

预习要求:

(1)实验前应准备一本专用的预习记录本,认真做好预习报告,其内容包括:实验名称、目的、要求、基本原理、简要的实验步骤、设计好的记录数据的表格和实验注意事项等,做到对该实验内容心中有数。

由于实验室的仪器设备数量有限,无法使实验内容与课堂讲授内容同步,只能采用轮转的方式做实验,所以更要进行实验前的预习,一定要做到对实验原理、仪器主要部件及功能、实验内容有一个清晰的了解。

(2)保持实验室的整洁,尤其要随时保持实验台面的干净整齐。

(3)实验条件、现象和数据记录应及时,并如实反应实验情况。所有现象及数据都应准确的记录在预习本上,不能使用单页纸张记录或记录在书本上,不凭主观意愿涂改和取舍实验数据。

(4)爱护仪器和实验室的一切设备,对不熟悉的设备要先仔细阅读相关资料,了解其使用方法,不可随使用手拨弄电器设备的开关和旋钮,以免损坏仪器,凡有破损玻璃器皿或损坏仪器设备应及时报告指导教师并进行登记。

(5)实验结束后值日生应认真打扫、清理实验室。关好门窗、水电,指导教师检查后才可离开实验室。