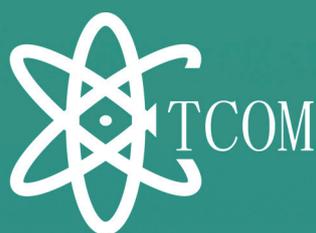


第二届全国光学测试学术交流会

2024年9月20-22日 浙江·余姚

摘要集（会议手册）



指导单位：中国光学学会

主办单位：浙江省余姚市光电信息产业创新服务综合体
中国光学学会光学测试专业委员会

承办单位：南京理工大学
浙江大学

协办单位：极端光学技术与仪器全国重点实验室
先进固体激光工业和信息化部重点实验室

参会注意事项

一、会议会场

本次会议会场、展商展示区、张贴报告区域全部在宁波伯瑞特酒店（浙江省宁波市余姚市新建北路 177 号），烦请及时了解会场所在位置，以免耽误您的报告。

二、学术报告准备细则

本次会议交流语言为中文，大会报告 40/30 分钟、邀请报告 20 分钟、口头报告 15 分钟（以上报告时间均含 3 分钟答疑时间），优秀学生报告专场（含答疑 2 分钟）会场地点在宁波伯瑞特酒店伯瑞厅、通济厅、龙泉厅、南雷厅、梨洲厅，报告具体安排以会议手册为准。

三、张贴海报准备细则

张贴海报尺寸统一为宽度 0.8 米，高度 1.2 米，页脚请务必标注联系人及电话和 Email 信息。会议期间会评选优秀张贴报告，并在会议晚餐环节进行表彰；

张贴时间：9 月 21 日 08:30-16:50；

张贴报告展示时段：9 月 21 日 16:50-18:30，在张贴报告展示环节，作者必须站在海报旁；9 月 22 日下午张贴的海报由参会代表自行撤下，会议结束后未撤下的海报，会务组将统一处理。

