

H 半导体物理

召集人：陈效双

分会工作委员会成员：曹俊诚、陈张海、谭平恒

地方组委会分会联系人：高峰

分会场报告人信息

姓名	职务 /职称	单位	报告题目
张俊	研究员	中国科学院半导体研究所	二维半导体自旋-电荷-晶格相互作用光谱学研究
王学锋	教授	南京大学	低维量子材料的能带调控、自旋输运与器件应用
吴幸	教授	华东师范大学	后摩尔时代先进器件可靠性的原位研究
李冠海	研究员	中国科学院上海技术物理研究所	红外光电耦合调控与多维度、高灵敏探测
周靖	研究员	中国科学院上海技术物理研究所	光-电联合调控的单片集成式高精度红外偏振探测超构器件
彭滢	教授	上海理工大学	单像素石墨烯超宽带太赫兹指纹增强传感
张彩虹	教授	南京大学	基于非厄密奇异点的太赫兹高灵敏传感研究
程洁嵘	教授	南开大学	太赫兹波束捷变与扫描技术
杨琪	副教授	国防科技大学	待定
侯磊	教授	西安理工大学	利用频率失谐效应提高里德堡原子太赫兹探测带宽和灵敏度的研究
谭智勇	研究员	中科院上海微系	基于半导体超晶格材料的太赫兹

		统所	辐射源及应用研究
曹文翰	研究员	上海科技大学	待定
古杰	青年研究员	复旦大学	Mott insulator polariton in MoSe ₂ /WS ₂ moiré lattice
吴雅苹	教授	厦门大学	待定
付吉永	教授	曲阜师大	半导体中自旋轨道耦合驱动的多带自旋螺旋态
张龙	教授	厦大	微腔激子极化激元的电学调控
安正华	研究员	复旦大学	新型 CSIP 红外探测器及其在非平衡电子近场显微探针中的应用
张立源	教授	南方科技大学	待定
徐海阳	教授/校长	东北师范大学	待定
王少伟	教授	华东师范大学	待定
李贤斌	教授	吉林大学	信息存储半导体 In ₂ Se ₃ 的新结构图像探索
丛慧	副研究员	中国科学院半导体研究所	待定
刘文浩	副研究员	中国科学院半导体研究所	硅基半导体前沿物理
舒海波	教授	中国计量大学	非中心对称碲基范德华半导体材料与光电器件
陈岩	副研究员	国防科技大学	非厄米腔电动力学