



电磁场与电磁波实验室

实验室简介

电磁场与电磁波实验室始建于上世纪70年代，从无到有，经过数代师生共同努力与奋斗，已形成理论与实际紧密结合的完备的实验教学体系。

目前，实验室拥有十套微波分光仪系统，可进行电磁波反射、衍射、干涉和偏振现象的观察与测量；也可根据迈克尔逊干涉原理或布拉格衍射定律，自主设计实验，实现电磁波波长、频率和晶体基本参数的测量；还可利用现有设备实现圆极化的合成。

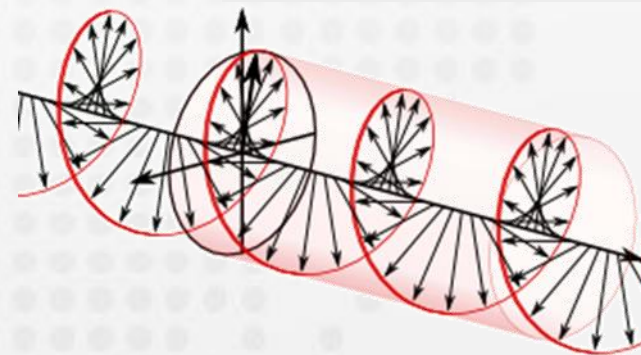
服务对象

- 电子科学与技术专业
- 电子信息工程专业
- 通信工程专业
- 电磁场与无线技术专业

微波分光仪



圆极化波的传播



频率测量原理

