注意事项:

此实验报告适用于想拿 4.0 甚至 A+(95 分)的同学。若只想不挂科,数据处理的公式的中间步骤和实验原理可适当省略。(本人为了显得有"苦劳",啥乱七八糟的都写上了,事实证明这样确实能拿高分)。

1. 关于老师:

刘震老师不喜欢打印的实验报告,喜欢手写的;尤其是长公式请写得十分整齐。 其他老师都相对更偏爱打印的实验报告,能得到很高的分。 可适当与老师套瓷,懂得都懂。

2. 关干分数:

不要交迟实验报告,不然分数-15,你 GPA 没了。

若拿到低于90的分,可以找老师咨询为何这么低。高于90就别凡尔赛了(bush)。

3. 关于画图:

电学和电子需要画图,其余不需要。

4. 关于老师的"防解忧":

(此处没有针对解忧的意思,但 18 和 19 级,完全抄解忧的,除了电子实验以外,都拿的很低的分。)

老师为了筛掉抄解忧者,通常会进行如下要求:

- a. 更换思考题。
- b. 更改测量内容,如改变测量次数(注意不确定度的常数会同变化),改变测量内容(如电学实验 18 级测的大电阻,19 级测的小电阻)。
- c. 更改数据记录的要求(如"实验数据记录表上禁止计算平均值")。
- d. 实验目的、实验原理、实验仪器通常不会变。
- e. 注意听课(指线下),老师会明确提出要求。网课就图一乐(bush)。

其他:

- 1. 吉林大学工学部、信息科学学部、地球科学学部等学部的部分学院 2019 级基础物理实验课程适用。
- 2. 在其中一个实验报告因为翘课又补做的原因扣了 15 分的情况下,最终成绩 94。
- 3. 但是不以任何方式保证你的分数,不对你的任何行为负任何责任。(详见 WTFPL)

参考资料:

[1]张凤琴,王丹,何越,胡长宏.大学物理实验.北京:高等教育出版社,2015.03.

https://github.com/userElaina/jlu-physics-lab-report

以 WTFPL 开源