

D 光物理

召集人：王雪华

分会工作委员会成员：王慧田、肖连团、胡小永

地方组委会分会联系人：刘建龙

分会场报告人信息

姓名	职务/职称	单位	报告题目
冯晶	教授	吉林大学	有机半导体单晶生长及其光电调控研究
张若洋	教授	香港科技大学	旋磁二零折射率介质中的体—时空涡旋对应
张岩	教授	首都师范大学	太赫兹空间调制器
韩家广	教授	天津大学	太赫兹产生与调控集成芯片
陈学文	教授	华中科技大学	深纳米尺度光与物质的可控作用与表征
李焱	教授	北京大学	偏振调控的超表面轨道角动量全息
苏晓龙	教授	山西大学	连续变量集成光量子芯片
周张凯	教授	中山大学	基于超构表面的多维光场调控与光学增强
陈林	教授	华中科技大学	硅基光学非对称转换器件研究
张顺平	教授	武汉大学	光子横向自旋-轨道耦合效应
王漱明	教授	南京大学	光学超构表面成像研究
王攀	教授	浙江大学	光电融合等离激元纳腔
吴成印	教授	北京大学	固体材料微纳结构电子动力学的探测及调控

狄大卫	教授	浙江大学	钙钛矿半导体发光二极管与激光
刘韡韬	教授	复旦大学	低维与表界面非线性光学研究
刘进/魏敦钊	教授	中山大学	从非线性光子晶体到集成光学微腔
陈岐岱	教授	吉林大学	超快激光微纳加工技术及应用
秦成兵	教授	山西大学	超聚束光源的制备与应用探索
雷党愿	教授	香港城市大学	Quantum Tunneling Induced Nonlinear Optics in Plasmonic Molecular Nanojunctions
廖琨	教授	北京大学	片上异质集成智能光子计算芯片
田传山	教授	复旦大学	Interface THz Nonlinear Optical Spectroscopy
荆杰泰	教授	华东师范大学	基于原子系综的量子光源及其应用
李向平	教授	暨南大学	矢量超表面从偏振加密到量子全息
甘雪涛	教授	西北工业大学	界面电荷诱导石墨烯二次谐波
吴强	教授	南开大学	太赫兹受激声子极化激元与太赫兹光芯片
王牧	教授	南京大学	Manipulating Light for Classical and Quantum Applications

汪喜林	教授	南京大学	腔增强轨道角动量光源
宋清海	教授	哈尔滨工业大学 (深圳)	待定
王琼华	教授	北京航空航天大学	集成光场 3D 显示技术