



会议官网：<https://b2b.csoe.org.cn/meeting/NDTA2022.html>

光电探测技术是现代信息获取的主要手段之一，光电探测技术的发展是随着其他关键技术的发展而发展的，由于激光技术、光波导技术、光电子技术、光纤技术、计算机技术的发展，以及新材料、新器件、新工艺的不断涌现，光电探测技术取得了巨大发展。近年来，光电探测技术引起了业内人士的普遍关注，在军事和民用领域占有越来越重要的地位。

组委会将于2022年11月初在合肥市举办“第九届国际新型光电探测技术及其应用研讨会”，深入研讨近年来涌现出的各种新型探测技术，包括微光探测、偏振探测、量子探测、单光子探测技术等，以促进国际和国内新型光电探测技术及相关产业的可持续、健康发展。大会征文已开通，诚挚欢迎国内外相关领域的科研人员、教师、研究生等踊跃投稿。

#### **主办单位：**

中国光学工程学会

微光夜视技术重点实验室

#### **承办单位：**

中国光学工程学会红外专家工作委员会

西安工业大学

#### **大会主席：**

陈良惠院士，中国科学院半导体研究所

褚君浩院士，中国科学院上海技术物理研究所

祝世宁院士，南京大学

#### **征文方向：**

1. 紫外探测技术及应用
2. 可见光探测技术及应用
3. 红外探测技术及应用
4. 太赫兹探测技术及应用
5. 微光探测技术及应用
6. 单光子探测技术及应用
7. 高动态成像技术及应用
8. 高速成像技术及应用
9. 三维成像技术及应用
10. 激光探测技术及应用
11. 偏振探测技术及应用
12. 量子探测技术及应用

13. 多光谱/高光谱/超光谱探测技术及应用
14. 光电子器件技术及应用
15. 新型微波探测技术及应用
16. 复合探测技术及应用
17. 空间探测技术及应用

18. 先进光学设计与制造技术
19. 智能光电探测技术及应用
20. 智能化信息处理技术及应用
21. 智能光电探测跟踪技术及应用
22. 其他

**支持期刊：**

- |                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| 《红外与毫米波学报》(SCI) | 《红外技术》(中文核心)         |
| 《红外与激光工程》(EI)   | 《探测与控制学报》(中文核心)      |
| 《光学精密工程》(EI)    | 《强激光与粒子束》(中文核心)      |
| 《光子学报》(EI)      | 《太赫兹科学与电子信息学报》(中文核心) |
| 《兵工学报》(EI)      | 《无线电工程》(中文核心)        |
| 《中国光学》(EI)      | 《量子电子学报》(中文核心)       |
| 《航空学报》(EI)      | 《大气与环境光学学报》(CSCD核心)  |
| 《遥感学报》(EI)      | 《现代防御技术》(中文核心)       |
| 《信息与控制》(中文核心)   | 《光学与光电技术》(科技核心)      |
| 《电光与控制》(中文核心)   | 《红外》                 |
| 《应用光学》(中文核心)    | 《深空探测学报》             |

**论文发表：**

中英文稿件兼收，请作者登录网站提交论文全文，组委会请专家进行审稿，通过审查的稿件被大会录用。英文稿件，将被SPIE会议论文集(EI检索)收录。英文稿件推荐至SPIE会议论文集(EI)发表。中文稿件择优推荐至SCI、EI或中文核心期刊发表。

**投稿网址：**

<https://b2b.csoe.org.cn/submission/NDTA2022.html>

**截稿时间：**

**2022年5月31日(第一轮)**

**组委会：**

刘艳

电话：022-58168510

Email：liuyan@csoe.org.cn