

实验目的

根据电表等级，正确采集有效数字，巩固绪论所学的基本知识。
测绘线性电阻和非线性二极管元件的伏安特性曲线。
学会根据有效数字选择坐标的单位长度，用作图法处理实验数据。

实验仪器

名称：

碳膜电阻

线性电阻与二极管

滑线变阻器

伏特表

毫安表

微安表

低压直流电源

单刀开关

使用情况全写良好。