

基础实验部分

1 实验目的

- 1 根据已知波长的谱线，利用正入射和斜入射法测量光栅的光栅常量。
- 2 利用已知波长的 He-Ne 光谱作参考，测量氢原子光谱中较强谱线的波长，计算氢的里德伯常量。