

AOMATT2018 第九届国际先进光学制造与检测学术会议通知

The 9th International Symposium on Advanced Optical Manufacturing and Testing Technology (AOMATT2018)

第九届国际先进光学制造与检测学术会议(AOMATT2018),筹备就绪,定于2018年6月26号到29号在成都召开。这是光学-制造科学领域规模宏大的国际学术盛典。会议邀请众多名家演讲,专题学术报告,张贴报告专场,厂商技术讲座。录用论文收录在美国SPIE国际会议文集序列暨其数字图书馆中, EI核心检索,全球出版发行,部分优秀论文SCI检索。

I. 会议组织

批准: 中国科学技术协会

主办: 中国光学学会
中国科学院光电技术研究所
美国 SPIE 国际光学工程学会

支持:
中国科学技术部
中国科学院
国家自然科学基金委员会

荣誉主席:
周炳琨, 中国科学院院士, 中国光学学会前理事长
郭光灿, 中国科学院院士, 中国光学学会前理事长

大会主席:
周立伟, 中国工程院院士, 北京理工大学

大会共主席:
曹建林, 研究员, 中国科学技术部前副部长
龚旗煌, 中国科学院院士, 北京大学副校长
H.Philip Stahl, 美国国际光学工程学会(SPIE 前主席)
秦玉文, 研究员, 国家自然科学基金委员会信息科学部主任
相里斌, 研究员, 中国科学院副院长
张雨东, 研究员, 中国科学院成都分院院长
刘恩海, 研究员, 中国科学院光电技术研究所所长
杨 虎, 研究员, 中国科学院光电技术研究所副所长

协办:
复旦大学, 清华大学, 南京大学
国防科学技术大学, 电子科技大学, 四川大学
微细加工光学技术国家重点实验室
中国科学院光束控制重点实验室
中国科学院自适应光学重点实验室
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
上海理工大学, 北京理工大学, 长春理工大学
南京理工大学, 香港理工大学, 浙江水晶光电
四川省光学学会
.....
承办:
中国光学学会光学制造技术专业委员会

国际学术委员会:
学术委员会主席:
姜文汉, 中国工程院院士(主席), 中国科学院光电技术研究所
学术委员会共主席:
林祥棣, 中国工程院院士, 中国科学院光电技术研究所
潘君骅, 中国工程院院士, 苏州大学
姜会林, 中国工程院院士, 长春理工大学
李天初, 中国工程院院士, 中国计量科学院
洪明辉, 教授, 新加坡国立大学
顾 敏, 中国科学院外籍院士, 澳大利亚皇家科学院院士
李 林, 英国皇家工程院院士, 英国曼彻斯特大学
陆永枫, 教授, 美国内布拉斯加林肯大学
庄松林, 中国工程院院士, 上海理工大学
.....

组织委员会主席:
刘恩海, 中国科学院光电技术研究所所长

程序委员会:
程序委员会主席:
杨 虎, 中国科学院光电技术研究所
程序委员会共主席:
苏君红, 中国工程院院士, 昆明应用物理研究所
程序委员会委员:
谭小地, 教授, 国家千人计划, 北京理工大学
冯 雪, 教授, 国家杰出青年基金, 清华大学
徐 挺, 教授, 国家青年千人计划, 南京大学
许 乔, 研究员, 中国工程物理研究院
.....

秘书处:
谭多才, 王津学, 周鹏浩, 唐晓萍, 高晓东, 王 倩, 范 斌,
万勇建, 杨磊磊,
.....

II. 会议时间

晚到摘要截止日期	2018年3月30日
论文全文截止日期	2018年6月20日
会议报到日期	2018年6月25日
会议时间	2018年6月26日-29日
SPIE会议论文集出版时间	2018年12月

III. 会议地点

金牛宾馆(成都金牛区金泉路2号)

IV. 会议日程

2018. 6. 25		8:00-20:00 代表报到注册 地点: 金牛宾馆迎宾苑大厅
6. 26	全天	8:30-9:00 开幕式 9:00-12:00; 13:00-17:00: 大会报告 金牛宾馆大礼堂
	晚上	18:30-20:30 自助招待会, 驷子厅
6. 27	全天	8:30-12:00/13:00-17:00 专题学术报告 金牛宾馆相应会场

