

·会议消息·

第九届国际红外与毫米波会议 将于一九八四年在日本举行

第九届国际红外与毫米波会议定于1984年10月22~26日在日本国大阪市附近宝冢举行,会议将由日本应用物理学会主办。会议包括以下十个方面专题:

- 1) 辐射源: 激光器,回旋管,同步加速器,自由电子激光器,固体器件,混频,定标标准等;
- 2) 探测器,接收器,混频器和放大器: 热敏型和光子探测器,肖特基二极管,约瑟夫逊和SIS器件,成象列阵,FET放大器等;
- 3) 波导传播和组件: 波导管,集成器件,光学纤维等;
- 4) 分光技术: 干涉光谱学,激光光谱学,外差光谱学,光学组件等;
- 5) 固体、液体和气体光谱学;
- 6) 天文学和超高层大气物理学: 观测技术,结果和解释等;
- 7) 生物学和医学中的应用;
- 8) 等离子体相互作用和诊断;
- 9) 技术和工业应用: 成象,遥感,无损探伤等;
- 10) 基础科学和新应用的有关方面。

第七届国际红外与毫米波会议已于今年二月在法国举行。第八届会议将于今年12月11~16日在美国举行。其余各届会议将轮流在各国举行: 第十届于1985年在美国,第十一届于1986年在意大利,第十二届于1987年在美国,第十三届于1988年在英国。

(本刊编辑部)