四、奖项颁发

以下奖项将在 9 月 21 日晚上的颁奖活动上颁发：优秀学生报告奖、优秀张贴报告奖。

优秀学生报告奖：获奖者将在优秀学生报告专场由评委现场打分选出。

优秀张贴报告奖：获奖者将在张贴报告展示环节由评委现场打分选出。

五、用餐安排

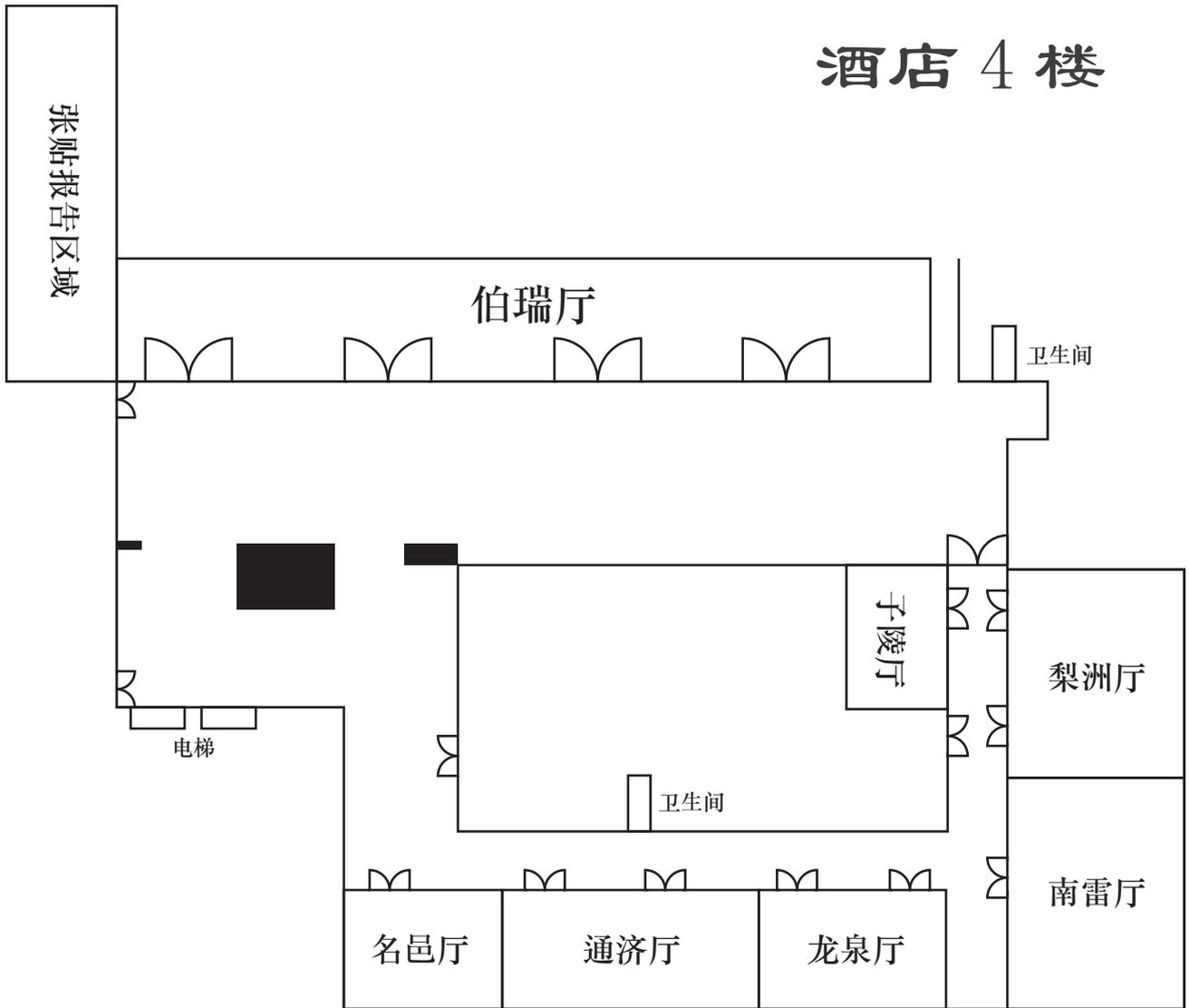
	中餐	晚餐
9 月 20 日	/	1 楼，夏威夷全日餐厅
9 月 21 日	1 楼，夏威夷全日餐厅	4 楼，伯瑞厅
9 月 22 日	1 楼，夏威夷全日餐厅	1 楼，夏威夷全日餐厅

六、会议咨询

您在参会中遇到任何问题均可以选择到一楼报到台咨询或咨询身边黄色挂绳证件的志愿者。

会后财务及发票事宜咨询请联系：optics-mt@Learningconf.cn

会场地图



近眼显示检测论坛

在元宇宙概念的推动下,虚拟现实(VR)、混合显示(MR),以及增强现实(AR)技术在全球范围内被视为下一代计算平台,但是当前行业缺乏统一的测试标准,难以满足产业发展需求,为推动产学研和近眼显示产业上下游企业对测试要求及测试标准的统一,推动行业健康发展,舜宇光学在第二十届全国光学测试学术交流会期间(2024年9月20日)在浙江余姚组织“近眼显示检测论坛”,聚焦近眼显示的检测标准、检测方法、检测设备,欢迎近眼显示产业学术界和产业界的各位学者专家分享先进技术,促进产业共同发展。

指导单位:

中国光学学会光学测试专业委员会

主办单位:

舜宇中央研究院

论坛主席:

蒋坤君 舜宇中央研究院

共主席:

徐莹莹 中国计量科学研究院

赵蕾 甬江实验室

委员:

