

第二届同步辐射仪器国际会议在美国召开

1985年7月29日至8月2日,第二届同步辐射仪器国际会议在美国斯坦福大学召开。

来自世界各国从事同步辐射研究的科学家、工程技术人员 259 人参加了会议,会上发表了 191 篇论文。中国科学院高能物理研究所、中国科技大学从事同步辐射仪器研究工作的代表出席了会议,并发表了论文。

这次同步辐射仪器会议的主要内容有: 1.新贮存环 2.扭摆磁铁和波荡器 3.真空紫外光学系统和元件 4.X 射线光束线和高功率光束线光学 5.复印术和显微术 6.衍射、散射和外延 X 射线吸收精细结构 7.探测器 8.其它专门技术

从会议发表的论文看来,同步辐射研究较前三年有了很快的发展,作为一种新光源应用前景十分光明。会后,代表们参观了斯坦福同步辐射实验室、SLAC 的 PEP 环及正在兴建的自由电子激光实验室。

(本刊通讯员)