	晚上	19:30-21:00 中外嘉宾联欢会 地点: 大礼堂/驺子厅
6.28	上午	8:30-12:00: WORKSHOP 国外厂商技术讲座 金牛宾馆大礼堂 张贴报告准备: 大礼堂一楼大厅
	下午	13:00-17:00: 张贴报告 大礼堂一楼大厅
2018.6.29		参观

V. 大会报告

2018.6.26, 9:00-12:00; 13:00-17:00

金牛宾馆大礼堂

VI. 专题会议

8:30-12:00/13:00-17:00

Conference 1: 大型反射镜与望远镜 Large Mirror and Telescopes

主席:

姜文汉, 中国科学院光电技术研究所

Myung K. Cho, National Optical Astronomy Observatory (USA) 美国国立天文台主任工程师

共主席:

鲜浩, Hao Xian, Institute of Optics and Electronics, Chinese Academy of Sciences (China) 中国科学院光电技术研究所

范斌 Bin Fan, Institute of Optics and Electronics, CAS (China)

主题一: 用于天文望远镜和航空航天的大镜面

主题二: 轻量化镜面技术

主题三: 大型可折叠镜面

主题四: 新型望远镜和镜面设计

主题五: 先进的大镜面测试技术

主题六: 支撑系统与结构

主题七: 用于大型望远镜的新材料

主题八: 新颖的观点和设计

Conference 2: 先进光学制造技术 Advanced Optical Manufacturing Technologies

主席:

潘君骅, Junhua Pan, Academician, Chinese Academy of Engineering; Soochow University 中国工程院院士, 苏州大学

共主席:

William T. Plummer, Member of the National Academy of Engineering, WTP Optics. Inc. (USA)

李圣怡 Shengyi Li, National University of Defense Technology (China) 国防科技大学教授

许乔 Xu Qiao, China Academy of Engineering Physics 中国工程物理研究院

主题一: 先进光学制造技术

主题二: 非球面设计、加工与检测

主题三: 高精度自由曲面设计、加工与检测

主题四: 超精密光学加工

主题五: 光学薄膜技术

主题六: 先进的金刚石研抛技术

主题七: 磁流变光学加工

主题八: 先进的离子束精修和等离子体技术

主题九: EEM 和 CVM 加工技术

主题十: 光学设计、仿真软件与工具

主题十一: 光电组件集成和加工

主题十二: 光机组件与设备

Conference 3: 光学检测技术与装备 Optical Test, and Measurement Technology, and Equipments

主席: :

张雨东 Yudong Zhang, Institute of Optics and Electronics, CAS (China) 中国科学院成都分院院长

共主席:

Wei Gao, Tohoku University (Japan)

徐敏, Ming Xu, FuDan University, 复旦大学

主题一: 自由曲面测量

主题二: 非球面测量

主题三: 超精密光学面型测量

主题四: 超光滑表面检测

主题五: 红外测量技术

主题六: 光洁度测量

主题七: 纳米测量

主题八: 新型测量技术与装置

主题九: 分析与建模工具

Conference 4: 微纳光学, 柔性材料和器件 Micro/Nano Optics, Flexible Materials and Devices

主席:

罗先刚 Xiangang Luo, Institute of Optics and Electronics, CAS(China) 中国科学院光电技术研究所副所长

共主席:

Min Gu, Royal Melbourne Institute of Technology University, Australia

谭小地 Xiaodi Tan, Beijing institute of technology(China), 北京理工大学教授

洪明辉, Minghui Hong, National University of Singapore

冯雪, Xue Feng, Tsinghua University

徐挺, Ting Xu, Nanjing University

Yongfeng Lu, University of Nebraska-Lincoln

方哲宇, Zheyu Fang, Peking University

主题一: 新微纳制造技术 (洪明辉)

主题二: 超分辨成像与高灵敏传感 (谭小地)

主题三: 等离子激元和超材料 (徐挺)

主题四: 超表面和平面光学 (洪明辉)

主题五: 非线性、量子及拓扑光子学 (方哲宇)

主题六: 柔性光电子材料和器件 (冯雪)

Conference 5: 用于传感及成像的光电子材料和器件

Opto Electronics Material and Devices for Sensing and Image

主席:

蒋亚东 Yadong Jiang, Dean of School of Optoelectronic Information, University of Electronic Science and Technology of China 电子科技大学光电学院院长