张宇宁 东南大学

张科鹏 浙江舜宇光学有限公司

近眼显示检测论坛日程

9月20日 星期五 会场地址：1楼 新城厅

主持人：蒋坤君 舜宇中央研究院

14:00-14:20	人工智能时代的 VR/AR 典型应用及计量技术分析 徐英莹 中国计量科学研究院	147
14:20-14:40	新型显示与视觉感知研究 张宇宁 东南大学 / 石城实验室	148
14:40-15:00	MR 显示模块的光学检测技术 张科鹏 浙江舜宇光学有限公司	149
15:00-15:20	真正模拟人眼视觉的 XR 测试技术与挑战 承 达 瑞淀光学系统（上海）有限公司	150
15:20-15:40	茶歇	
15:40-16:00	AR/VR 显示模组的图像质量测量与优化 刘璐宁 武汉精测电子集团股份有限公司	151
16:00-16:20	虚拟现实增强现实标准化与测试平台 赵 蕾 甬江实验室	152
16:20-16:40	从 AR/VR 模组设计探讨近眼检测的关键 来 颖 上海鲸跃蓝途光电有限公司	153
16:40-17:00	从 XR 产品看近眼显示测试技术的当下和未来 蒋坤君 舜宇中央研究院	154

会议日程概览

日期	时间	事项	地点
9月20日	09:00-18:00	会议注册	伯瑞特酒店大堂
9月21日	08:30-18:00		
9月22日	08:30-11:00		
9月20日	14:00-17:00	同期论坛：近眼显示检测论坛	新城厅
9月20日	15:30-17:00	参观舜宇光学科技（集团）有限公司	酒店大堂集合
9月21日	08:30-09:00	大会开幕式	伯瑞厅
	09:00-16:50	大会报告	
	18:30-20:00	颁奖活动	
	17:00-18:30	优秀学生报告专场	通济厅
	16:50-18:30	张贴报告	伯瑞厅序厅
	20:30-21:30	中国光学学会光学测试专业委员会全体委员工作会议	瑞云厅
9月22日	08:30-16:20	专题一：光学元件、材料特性参数测试技术进展	南雷厅
	08:30-17:25	专题二：光电器件特性参数测试技术进展	龙泉厅
	08:30-17:00	专题三：光学系统测试技术及仪器进展	通济厅
	08:30-17:25	专题四：光学精密测试技术的其他相关应用	梨洲厅

开幕式及大会报告日程

第二届全国光学测试学术交流会开幕式、大会日程安排		
9月21日 星期六 会场地址：4楼 伯瑞厅		
主持人：李景镇 中国光学学会光学测试专业委员会 副主任 / 深圳大学 教授		
08:30-09:00	嘉宾致辞：刘 旭 中国光学学会 秘书长	
	嘉宾致辞：王文杰 舜宇光学科技（集团）有限公司 常务副总裁	
	嘉宾致辞：郑万国 中国光学学会光学测试专业委员会 主任委员	
	嘉宾致辞：刘 东 浙江大学光电科学与工程学院 副院长	
	会议合影	
主持人：高志山 中国光学学会光学测试专业委员会 副主任 / 南京理工大学 教授		
09:00-09:40	面向高端光学制造的超精密测量技术 张学军 中国工程院院士 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	035
09:40-10:20	超分辨光学技术与应用 刘 旭 教授 浙江大学	036
10:20-10:40	茶歇	
主持人：王向朝 中国光学学会光学测试专业委员会 副主任 / 中国科学院上海光学精密机械研究所 研究员		
10:40-11:20	光学辐射定标的光源技术 郑小兵 研究员 中国科学院安徽光学精密机械研究所	037

