实验名称：液体折射率测量

学生姓名： 组别（之前线下实验分组A- N组）： 学号：

一、实验目的：

二、实验原理：（文字简述实验原理、原理公式、光路图）

三、实验仪器装置及说明：（请配装置照片，及简要文字说明）

四、实验步骤：(文字简要说明，请附实验现象照片或视频)

1、

2、

3、

……

五、实验数据记录及处理：（列表格记录实验数据，标注单位，注意有效数字，计算过程，误差分析，**注：误差分析选做**）

数据表格举例：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 实验次数 | 水面下大头针长度（cm） | 瓶盖半径  （cm） |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

六、实验结果及讨论（学习反馈）（实验结果分析，测量方法优缺点分析，实验中遇到的问题和如何解决的，或由于条件所限无法解决的问题，实验心得体会，**以上选择其中之一即可**）

七、参考文献：（使用讲义、其他书籍或网上搜集公式、图片等，请注明出处，如网址等）