

| 专题十二、信息光学

主席：曾海波，南京理工大学

共主席：唐建新，苏州大学；席鹏，北京大学

12月6日·太平洋二号厅

主持人：曾海波，南京理工大学

13:30-13:55	全光色硼氮共振材料设计及其构效关系研究（邀请报告） 张跃威，段炼，清华大学	p 121
13:55-14:20	半导体量子点发光材料与器件（邀请报告） 张宇，吉林大学	p 121
14:20-14:45	量子点发光器件与显示应用（邀请报告） 王恺，南方科技大学	p 122
14:45-15:10	白光电致热激发延迟荧光材料与器件（邀请报告） 许辉，黑龙江大学	p 122
15:10-15:35	集中问答环节	
16:00-17:30	张贴报告	
17:30-20:30	晚宴	

12月7日·太平洋二号厅

主持人：孙建锋，中国科学院上海光学精密机械研究所

08:30-08:55	多尺度的无标记显微成像（邀请报告） 张崇磊，深圳大学	p 123
08:55-09:20	基于荧光涨落累积量分析的径向度超分辨显微成像（邀请报告） 曾志平，福建师范大学	p 123
09:20-09:45	亚毫米生物体系的高通量三维光学成像（邀请报告） 李辉，中国科学院苏州生物医学工程技术研究所	p 124
09:45-10:10	集中问答环节	
10:10-10:25	茶歇	

主持人：李辉 中国科学院苏州生物医学工程技术研究所		
10:25-10:50	基于激光通信链路的星间时间同步技术 (邀请报告) 孙建锋，中国科学院上海光学精密机械研究所	p 124
10:50-11:15	基于 ToF 深度相机的人体关节点定位方法研究 (邀请报告) 岳洋，南开大学	p 125
11:15-11:30	主动、绿色、大口径液晶平面光子器件 (口头报告) 黄文彬，苏州大学光电科学与工程学院	p 125
11:30-11:55	集中问答环节	
主持人：唐建新，苏州大学		
13:30-13:55	基于微纳光子的高分辨成像 (邀请报告) 杨青，浙江大学	p 126
13:55-14:20	有机长余辉发光 (邀请报告) 安众福，南京工业大学	p 126
14:20-14:45	钙钛矿量子点的原位制备与集成应用研究 (邀请报告) 常帅，钟海政，北京理工大学	p 127
14:45-15:10	集中问答环节	
15:10-15:25	茶歇	
主持人：岳洋，南开大学		
15:25-15:50	高亮度下长寿命 QLED (邀请报告) 申怀彬，河南大学	p 127
15:50-16:15	高效长寿命大面积钙钛矿 LED 器件 (邀请报告) 杨绪勇，上海大学	p 128
16:15-16:40	高效钙钛矿发光器件的微纳结构调控 (邀请报告) 唐建新，苏州大学	p 128
16:40-17:05	集中问答环节	