11:20-12:00	激光差动共焦成像技术及仪器 赵维谦 教授 北京理工大学	038
12:00-13:30	午餐	
主持人：赵维谦 中国光学学会光学测试专业委员会 副主任 / 北京理工大学 教授		
13:30-14:00	舜宇在元宇宙的技术现状与产业未来 王文杰 常务副总裁 舜宇光学科技（集团）有限公司	039
14:00-14:30	集成电路 IC 制造在线测量检测装备与技术基础 刘世元 教授 华中科技大学	040
14:30-15:00	嫦娥六号全景相机的在轨工作及其对光学测试的需求 杨建峰 研究员 中国科学院西安光学精密机械研究所	041
15:00-15:20	茶歇	
主持人：杨甬英 中国光学学会光学测试专业委员会 副主任 / 浙江大学 教授		
15:20-15:50	大口径高精密度干涉检测技术 朱日宏 教授 南京理工大学	042
15:50-16:20	国防光辐射计量测试技术研究现状与展望 俞 兵 研究员 西安应用光学研究所	043
16:20-16:50	先进光学技术赋能集成电路检测 王 帆 总经理 御微半导体技术有限公司	044
16:50-18:30	张贴报告	
17:00-18:30	优秀学生报告专场	
18:30-20:00	晚餐	

专题一日程

专题 1：光学元件、材料特性参数测试技术进展

专题主席：张 舸 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

共主席：邱丽荣 北京理工大学

王孝坤 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

9月22日 星期日 会场地址：4楼 南雷厅

主持人：王孝坤 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

08:30-08:50	邀请报告 大口径非球面光学元件测试技术 范 斌 中国科学院光电技术研究所	045
08:50-09:10	邀请报告 强光元件纳米损伤前驱体高精度检测与抑制方法 石 峰 国防科技大学	046
09:10-09:30	邀请报告 高精度波前校准方法研究 徐学科 中国科学院上海光学精密机械研究所	047
09:30-09:45	OMT2024-0714-1 火焰燃烧制备稀土上转换纳米颗粒及其应用研究进展 袁茂辉 国防科技大学	048
09:45-10:00	OMT2024-0717-1 非球面光学元件表面缺陷数字化检测技术 曹 频 杭州晶耐科光电技术有限公司	049
10:00-10:15	茶歇	

主持人：程 强 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所		
10:15-10:35	邀请报告 哈特曼探测器及其在光学检测中的应用 曹召良 苏州科技大学	050
10:35-10:55	邀请报告 明场缺陷检测半导体设备开发 闫力松 华中科技大学	051
10:55-11:15	邀请报告 基于低相干干涉的复杂曲面面形及缺陷同步检测方法 王玉坤 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	052
11:15-11:35	邀请报告 去除还是保留，这是个问题 - 关于干涉测量中的对准误差 赵春雨 亚利桑那光学计量有限责任公司	053
11:35-11:50	OMT2024-0808-3 超低膨胀微晶玻璃的结构、性能及应用 范仕刚 中材人工晶体研究院有限公司	054
11:50-12:05	OMT2024-0814-5 基于光纤点衍射干涉和数值建模的光学平行平板折射率测量方法 赵子默 北京理工大学	055
12:05-13:30	午餐	
主持人：王玉坤 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所		
13:30-13:50	邀请报告 基于计算全息的复杂光学曲面检测及系统辅助装调技术 程 强 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	056

13:50-14:10	邀请报告 先进光电精密测量技术及设备 薛 勋 中国科学院西安光学精密机械研究所	057
14:10-14:30	邀请报告 VR 光学系统面临的检测挑战及解决方案 赵烈烽 舜宇光学科技（集团）有限公司	058
14:30-14:45	OMT2024-0814-16 基于相位图迭代的横向剪切干涉图剪切量计算方法 王 孟 西安工业大学	059
14:45-15:00	OMT2024-0823-4 基于光热特性的大口径光学元件检测研究 张峰玮 浙江大学	060
15:00-15:15	茶歇	
主持人：赵烈烽 舜宇光学科技（集团）有限公司		
15:15-15:35	邀请报告 面向集成电路测量仪器的纳米长度计量与测试技术 雷李华 上海市计量测试技术研究院	061
15:35-15:50	OMT2024-0823-5 基于哈特曼探测器的光学传递函数检测方法研究 张黄轲 苏州科技大学	062
15:50-16:05	OMT2024-0823-8 多面型大口径光学元件的扫描检测技术研究 王狮凌 浙江大学	063
16:05-16:20	OMT2024-0825-3 基于白光显微干涉的局部光谱与面形同步表征研究 李子坤 南京理工大学	064

