

## 1号分会场

时间	题目	姓名
8: 50-9: 00	签到	全体
9: 00-9: 10	由两个双重味重子构成的类氦核分子态	孟璐
9: 10-9: 20	超强激光与等离子相互作用中拍瓦超亮 $\gamma$ 射线的产生	常恒心
9: 20-9: 30	多组分等离子体中离子声波的非线性频率平移及相关问题研究	冯清松
9: 30-9: 40	外加磁场对带电粒子加速的影响	公静霞
9: 40-9: 50	利用强激光和电容器纳米靶产生百太瓦孤立阿秒脉冲的研究	徐新荣
9: 50-10: 00	激光驱动的非碰撞静电激波加速的理论和数值模拟研究	张文龙
10: 00-10: 10	茶歇	
10: 10-10: 20	石墨烯PNP结中的模式混合	戴凝
10: 20-10: 30	局域结构中的偶数分母分数量子霍尔平台	付海龙
10: 30-10: 40	TiO <sub>2</sub> 表面单个缺陷的光激发载流子动力学	郭钊宇
10: 40-10: 50	拓扑半金属中超高迁移率的秘密	蒋庆东
10: 50-11: 00	第二类外尔半金属二碲化钨的超导和拓扑特性	李亚楠
11: 00-11: 10	超薄WTe <sub>2</sub> 异质结器件的磁电输运特性探究	刘鑫
11: 10-11: 20	关于铁磁超导体Y <sub>9</sub> Co <sub>7</sub> 点接触的研究	骆佳伟
11: 20-11: 30	金属-自旋超导体界面的输运	吕鹏
11: 30-11: 40	费米弧中的近藤效应	马达
11: 40-11: 50	微波辐照下二维空穴系统的光电压测量	糜健
11: 50-12: 00	利用噪声测量探究自旋弛豫和自旋翻转	牛佳森
12: 00-13: 50	午餐、poster评分	全体
13: 50-14: 00	签到	全体
14: 00-14: 10	螺烯分子的输运研究	潘廷瑞
14: 10-14: 20	原子尺度上盐在低温下的溶解	彭金波
14: 20-14: 30	二维空穴气体平台相变的研究	闪普甲
14: 30-14: 40	室温离子液体 $\pi-\pi$ 相互作用对于分子分层的增强作用	汤富杰
14: 40-14: 50	由随机势场在石墨烯表面引起的量子干涉	汪知昌
14: 50-15: 00	高温超导体汞钡钙铜氧的晶体生长及其拉曼表征	王立晨
15: 00-15: 10	极低电子温度输运测量系统的搭建与实验进展	王鹏捷
15: 10-15: 20	第二类外尔半金属中无序诱导的相变	吴宜家
15: 20-15: 30	垂直电场调控下的薄层黑磷能隙工程	颜世莉
15: 30-15: 40	茶歇	全体
15: 40-15: 50	异质材料的非局域电导和噪声关联的测量研究	杨伍昊
15: 50-16: 00	YbInCu <sub>4</sub> 相变前后光生载流子迟豫过程的巨大改变	张梦瑶
16: 00-16: 10	超离子导体材料氢化钡中氢离子动力学的研究	郑飞鹏
16: 10-17: 00	评委点评	

## 2号分会场

时间	题目	姓名
8: 50-9: 00	签到	全体
9: 00-9: 10	西太型大气遥相关对平流层爆发性增温的预兆作用与厄尔尼诺-南方涛动调制	戴颖
9: 10-9: 20	强对流天气的经验预报模型	艾瑜霏
9: 20-9: 30	太阳系外行星上的风生海洋环流	季伟文
9: 30-9: 40	基于人工神经网络的台风SST降温参数化	蒋国庆
9: 40-9: 50	高时间分辨率加湿浊度计系统的研发和应用研究	旷焯
9: 50-10: 00	‘乏味十亿年’时期的大洋环流和海洋层结	刘鹏
10: 00-10: 10	茶歇	
10: 10-10: 20	基于观测研究气溶胶分粒径活化率参数化的一致性和适用性	陶江川
10: 20-10: 30	冥王星斯普尼克平原的氮冰冰川流动对陨石坑的影响	魏强
10: 30-10: 40	新方法对极端暴雨的预警—以7.21暴雨为例	蒋宁
10: 40-10: 50	热带气旋(TC)条件下的海表降温(SSTC)参数化方案设计	刘欣
10: 50-11: 00	基于WRF理想实验探究云凝结核浓度对冰雹的影响	李潇斐
11: 00-11: 10	年轻恒星的光变研究	郭震
11: 10-11: 20	圆锥曲线自旋光子学特性及应用	包燕军
11: 20-11: 30	厚膜GaN自分离的特性研究	程玉田
11: 30-11: 40	铝纳米柱阵列薄膜近紫外增强的三阶光学非线性效应	池骋
11: 40-11: 50	利用电子束还原特性制备磁性纳米金属颗粒	丁石磊
11: 50-12: 00	午餐、poster评分	全体
12: 00-13: 50	签到	全体
13: 50-14: 00	基于单尖峰势垒插入层MQWs的AlGaIn基DUV-LEDs研究	国唯唯
14: 00-14: 10	利用等离子体对硅和氮化镓进行掺杂	侯瑞祥
14: 10-14: 20	阴极荧光技术在表面等离激元领域的研究	姜美玲
14: 20-14: 30	金属衬底上的锗烯的狄拉克锥结构研究	李菁桢
14: 30-14: 40	光自旋轨道耦合实现的二硫化钼激子-等离激元相互作用调控研究	李瑜
14: 40-14: 50	自旋轨道耦合的稀薄玻色气体的BCS配对态	骆德银
14: 50-15: 00	Ce <sub>1.75</sub> Sm <sub>0.25</sub> Fe <sub>17</sub> N <sub>3</sub> /石蜡复合物的高频微波吸收性能研究	乔冠一
15: 00-15: 10	1 T'相MoTe <sub>2</sub> 中各向异性的拉曼响应	宋庆军
15: 10-15: 20	BN单层谷电子学研究进展	宋志刚
15: 20-15: 30	茶歇	全体
15: 30-15: 40	冷冻电镜方法中分辨率的决定因素探讨	王义华
15: 40-15: 50	无机钙钛矿单模纳米激光器	王逸伦
15: 50-16: 00	基于单颗粒冷冻电镜技术的蛋白质动力学研究	吴嘉懿
16: 00-16: 10	利用微流控装置纯化细菌样品	吴天
16: 10-16: 20	单层六角相砷烯和锑烯的载流子迁移率和晶体管性能	叶萌
16: 20-16: 30	Magnetoresistance in Co/2D MoS <sub>2</sub> /Co and Ni/2D MoS <sub>2</sub> /Ni junctions	张涵
16: 30-16: 40	基于石墨烯-碲化钼-石墨烯纵向范德瓦尔斯异质结的超灵敏红外光探测器	张琨
16: 40-16: 50	DNA转录过程中的路障模型	张明悦
16: 50-17: 00	三层磷烯与金属接触的界面性质研究	张修营
17: 00-17: 10	各向异性锰铋薄膜的结构优化及其超高矫顽力机制研究	张银峰
17: 10-17: 20	Mn <sub>6-y</sub> Ga <sub>2+y</sub> (0≤y≤1.64)的结构转变、位置有序性与磁性研究	赵辉

