



第十一届光学与光电子国际学术会议(SOPO 2018)

尊敬的 _____ 先生/女士，您好！

第十一届光学与光电子国际学术会议(SOPO 2018)将于2018年08月在昆明召开。

会议介绍

第十一届光学与光电子国际学术会议(SOPO 2018)将于2018年8月18-20日在昆明举行。本届大会将继续遵循学术性、国际性的原则，特邀国内外光学与光电子领域内的学者专家前来参会，并做出精彩的报告。本次大会旨在为行业内专家和学者分享技术进步和业务经验，聚焦光学和光电子学的前沿研究，提供一个交流的平台。

光学与光电子国际学术会议是由武汉大学、北京邮电大学、信息光子学与光通信国家重点实验室，安徽大学、西南大学、南京理工大学及聊城大学等高校及科研单位共同协办，在领域内享受盛名的国际学术研讨会之一。多年来，已在武汉、成都、苏州、上海、北京、三亚、西安、桂林等城市成功举办十届。第十一届光学与光电子国际学术会议将于2018年8月18-20日在世界著名的旅游城市昆明举行，诚邀各位专家和代表的参加。

温馨提示：该会是国际会议，会议语言是英语，现场没有同声传译。

该会议征文涉及领域包括（但不限于）：

- **激光技术与应用**
- 激光物理学与非线性光学
- 气体激光器及其应用
- 固体激光器：技术和设备
- 半导体激光器，可调谐半导体激光器和多波长选择性激光器
- 激光材料及其制备和表征
- 激光材料加工技术
- 太赫兹来源及检测
- 太赫兹传播
- **图像处理**
- 图像采集、重建、修复和融合
- 图像转换：小波理论、空间理论、几何变换和修复
- 图像分析：运动估计、分割、目标跟踪和模式识别
- 可视化：3D可视化，全息术和显示系统
- 影响信息管理：译码、加密、水印、存储和检索、分辨率的提高
- 医学成像，监视，安全，遥感和多媒体
- 光学和数字图像处理系统及设备
- **光通信**
- 光纤通信
- 自由空间光通信
- 光通信网络
- 译码和信号处理
- 调制回复反射器
- 强度调制
- 无线光通信
- 光学载波

- 光电设备与集成
- 光学传感器及其应用
- 光纤传感器和网络
- 白光LED及相关技术
- 高性能半导体放大器
- 先进光电设备制造技术
- 非线性光学设备和全光信号处理
- 光电调节器和相关先进调制技术
- 光纤射频先进设备和相关技术
- 智能光电设备和光交换
- 光栅设备和相关技术
- 纳米技术及其在光电设备中的应用
- 快光、慢光设备及相关技术
- 自由空间通信相关设备和技术
- 新的光电设备材料和技术
- 硅基光电子学
- 医学和生物应用
- 生医光电
- 激光医学诊断和治疗
- 光学相干断层扫描 (OCT)
- 先进生物显微术
- 光化学和光生物学
- 激光组织交互和激光手术
- 微创光学诊断
- 光声技术
- 生物光学
- 光学系统工程及其医疗应用

会议门票

Package A:	仅参会 (无报告)	USD 300 (RMB 2000)
Package B:	参会 + 摘要报告	USD 400 (RMB 2500)
Package C:	参会 + 全文发表 + 报告	USD 550 (RMB 3600)

参会费包含内容：

1. 可参加所有会场
2. 会议期间午餐 (8月19,20日)
3. 会议期间晚餐 (8月19日晚)
4. 会议期间茶歇
5. 会议指南及会议期刊各一本