共主席:

Bernard Kippelen, Vice Director, Center of Organic Photonics and Electronics, Georgia Institute of Technology (USA)

于军胜 Junsheng Yu, State Key Laboratory of Electronic

Thin Films and Integrated devices 电子薄膜与集成装置国家重点实验室教授

- 主题一：光电材料特性
- 主题二：用于光电设备的纳米材料
- 主题三：成像接受材料特性
- 主题四：探测器设计、组装与融合
- 主题五：探测器数据采集与分析
- 主题六：图像处理
- 主题七：新型显示技术
- 主题八：用于显示和照明的有机及聚合物发光设备
- 主题九：LED 和 OLED 相关技术
- 主题十：薄膜晶体管技术
- 主题十一：有机和聚合物存储设备

Conference 6: 产学研 Workshop

主席:

张耀、盛永江

VII. 论文来稿

①作者使用自己原来的户名、密码，通过 AOMATT 来稿系统完成英文摘要正文来稿，来稿系统具有同作者通信、导航和互动功能以方便来稿。来稿应为原创作品，符合 SPIE 文集在内容、格式、英文表达等方面出版要求。参照 A4 纸英文文稿格式 (Format) 模板要求、并参考 SPIE 文集样本进行，SPIE 要求每篇文章长度为 6 页，不得少于 5 页，不能超过 10 页。作者来稿文责自负，本单位保密审查手续自办。

通过评审的论文，由作者自行上传到美国 SPIE 稿件接收系统 mySPIE 中。中方编审联系人李沅清老师：移动电话 13688330930；

邮箱 liyq@ioe.ac.cn。

②论文最终为 SPIE 收录的必要条件为：1、摘要和论文正文通过评审；2、作者注册交费、参加会议并按规定在会议上口头发表或张贴发表论文；3、按规定及时上传论文稿到美国 SPIE 投稿系统。否则视为自动放弃。

③口头报告代表应按程序册安排，及时在相应分会场合先录入报告 PPT 并准时报告。会议在张贴报告厅为每份张贴报告提供标准展板一个版面，供立式粘贴，张贴报告长度尺寸不超过 2 米、宽度约 0.9-1 米，鼓励彩色制作。张贴作者应坚守岗位，进行交流。会议报到时组委会将检查作者报告准备情况，张贴报告不符合规范者不得张贴。没有到场张贴的文章，SPIE 文集将谢绝收录。

VIII. 注册信息

1. 论文版面费：每篇论文版面费 1300 元，会议向第一作者挂号邮寄 SPIE 会议文集光盘一份。

2. 代表注册费 (会议费):

① 国内代表注册费 2800 元；学生代表 2400 元 (凭有效在读学生证件)，现场现金交费。

② 汇款交费，汇款截止日期 2018 年 6 月 15 日。

汇款信息:

名称：中国科学院光电技术研究所

纳税人识别号：1210 0000 4508 1182 0A

地址、电话：四川成都双流文星镇 350 信箱

开户行及账号：中行双流光电所支行 1252 5543 6815

务须附汇款人明细表：姓名，所付款项内容 (注册费、版面费、等)，如系作者应标明文章编号等。汇款人须携带汇款凭据 (副本) 报到时开具发票。

③ 外宾、海外华人，港、澳、台代表会前应直接向美国 SPIE 注册交费。详情参见 IOE 网页。

IX. 代表住宿

① 会议凭回执、按报到先后办理入住，会议价格会期有效，住宿费自理。

② 会议协议宾馆为：金牛宾馆，地址：成都金牛区金泉路 2 号

单人或双人标间价格：200-800 元/间晚，含早餐

X. 公共交通

成都交通方便，有公交和地铁可达宾馆，详情上网查询

XI. 会议回执

在中国科学院光电技术研究所网站

(<http://www.ioe.ac.cn/>) 下载。参会代表务请于 2018. 5. 30 日前电邮回执组委会：

联系：AOMATT 会务组 Optfab2@163.com 028-85100703

XII. 会议联络

万勇建 optfab@ioe.ac.cn

范斌 fanbin@ioe.ac.cn

段力维 optfab2@163.com

王津学 美国 SPIE, JinxueW@spie.org

第九届国际先进光学制造与检测学术会议 (AOMATT2018) 组织委员会

