

第二届半导体辐射探测器研讨会暨国际高层论坛 Second Workshop of Semiconductor Radiation Detectors and International High Level Forum

Monday, 13 August 2018 - Wednesday, 15 August 2018

湘潭大学

Scientific Programme

第二届半导体辐射探测器研讨会暨国际高层论坛 (Second Workshop of Semiconductor Radiation Detectors and International High Level Forum) 将于2018年8月13-15日在湘潭大学举行。此次研讨会由核探测与核电子学国家重点实验室发起并主办，湘潭大学承办，中国科学院高能物理研究所协办。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，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。 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技术 半导体辐射探测器应用 会议组委会： 李正（主席） 湘潭大学 朱宏博 中国科学院高能物理研究所 梁志均 中国科学院高能物理研究所 李一鸣 中国科学院高能物理研究所 魏 微 中国科学院高能物理研究所 卢云鹏 中国科学院高能物理研究所 姜辛丑 中国科学院高能物理研究所 唐明华 湘潭大学 谢淑红 湘潭大学 蒋文娟 湘潭大学 龙志林 湘潭大学 史 欣（协调人，shixin@ihep.ac.cn，高能所） 匡凤兰（秘书，1661678254@qq.com，湘潭大学）