专题二日程

专题 2：光电器件特性参数测试技术进展

专题主席：谈宜东 清华大学

共主席：俞 兵 西安应用光学研究所
吴冠豪 清华大学

9月22日 星期日 会场地址：4楼 龙泉厅

主持人：谈宜东 清华大学

08:30-08:50	邀请报告 时空直接调控产生超快单圈光弹簧及应用 蔡 懿 深圳大学	065
08:50-09:10	邀请报告 基于单壁碳纳米管饱和吸收体的 GHz 谐波锁模光纤激光器 牟成博 上海大学	066
09:10-09:30	邀请报告 纳米光栅形貌无损在线测量技术 陈修国 华中科技大学	068
09:30-09:45	OMT2024-0603-1 空间引力波探测“太极计划”载荷集成测试需求与进展 孟令强 国科大杭州高等研究院	069
09:45-10:00	OMT2024-0608-3 空间光学遥感器特性参数自动测试与快速分析 李永强 北京空间机电研究所	070
10:00-10:15	茶歇	

主持人：俞 兵 西安应用光学研究所		
10:15-10:35	邀请报告 旋转式傅立叶变换红外光谱测量技术 范贤光 厦门大学	071
10:35-10:55	邀请报告 微纳结构表面形貌与物理性能一体化测量 张祥朝 复旦大学	072
10:55-11:15	邀请报告 微纳光学元件的形貌和相位非干涉测量 胡 摇 北京理工大学	073
11:15-11:30	OMT2024-0731-1 基于 FIS4 四波剪切干涉在自适应光学中的波前测量 江佳斌 杭州晶耐科光电技术有限公司	074
11:30-11:45	OMT2024-0811-1 钙钛矿太阳能电池瞬态微扰检测技术 刘桂林 江南大学	075
11:45-12:00	OMT2024-0812-3 线场色散干涉椭圆偏技术 张金旭 清华大学精仪系	076
12:00-13:30	午餐	
主持人：吴冠豪 清华大学		
13:30-13:50	邀请报告 基于半金属的中红外轨道角动量直接探测器件 孙 栋 北京大学	077
13:50-14:10	邀请报告 微光像增强器光电性能测试技术 拜晓锋 昆明物理研究所	078

14:10-14:30	邀请报告 光纤与光电探测器件测试计量技术研究 吴 斌 中国电子科技集团公司第 41 研究所	079
14:30-14:45	OMT2024-0812-4 基于外腔反馈的白噪声调制半导体相干旁瓣抑制技术研究 李方欣 南京理工大学 / 南京理工大学先进固体激光工信部重点实验室	080
14:45-15:00	OMT2024-0814-12 环形光斑激光器用光闸耦合及测试技术研究 杨焯韬 南京理工大学	081
15:00-15:15	茶歇	
主持人：张祥朝 复旦大学		
15:15-15:35	邀请报告 SPAD 单光子图像传感器参数测试技术进展 赵天琦 中国计量大学	082
15:35-15:55	邀请报告 基于可调谐光源的绝对光谱响应度定标方法研究 李健军 中国科学院合肥物质研究院	083
15:55-16:10	OMT2024-0814-14 基于短光纤延时自外差法的单频光纤激光器线宽测量方法 王 婧 南京理工大学	084
16:10-16:25	OMT2024-0814-15 小色散啁啾布拉格光纤光栅色散参量的测量方法研究 曹任盈 南京理工大学	085

