古宏伟】

日期	时间	报告名称	报告人	
11 月 16 日	13:30-13:55	基于声表面波技术的微型氧气传感器研制	吴卫东	
	13:55-14:15	不同工艺对 TiN 薄膜性能影响规律研究	刘星	
	14:15-14:35	原子层沉积制备新型薄膜材料	王新炜	
	14:35-14:55	ITO@WO ₃ 纳米晶复合电致变色材料的探究	张艺翔	
	14:55-15:15	前驱体溶胶陈化时间对 AACVD 法制备 FTO 薄膜结构及光电性能的影响	李有多	
	15:15-15:35	塑料表面替代电镀铬 PVD 功能装饰涂层制备与性能	张栋	
	15:35-15:45	茶歇		
	15:45-16:10	可变带隙化合物薄膜材料 Zn(O,S)在 CIGS 薄膜电池与硅基异质结电池中的应用	刘玮	
	16:10-16:30	有机太阳能电池薄膜材料中的电荷转移态	郑子龙	
	16:30-16:50	原位电化学阻抗谱研究光照对钙钛矿太阳电池稳定性影响	张道博	
	16:50-17:10	钙钛矿太阳能电池中的光诱导游离离子及其与自由载流子的相互作用	韩昌报	
	17:10-17:30	溅射功率对 ZnM-gO 薄膜及其 CIGS 太阳电池影响	杜倩	
	17:30-17:50	CsF 后处理对 CIGS 薄膜电池的影响	程世清	
17:50-18:10	基于 Ag 掺杂的 CIGS 薄膜背梯度研究	张运祥		
11 月 17 日	08:30-08:55	利用磁控溅射技术在钛合金制备多层素 CrN 薄膜的性能研究	周艳文	
	08:55-09:15	偏压对高功率磁控溅射 CrAlN 阻氢薄膜结构及性能影响	巩春志	
	09:15-09:35	电场增强阴极弧放电 TiSiCN 薄膜结构及性能研究	孔营	
	09:35-09:55	磁场对中频溅射阴极刻蚀作用机理研究	何云鹏	
	09:55-10:15	离子束辅助沉积 ZnS 薄膜及后处理技术研究	李绵	
	10:15-10:25	茶歇		
	10:25-10:45	Mg/Ag 共注入修饰 TiN 的细胞及抗菌性能研究	韩笑	
	10:45-11:05	多孔碳材料的多巴胺电化学传感及其超声稳定性研究	王舒远	
	11:05-11:25	CVD 制备石墨烯薄膜的工艺条件对其中 C-Hn 存在的影响	袁良川	
	11:25-11:45	Concentration modified electrical and optical properties of sputtered binary SnO ₂ -Al ₂ O ₃ thin films on slide glasses	李院院	
11:45-12:05	含氢碳薄膜/Au 复合超滑机理	贾倩		

【分会场 2 主持人：田修波、李德军、刘玮、任玲玲】

日期	时间	报告名称	报告人
11 月 16 日	13:30-13:55	金属纳米颗粒膜表面等离子激元共振强阻尼体系构建及应用	方应翠
	13:55-14:15	基于表面等离子激元效应的铝纳米颗粒的制备与分析	赵志伟
	14:15-14:35	稀土掺杂 SnO ₂ 薄膜制备及晶体管应用	任锦华
	14:35-14:55	微孔金属化沉积工艺中粒子传输特性研究	钱都
	14:55-15:15	电弧离子镀 MCrAlY 高温防护涂层及改性研究	石倩
	15:15-15:35	相变薄膜材料的面内热导率测试研究	杨冠平
	15:35-15:45	茶歇	
	15:45-16:10	宏观尺寸固体超滑及空间应用	张斌
	16:10-16:30	单层 MoS ₂ 表面二维金属钼纳米片的原位电镜研究	丁德恭
	16:30-16:50	Structurally defined graphene nanoribbon thin films for electronic device	陈宗平
	16:50-17:10	Ag/氧化石墨烯/TiO ₂ 纳米棒阵列薄膜的制备及增强的光催化、SERS 活性	王艳芬
	17:10-17:30	多层膜与单层膜的残余应力关系推导及验证	郭朝乾
	17:30-17:50	镍催化四面体非晶碳转化石墨烯机理研究	李汉超
	17:50-18:10	织构化 Ti/Al 共掺杂类金刚石薄膜摩擦学性能的研究	徐晓伟
11 月 17 日	08:30-08:55	纳米复合多层 ZnSb/GeSb 相变存储薄膜的性能与结构研究	吴卫华
	08:55-09:15	非晶碳薄膜载流子输运和压阻行为研究	郭鹏
	09:15-09:35	金属网栅电磁屏蔽窗口薄膜的设计与制备	王建
	09:35-09:55	用于氧还原反应的高耐久活性三元 Pt-Ti-Mg 薄膜电催化剂	刘广权
	09:55-10:15	化学气相沉积技术制备碳化镍与镍薄膜的研究	刘忠伟
	10:15-10:25	茶歇	
	10:25-10:45	Strong magnetoresistance modulation by the Ir-insertion in Ta/Ir/CoFeB trilayer	张瑞琪
	10:45-11:05	极化屏蔽诱导的 BiFeO ₃ /PbTiO ₃ 异质结外延生长及其界面磁性的研究	傅钢杰
	11:05-11:25	反铁磁 Mn ₂ Au 及其相关自旋力矩	周效枫
	11:25-11:45	二维 MoSe ₂ 薄膜中反向畴界的电镜表征与分析	虞周斌
	11:45-12:05	铁电氧化物异质结界面铁磁性	陈嘉璐

