

2021 IEEE 光学成像和测量国际会议

2021 IEEE International Conference of Optical Imaging and Measurement (IEEE ICOIM 2021)

2021年8月27日-29日 中国西安

第三号会议通知

一、会议简介

光学成像与测量密切相关且具有广泛的应用，如显微镜、望远镜、传感器等。通常，成像是测量的基础，而测量是对成像结果进行严格的定量考虑。本次会议涵盖了从微观到宏观、从静态到动态、从单个物理量到多个物理量的先进光学成像和精密测量技术的广泛领域。光学方法不断深刻影响着科学技术的新发展，如里程碑式的突破，STED 光学纳米镜(2014年诺贝尔化学奖)和 LIGO 干涉仪(2017年诺贝尔物理学奖)。2021 IEEE 光学成像与测量国际会议期待在光学科学家、工程师和企业家之间架起一座沟通桥梁。

根据目前的防疫政策，本会议将以线上参会形式为主，请各地参会者们通过网络参加会议。

二、会议信息

会议日期：2021年8月27日-29日

收录检索：IEEE Xplore、EI、Scopus

会议官网：www.icoim.org/

会议地址：线上（zoom）+线下（西安交通大学本校师生）

三、组织单位

主办单位：西安交通大学

承办单位：AEIC 学术交流中心

四、荣誉主席

蒋庄德教授，中国工程院院士

五、大会主席：

杨树明教授，西安交通大学机械工程学院

大会共同主席：

虞益挺教授，西北工业大学

段辉高教授，湖南大学

Ryutaro Maeda(前田龙太郎) 教授，西安交通大学

六、技术委员会主席：

罗熙淳教授，思克莱德大学计算机与工程学院，英国

七、出版主席：

张宗华教授，河北工业大学机械工程学院

八、地方组委会

主席：贾书海教授，西安交通大学，中国

共同主席：刘涛副教授，西安交通大学，中国

九、报告嘉宾

主旨报告：

顾敏 教授 中国工程院外籍院士、澳大利亚两院院士

洪明辉 教授 新加坡工程院院士

刘世元 教授 华中科技大学

陈烽 教授 西安交通大学

特邀报告：

闫纪旺教授，庆应义塾大学（日本）

罗熙淳教授，思克莱德大学（英国）

张志辉教授，香港理工大学

孔令豹教授，复旦大学

高峰博士，哈德斯菲尔德大学（英国）

杨平研究员，中科院成都光电所

岳洋教授，南开大学

吴冠豪教授，清华大学

张祥朝教授，复旦大学

李涛教授，南京大学

刘小康教授，重庆理工大学

吴东教授，中国科学技术大学

曹良才教授，清华大学

虞益挺教授，西北工业大学

刘涛副教授，西安交通大学

邓永波教授，中国科学院长春光学精细机械与物理研究所（CIOMP）

十、论文出版信息

会议征稿主题:

3D optical imaging	三维光学成像
High-resolution optical microscopy	高分辨率光学显微镜
Optical nanoscopy	光学纳米镜
Computational imaging	计算成像
Bioimaging	生物成像
Spectral imaging	光谱成像
Terahertz imaging	太赫兹成像
Flat optics	平面光学
3D optical measurement	三维光学测量
Ladar	雷达
Optical Metrology	光学计量学
Surface topography	表面形貌
Interferometry measurement	干涉测量
Optical sensor	光学传感器
Extreme measurement	极端测量
Online optical measurement	在线光学测量
Holographic measurement	全息测量
Speckle measurement	斑点测量
New theory and technology of optical imaging and measurement	光学成像和测量的新理论和技术

所有录用文章将由 IEEE 出版，出版后提交 EI Compendex、Scopus 收录检索。
会议将推荐优秀论文到 Precision Engineering (ISSN 0141-6359, IF 3.108, Q1)

十一、会议日程

日期	时间	内容
8月27日（周五）	13:00-18:00	网络调试
8月28日（周六）	09:00-12:00	大会主旨报告
	12:00-13:30	/
	13:30-18:30	邀请报告/口头报告
8月29日（周日）	09:00-13:00	邀请报告/口头报告
	13:00-13:10	闭幕式

*具体议程请留意会议官网更新

十二、参会报名

会议设有口头报告与海报展示环节，欢迎各位与会代表积极参与，各参会人员均有对应邀请函与到会证明。

- 1) 作者参会：提交全文，可申请参与口头报告和海报展示。
- 2) 听众参会：仅参与听讲，不参与演讲与展示。
- 3) 口头报告：参会并作简短报告交流。
- 4) 海报展示：自行制作彩色 A1 海报，内容主要为论文概要，将在会场或会议官网张贴、展示。

十三、费用说明

- 1) 论文注册费：每篇（4页）为3600元，第5页起需支付超页费400元/页。
- 2) 本次会议由广州科奥信息技术有限公司代收中国大陆作者的会议注册费和出具发票。

十四、会议秘书处

会议秘书：伍老师、吕老师

会议邮箱：contact@icoim.org

手机/微信：13922150774、13798148224

