

第三届半导体辐射探测器研讨会第一轮通知

半导体辐射探测器研讨会是由核探测与核电子学国家重点实验室发起并主办的系列学术会议。第三届将于 2022 年 10 月 27-30 日在安徽省巢湖中庙滨湖城碧桂园凤凰酒店举行，由中国科学技术大学承办。半导体辐射探测器广泛应用于高能物理、核物理和光子科学等领域，并且随着半导体探测器和电子学技术的不断发展，性能日益提高，应用不断拓展，包括航天、先进材料、新能源、医疗、安检、食品检测以及核辐射检测等领域。近年来，国家在探测器研发上加大投入力度，同时相关科研单位不断投入科研力量，国内半导体探测器研制水平也在不断提高。此次研讨会将主要针对半导体辐射探测器及相关电子学前沿发展，为半导体辐射探测器领域同仁提供学术交流平台，增进相互间的技术交流与合作，进一步提高我国半导体辐射探测器技术在国际上的地位。

研讨会会期 4 天，全部为大会报告。10 月 27 日全天报到，10 月 30 日离会。食宿统一安排，费用自理。10 月 28 日上午安排特邀报告。特邀报告时长 30 分钟，其他大会报告时长 15 分钟。

主要议题包括：

- 半导体辐射探测器技术
- 半导体辐射探测器读出电子学
- 半导体辐射探测器应用
- 半导体探测材料与器件
- 大科学装置半导体探测器系统

会议注册费：教师及博士后 1000 元/人，学生 600 元/人

会议注册和摘要提交网址：

<http://cicpi.ustc.edu.cn/indico/conferenceDisplay.py?confId=5064>

摘要提交截止时间：9 月 1 日

注册截止时间：9 月 15 日（为了方便，请使用中文姓名注册）

本地组织委员会(字母顺序)

封常青 (中国科学技术大学)
刘建北 (中国科学技术大学)
刘树彬 (中国科学技术大学)
刘衍文 (主席 中国科学技术大学)
徐来林 (中国科学技术大学)
赵雷 (中国科学技术大学)

组织委员会 (字母顺序)

郭建华 (中国科学院紫金山天文台)
韩德俊 (北京师范大学)
李正 (鲁东大学)
刘树彬 (中国科学技术大学)
刘衍文 (主席 中国科学技术大学)
欧阳群 (中国科学院高能物理研究所)
孙向明 (华中师范大学)
王萌 (山东大学)
魏微 (中国科学院高能物理研究所)
徐来林 (中国科学技术大学)
徐亚东 (西北工业大学)
朱宏博 (浙江大学)
赵承心 (中国科学院近代物理研究所)

秘书:

王颖颖 (elainewon@ustc.edu.cn)
朱柳仿 (zhulf@ustc.edu.cn)