### 3号分会场

时间	题目	姓名
8: 50-9: 00	签到	全体
9: 00-9: 10	对撞激光中的螺旋吸引子	弓正
9: 10-9: 20	MoS <sub>2</sub> 材料的离子辐照损伤及纳米孔的产生和应用	殷克迪
9: 20-9: 30	回音壁模式光学微腔中自发对称性破缺	曹启韬
9: 30-9: 40	利用金属介电复合微腔实现多个片上表面等离激元感应透明窗口	柴真
9: 40-9: 50	基于电荷平衡的高效反式平面钙钛矿太阳能电池	陈科
9: 50-10: 00	飞秒激光场下氩双聚体的电离解离研究	程倩
10: 00-10: 10	茶歇	全体
10: 10-10: 20	纳米线-纳米棒耦合体系中自发辐射增强和光子的有效一维收集	段雪珂
10: 20-10: 30	利用激光诱导的气泡大范围调谐表面等离激元	甘峰源
10: 30-10: 40	双色光场中里德堡态原子产率的调控	葛佩佩
10: 40-10: 50	椭偏光场下原子非绝热电离的理论研究	韩猛
10: 50-11: 00	基于可调谐间隙表面等离激元的高对比度自发辐射开关及高效光子导引	郝赫
11: 00-11: 10	基于同步辐射原位表征的钙钛矿太阳能电池研究	胡芹
11: 10-11: 20	飞秒光丝中激发态氮气离子的快速衰减研究	雷名威
11: 20-11: 30	钙钛矿光产物及载流子浓度特性	李渝
11: 30-11: 40	倏逝真空增强光子激子耦合及荧光收集	任娟娟
11: 40-11: 50	D <sub>2</sub> 在强椭偏激光场下解离所得D <sup>+</sup> 动量非对称分布研究	邵云
11: 50-12: 00	固态量子点与纳米光纤耦合的散射效应	唐水晶
12: 00-13: 50	午餐、poster评分	全体
13: 50-14: 00	签到	全体
14: 00-14: 10	硅介质超表面彩色全息	王波
14: 10-14: 20	基于表面等离激元的全光逻辑奇偶校验器	王非凡
14: 20-14: 30	高折射率硅衬底上紧贴的高品质因子回音壁微腔	王栗
14: 30-14: 40	类拉比劈裂机制研究	王雨佳
14: 40-14: 50	高效时间采样强场近似方法	肖相如
14: 50-15: 00	基于三维焦场整形在ZBLAN玻璃中飞秒激光横向直写包层通道波导	张茜
15: 00-15: 10	高品质因子非对称微腔的自由空间耦合效率	张树昕
15: 10-15: 20	纳米金刚石与金属纳米结构相互增强光发射的研究	赵静怡
15: 20-15: 30	多层二硫化钼-金-铈酸锂超材料实现全光可调表面等离激元感应透明	周易
15: 30-15: 40	茶歇	全体
15: 40-15: 50	界面失配位错决定Fe/MgO(100)界面增强材料耐辐照性能的能力	杜进隆
15: 50-16: 00	二阶Thomas-Fermi近似对超流费米体系的描述	费娜
16: 00-16: 10	核介质中的相似重整化群方法	胡柏山
16: 10-16: 20	纳米孔洞影响孪晶铜薄膜硬度与电阻率机理研究	胡召一
16: 20-16: 30	利用反转Hamilton量方法和谱方法求解3D格点空间的Dirac方程	任政学
16: 30-16: 40	原子核的相对论Brueckner-Hartree-Fock理论	申时行
16: 40-16: 50	矮共振与巨共振研究——大尺度格点空间的有限幅-准粒子随机相位近似实现	王楷
16: 50-17: 00	Cu/V多层膜电阻率的温度以及尺寸效应研究	王佩佩
17: 00-17: 10	手征双重带的Mallmann图研究	熊斌武