【分会场 3 主持人：赵志伟、方应翠、马飞、罗景庭】

日期	时间	报告名称	报告人	
11 月 16 日	13:30-13:55	纳米结构碳薄膜结构调控及在发动机方面的应用	张俊彦	
	13:55-14:20	IGZO/HfGdO _x 薄膜晶体管的制备及在逻辑电路中的应用	何刚	
	14:20-14:40	高分辨透射电子显微镜原位表征单层黑磷边缘结构和重构	姚奋发	
	14:40-15:00	磁控溅射制备本征绒面 Ga 掺杂 ZnO 薄膜及其在钙钛矿电池器件中的应用模拟	陈义川	
	15:00-15:20	二氧化钛纳米纤维-纳米管分层结构及其光电性能	张苗	
	15:20-15:40	sp ² 含量与团簇尺寸调控对非晶碳薄膜光电性能的影响	李昊	
	15:40-15:45	茶歇		
	15:45-16:10	忆阻类脑器件及其神经形态运算	杨蕊	
	16:10-16:30	基于氧化物异质结的人工光电神经突触研究	高双	
	16:30-16:50	阻变存储器中金属导电细丝的形态调控	孙一鸣	
	16:50-17:10	多孔 MoS ₂ 薄膜的制备及其储锂性能研究	邓文昕	
	17:10-17:30	The Flexible and Multifunctional PANI Electrochemical film based on highly stable Ag@Pt AHNW Transparent Electrode	周开岭	
	17:30-17:50	Nb:AlNO 薄膜的双动力学调控阻变机理及其学习行为的模拟	万钦	
17:50-18:10	利用 PEDOT:PSS/ HfO _x 双层忆阻器实现电突触和化学突触串联	刘佳璐		
11 月 17 日	08:30-08:55	三维有序多孔网络状 VO ₂ 薄膜的制备及其光学特性调控	马飞	
	08:55-09:15	管内壁诱导电爆法制备柱状 TiZrV 薄膜的探讨	张心强	
	09:15-09:35	过渡层对铝合金表面类金刚石薄膜结合失效行为的影响	周佳	
	09:35-09:55	真空镀膜工艺在塑料工件表面处理中的应用	赵凡	
	09:55-10:15	气致变色薄膜的研究进展和应用	祁万钰	
	10:15-10:25	茶歇		
	10:25-10:50	Preparing of the copper-containing Film with the controllable Cu ²⁺ releasing profile on stent during the process of endothelialization	刘恒全	
	10:50-11:10	聚变堆真空室领圈 316L 电子束焊接头力学行为分析	凌堃	
	11:10-11:30	单晶合金 NiCoCrAlYHfDy 涂层 1200°C 氧化行为研究	蔡妍	
	11:30-11:50	氩等离子预处理及 Si 中间层改善丁腈橡胶表面碳薄膜膜基结合强度及摩擦学性能	强力	
11:50-12:10	硅异质结太阳能电池非晶硅钝化层制备工艺研究	何永才		

请作报告的代表注意查看分会场日程安排，确认报告具体时间，并于第一个报告开始前 10 分钟，将文件拷入会场专用电脑，代表也可以使用自己的电脑，请自备转接线。