16:25-16:40	OMT2024-0820-1 全固态可调谐长波红外激光技术 田俊涛 北京空间机电研究所	086
16:40-16:55	OMT2024-0823-2 基于 DMD 的倾斜投影变形镜头设计与应用 郑剑锋 浙江大学	087
16:55-17:10	OMT2024-0823-3 用于 CoWoS 封装的材料微孔光学检测系统研究 赵效彬 浙江大学	088
17:10-17:25	OMT2024-0828-3 极紫外辐射探测系统及其标定 黎守毅 中国科学院上海光学精密机械研究所 / 中国科学院大学	089

专题三日程

专题 3：光学系统测试技术及仪器进展

专题主席：刘 东 浙江大学

共主席： 张文喜 中国科学院空天信息创新研究院

袁 群 南京理工大学

9月22日 星期日 会场地址：4楼 通济厅

主持人：袁 群 南京理工大学

08:30-08:50	邀请报告 基于四波剪切的 FIS4 球面动态干涉仪 杨甬英 浙江大学光电学院	090
08:50-09:10	邀请报告 超精密光学面形干涉检测技术进展与挑战 侯 溪 中国科学院光电技术研究所	091
09:10-09:30	邀请报告 低相干噪声大口径干涉仪 徐兆锐 浙江大学	092
09:30-09:50	邀请报告 基于模型的白光干涉多功能测量技术 苏 榕 中国科学院上海光学精密机械研究所	093
09:50-10:05	OMT2024-0607-2 白光显微干涉阶跃结构高度检测技术 范筱昕 南京理工大学	094
10:05-10:20	茶歇	
主持人：陈善勇 国防科技大学		
10:20-10:40	邀请报告 基于叠层相干衍射的光学元件波前检测技术研究 柴立群 中国工程物理研究院激光聚变研究中心	095

10:40-11:00	邀请报告 大口径红外波前测量与仪器研究 杨忠明 山东大学	097
11:00-11:20	邀请报告 单次扫描的高时空分辨二维冲击波诊断技术研究 王 峰 中国工程物理研究院激光聚变研究中心	098
11:20-11:35	OMT2024-0817-2 A new method for measuring the refractive-index based on fringe shift by using linear Fresnel zone plate sensor AMANIALIREZA 清华大学精密仪器系	099
11:35-11:50	OMT2024-0814-2 大口径干涉测量系统的高精度波前补偿与检测技术 刘威剑 北京空间机电研究所	101
11:50-13:30	午餐	
主持人：侯 溪 中国科学院光电技术研究所		
13:30-13:50	邀请报告 航天装备高精度光学测量的发展现状与需求 庞亚飞 上海卫星工程研究所	102
13:50-14:10	邀请报告 基于 CGH 的复杂曲面光学系统检测与装调 陈善勇 国防科技大学	103
14:10-14:30	邀请报告 空间光学系统高效制造与集成测试技术 曾雪峰 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	104
14:30-14:45	一站式光学测量解决方案 - 科研与工业发展的加速器 刘小清 深圳市维度科技股份有限公司	105

14:45-15:00	<p>OMT2024-0814-10</p> <p>基于飞秒脉冲对准的快速全场三维成像</p> <p>施立恒</p> <p>1. 浙江清华长三角研究院;2. 清华大学精密仪器系</p>	106
15:00-15:15	茶歇	
主持人: 刘东 浙江大学		
15:15-15:35	<p>邀请报告</p> <p>巡天空间望远镜主光学系统集成装调及测试技术</p> <p>罗 敬</p> <p>中国科学院长春光学精密机械与物理研究所</p>	107
15:35-15:55	<p>邀请报告</p> <p>大型光学反射镜快速测量及长光腔干涉检测技术</p> <p>徐领娣</p> <p>北京空间机电研究所</p>	108
15:55-16:15	<p>邀请报告</p> <p>新型差动平衡式透 / 反射率测量仪研究进展</p> <p>谭中奇</p> <p>国防科技大学</p>	109
16:15-16:30	<p>OMT2024-0815-8</p> <p>空间光学载荷光学参数测试系统设计方法</p> <p>李 旭</p> <p>中国科学院长春光学精密机械与物理研究所</p>	110
16:30-16:45	<p>OMT2024-0815-9</p> <p>基于多层环状光纤束的泥沙后向散射光强监测仪</p> <p>姜鹏程</p> <p>南京理工大学电子工程与光电技术学院</p>	111
16:45-17:00	<p>OMT2024-0812-1</p> <p>基于激光散射和偏振成像的气溶胶颗粒识别方法与仪器</p> <p>李璟文</p> <p>江南大学</p>	112

