

# 2024 IEEE 光电子与微电子技术国际学术研讨会(AISOMT)

## 征文通知（第一轮）

### 会议介绍：

2024 IEEE 光电与微电子技术国际学术研讨会（AISOMT）将于 2024 年 11 月 21 日至 22 日在哈尔滨举行，由哈尔滨工业大学主办、黑龙江省光学学会承办，IEEE 哈尔滨分会提供技术支持。本次会议将围绕激光与激光技术、非线性光学、激光物理、激光应用技术、微机电系统（MEMS）、集成电路等领域的科学研究进行学术讨论。组委会将邀请国内外光电子与微电子领域的知名专家进行演讲。我们热烈欢迎该领域的科研人员提交论文并参会。经 IEEE 会议出版组评审，符合 IEEE 质量标准的会议论文将被推荐至 IEEE Xplore 数字图书馆，并有望被 EI Compendex 索引。

会议官网：<http://www.aisomt.cn/>

投稿截止日期：请使用会议模板编辑并提交全文论文（4-6 页）。

稿件提交截止日期：2024 年 10 月 20 日

### 会议主题（包括但不限于）：

- **激光与激光技术：** 固体激光器及其技术、半导体激光器及其技术、光纤激光器及其技术、可调谐激光器及其技术、气体激光器及其技术、太赫兹激光器及其技术、X 射线激光器及其技术；
- **非线性光学技术：** 受激布里渊散射（SBS）、光学参量振荡器（OPO）、超短激光脉冲技术、频率混合技术；
- **激光应用技术：** 激光成像雷达、激光空间通信、激光图像处理、激光加工、光纤传感器、激光探测；
- **MEMS：** 传感器与执行器、3D 芯片、电力 MEMS、纳米技术、流体 MEMS、无线传感器网络；
- **集成电路：** 片上系统设计、多核系统、数字架构、低功耗与可靠性设计、模拟与混合信号 IC 设计、ASIC 设计。

投稿方式：作者请将论文上传至投稿系统。

### 组织机构：

**主办单位：** 哈尔滨工业大学

**承办单位：** 黑龙江省光学学会

**技术支持：** IEEE 哈尔滨分会

**组织委员会：**

**名誉主席：**

王骥，哈尔滨工业大学

**大会主席：**

赵永蓬，哈尔滨工业大学

孙伟民，哈尔滨工程大学

**技术程序委员会主席：**

孙剑峰，哈尔滨工业大学

**技术程序委员会联合主席：**

樊荣伟，哈尔滨工业大学

张宇峰，哈尔滨工业大学

田浩，哈尔滨工业大学

**技术程序委员会委员（部分）：**

S.V. Kukhlevsky, 匈牙利佩奇大学

Elfed LEWIS, 利默里克大学

李玲，哈尔滨工业大学

王强，哈尔滨工业大学

沈涛，哈尔滨理工大学

张建中，哈尔滨工程大学

孙文军，哈尔滨师范大学

高亚臣，黑龙江大学

李源作，东北林业大学

王伟波，哈尔滨工业大学

浦绍质，哈尔滨理工大学

汪盛佳，哈尔滨工程大学

**秘书长：**

崔怀愈

**秘书：**

周鑫、袁玮键、赵东迪、张银波

**注册费用（含版面费）：**

一般参会者：人民币 2400 元/人

学生：人民币 2200 元/人

**联系方式：**崔怀愈，电子邮箱：[cuihuaiyu@hit.edu.cn](mailto:cuihuaiyu@hit.edu.cn)