

您现在的位置: 首页>新闻中心>新闻快递

微系统所与技物所举办InGaAs探测器技术双边研讨会

2008年12月29日 浏览次数



短波红外波段在航天遥感等领域有重要应用, InGaAs探测器及其阵列已成为此波段的优选器件。为促进技物所和微系统所在此方面的合作和推动技术发展, 12月25日两所科技人员在微系统所举办了InGaAs探测器技术双边研讨会。技物所的方家熊院士、龚海梅副所长和微系统所的赵建龙副所长、曹俊诚主任以及双方科技人员、科技处管理人员和研究生等十余人参加了研讨。2008年双方科技人员通力合作在InGaAs探测器技术研究方面取得了显著进展, 双方领导对此合作模式和工作进展给与了充分肯定。

会上, 技物所首先介绍了在此方面开展的工作以及遥感应用对器件的紧迫需求, 微系统也回顾了近年来特别是2008年在材料器件物理研究和外延材料研制方面的工作进展以及对未来研究工作的建议和展望, 方家熊院士对此方面研究的重要性以及研究方法和管理模式等发表了重要意见。

期间, 双方科技人员就诸多科学技术问题以及合作研究中的技术细节和解决方案等进行了详细的研讨, 并讨论了进一步合作研究计划。