专题四日程

专题 4：光学精密测试技术的其他相关应用

专题主席：韩 冰 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所

共主席：何兴道 南昌航空大学

江 浩 华中科技大学

9月22日 星期日 会场地址：4楼 梨洲厅

主持人：江 浩 华中科技大学

08:30-08:50	邀请报告 石英激光光谱传感技术 马欲飞 哈尔滨工业大学	113
08:50-09:10	邀请报告 反射光谱薄膜厚度测量技术研究进展 胡春光 天津大学	114
09:10-09:30	邀请报告 先进光电跟踪成像技术研究进展 李安虎 同济大学	115
09:30-09:45	OMT2024-0602-2 基于热锁辅助支撑的大口径反射镜光机性能研究 王 聪 北京空间机电研究所	116
09:45-10:00	OMT2024-0606-4 相干扫描干涉测量中矩形光栅形貌保真度的影响研究 张佳乐 南京理工大学电子工程与光电技术学院	117
10:00-10:15	茶歇	

主持人：李安虎 同济大学		
10:15-10:35	邀请报告 基于数字孪生模型的深度学习条纹投影轮廓术 张宗华 河北工业大学	118
10:35-10:55	邀请报告 光纤光声非接触式痕量气体传感技术 梅 亮 大连理工大学	119
10:55-11:15	邀请报告 基于光散射的云滴谱 / 气溶胶谱探测技术 狄慧鸽 西安理工大学	120
11:15-11:30	OMT2024-0608-4 发挥蝙蝠翼高频脉冲特性的微结构线宽超分辨测量方法 徐志毅 南京理工大学	121
11:30-13:30	午餐	
主持人：韩 冰 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所		
13:30-13:50	邀请报告 基于 FIS4 四波剪切的 C 型正倒置 3D 活体细胞显微镜 杨甬英 浙江大学	122
13:50-14:10	邀请报告 BSE-OCE 光弹性成像技术在眼组织生物力学特性检测中的应用研究 史久林 南昌航空大学	123
14:10-14:30	邀请报告 复杂纳米薄膜后焦面椭偏在线测量技术研究进展 王 健 华中科技大学	124

14:30-14:45	OMT2024-0626-2 基于短光纤延时自外差的635nm单频窄线宽半导体激光器线宽测量方法研究 王 进 南京理工大学	125
14:45-15:00	OMT2024-0715-1 三纵模线偏振氦氖激光稳频技术研究 王 琦 南京理工大学	126
15:00-15:15	茶歇	
主持人：杨甬英 浙江大学		
15:15-15:35	邀请报告 基于新型信息感知超表面的红外探测技术 熊 英 国防科技大学	127
15:35-15:55	邀请报告 基于实物仿真的激光通信终端整机效能评估系统 许洪刚 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	128
15:55-16:10	OMT2024-0720-1 双回转交叠采样的大口径自由曲面高精度轮廓测量技术 熊 玲 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	129
16:10-16:25	OMT2024-0801-1 超表面偏振产生及检测技术 高 涵 中国计量大学	130
16:25-16:40	OMT2024-0809-4 机器视觉技术在太阳能热发电系统中的应用 孙飞虎 中国科学院电工研究所	131

