

第五届新型光电探测技术及其应用研讨会

The Fifth Seminar on Novel Optoelectronic Detection Technology and Application

2018年10月24-26日 西安



<http://www.csoe.org.cn/meeting/NDTA2018/index.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。

继前四届新型光电探测技术及其应用研讨会成功召开之后，应广大专家和代表要求，组委会将于2018年10月24-26日在西安市继续举办“第五届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。以促进我国新型光电探测技术及相关产业的可持续、健康发展。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：

国家自然科学基金委员会、中国工程院信息与电子工程学部、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、中国宇航学会光电技术专业委员会、红外与微光技术应用产业联盟、西安工业大学

大会名誉主席：

金国藩院士（清华大学）

大会主席（拟定）：

张广军 院士（东南大学）、龚惠兴 院士（中国科学院上海技术物理研究所）

征文方向：

- | | |
|--------------|----------------------|
| ☐ 紫外探测技术及应用 | ☐ 偏振探测技术及应用 |
| ☐ 微光探测技术及应用 | ☐ 量子探测技术及应用 |
| ☐ 单光子探测技术及应用 | ☐ 多光谱/高光谱/超光谱探测技术及应用 |
| ☐ 红外探测技术及应用 | ☐ 复合探测技术及应用 |
| ☐ 太赫兹探测技术及应用 | ☐ 空间探测技术及应用 |
| ☐ 激光探测技术及应用 | ☐ 信号处理与检测 |
| ☐ 可见光探测技术及应用 | ☐ 其他应用 |

论文发表：

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。择优推荐到正式出版物发表。英文稿件，将被SPIE会议论文集（EI检索）收录。中文稿件推荐至《红外与激光工程》（EI）、《光学精密工程》（EI）、《光子学报》（EI）、《兵工学报》（EI）、《中国光学》（EI）、《信息与控制》（中文核心期刊）、《电光与控制》（中文核心期刊）、《太赫兹科学与电子信息学报》（科技核心期刊）、《光学与光电技术》（科技核心期刊）正刊出版。

投稿网址：<http://events.kjtxw.com/tougao/NDTA2018.html>

投稿截止时间：**2018年7月31日**

会议地点：西安广成大酒店，地址：西安市莲湖区劳动南路中段东侧，029-89138888，029-89136666。

组委会联系方式：刘艳，电子邮箱：liuyan@csoe.org.cn，联系电话：022-58168510