



⌚ 12月6日(周五)上午

开幕式		4楼宴会厅AB	
时间	议程	主持人	
08:45-09:00	参会嘉宾介绍	郝跃	
	中国科学院信息技术科学部主任郭雷院士致辞		
议题一：近眼显示技术与应用			4楼宴会厅AB
时间	报告题目	报告人	主持人
09:00-09:20	AR眼镜设计及制造	北京理工大学 王涌天 教授	江风益
09:20-09:40	智能眼镜微显示屏 关键技术	南昌大学 王立 研究员	
09:40-10:00	AR眼镜用衍射光波导： 从应用场景到技术创新以及量产成本	广纳四维光电科技有限公司 史瑞 CTO	
休息 合影			
10:20-10:40	近眼全息3D显示技术	北京航空航天大学 王琼华 教授	江风益
10:40-11:00	沉浸式计算中的显示环境 构建技术及系统	北京大学 汪国平 教授	
11:00-11:20	混合现实环境的智能表达 与高保真绘制	浙江大学 鲍虎军 教授	
议题二：腔场调控光信息技术与应用			4楼宴会厅AB
时间	报告题目	报告人	主持人
11:20-11:40	动态光学探测技术及应用	中国科学院长春光学 精密机械与物理研究所 贾平 研究员	刘益春
11:40-12:00	量子隧穿与阿秒光学	北京大学 刘运全 教授	
午餐			4楼宴会厅C

⌚ 12月6日(周五)下午

议题二：腔场调控光信息技术与应用				
时间	报告题目	报告人	主持人	
14:00-14:20	广义能带调控的微纳光电子器件	清华大学 黄翊东 教授	刘益春	
14:20-14:40	空间红外探测器发展的新机遇	中国科学院上海技术物理研究所 陆卫 研究员		
14:40-15:00	垂直腔面发射激光器的模式调控	中国科学院长春光学 精密机械与物理研究所 宁永强 研究员		
15:00-15:20	宽禁带半导体强极化效应与腔场调控	北京大学 王新强 教授		
议题三：太赫兹及中远红外微纳器件				
时间	报告题目	报告人	主持人	
15:20-15:40	太赫兹波探测与产生新器件	中山大学 邓少芝 教授	许宁生	
15:40-16:00	太赫兹半导体量子器件及其成像与通信应用	中国科学院上海微系统研究所 曹俊诚 研究员		
16:00-16:20	休息			
16:20-16:40	高速太赫兹长距离传输研究进展	复旦大学 余建军 教授	许宁生	
16:40-17:00	CMOS毫米波太赫兹芯片与集成相控阵技术	东南大学 赵涤燹 教授		
17:00-17:20	太赫兹单光子雷达技术探索及实现	国防科技大学 王宏强 教授		
17:20-17:40	太赫兹及红外超导微纳器件	南京大学 王华兵 教授		
会议总结				
17:40-18:00	主题讨论与总结			
18:30-19:30	晚餐(一楼西餐厅)			

注：专家报告时间15分钟，提问讨论5分钟。