<p>16:40-16:55</p>	<p>OMT2024-0814-13 基于磁流体包覆光纤布拉格光栅的磁场测量方法研究 刘应龙 南京理工大学</p>	<p>132</p>
<p>16:55-17:10</p>	<p>OMT2024-0814-4 伪剪切干涉法测量光栅压缩器时空耦合波前误差 彭韶婧 浙江大学</p>	<p>133</p>
<p>17:10-17:25</p>	<p>OMT2024-0826-1 Research on infrared spectrum sensor with monolithic ASIC circuit 刘超然 杭州电子科技大学</p>	<p>134</p>

优秀学生报告专场日程

优秀学生报告专场		
17:00-18:30 星期六 2024年9月21日		
会场地址：4楼 通济厅		
主持人：张 舸 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所 本场报告时间为5分钟，2分钟答疑，请参赛代表控制时间。		
17:00-17:07	OMT2024-0824-1 2.2m 平面镜的瑞奇 - 康芒法高精度面形检测 张泊泊 西安工业大学 / 中国科学院西安光学精密机械研究所	135
17:07-17:14	OMT2024-0814-11 基于长周期光纤光栅的高功率激光振幅调控及其测量方法 岳航宇 南京理工大学	136
17:14-17:21	OMT2024-0606-8 基于近红外干涉技术的高深宽比结构三维形貌检测 霍 霄 南京理工大学	137
17:21-17:28	OMT2024-0607-4 长波红外马赫 - 曾德尔干涉仪 张祐诚 南京理工大学	138
17:28-17:35	OMT2024-0814-3 基于深度神经网络的大口径干涉仪中频噪声分离方法 李欣明 浙江大学 / 极端光学技术与仪器全国重点实验室	139

17:35-17:42	<p>OMT2024-0820-2</p> <p>635nm 宽范围连续可调谐干涉光源研究</p> <p>杨振营 南京理工大学</p>	140
17:42-17:49	<p>OMT2024-0822-1</p> <p>大口径移相干涉激光差动共焦测量方法</p> <p>汤 亮 北京理工大学</p>	141
17:49-17:56	<p>OMT2024-0822-2</p> <p>基于干涉条纹反馈的 SLM 高精度动态点源生成方法</p> <p>张开勇 南京理工大学</p>	142
17:56-18:03	<p>OMT2024-0606-7</p> <p>基于三维点扩散函数模型的显微干涉信号像差校正方法研究</p> <p>乔文佑 南京理工大学</p>	143
18:03-18:10	<p>OMT2024-0627-1</p> <p>基于显微散射多光场成像的大尺寸高端轴承滚子表面缺陷检测研究</p> <p>楼伟民 浙江省质量科学研究院 / 浙江大学机械工程学院</p>	145
18:10-18:17	<p>OMT2024-0630-2</p> <p>基于液态透镜的超景深三维显微技术研究</p> <p>刘志煜 浙江科技大学</p>	146
18:17-18:30	讨论	

责任编辑：沈 华 国成立

编 后 语

2024年9月20日~9月22日在浙江省余姚市召开第二十届全国光学测试学术交流会，这是全国光学测试界的一次盛会，也是中国光学测试界老朋友叙旧话新，新朋友崭露头角的重要场所，同时恰逢我国“十四五”收官在即。本届会议共征集到投稿稿件198篇，同时邀请大会报告10篇，分会场特邀报告46篇。论文覆盖了光学元件、材料特性参数测试技术进步、光电器件特性参数测试技术进步、光学系统测试技术及仪器进展、光学精密测试技术的其他相关应用等四大专题。本次征文活动自2024年2月份至2024年8月31日止，在此期间得到了全国光学测试领域的专家和同行的大力支持，使得本期会议得以如期顺利召开，在此谨表示诚挚的感谢！

本届论文集的论文分类是根据征文通知的征稿内容，考虑到学科和分会场情况作简单划分，专业界限不很严格。同时，尽管我们已经尽了很大努力，由于编辑出版时间仓促，论文集中难免会出现少量错误，欢迎大家批评指正。

第二十届全国光学测试学术交流会

会议筹备组

2024年9月9日

