

光栅衍射实验报告

江灿 2019011325

清华大学 软件学院, 北京 100084

【摘要】 本次实验是光栅衍射实验, 进一步熟悉了分光计的调整与使用, 利用衍射光测定了四种光波的波长与光栅常数, 并与标准值进行对比。最后使用最小偏向角法测出波长较长的黄线的波长

【关键词】 光栅衍射, 波长, 光栅常数, 最小偏向角

1 实验目的

略

2 实验仪器

略

3 实验原理

略

4 实验步骤

略