

预习实验		实验记录		分析讨论		总成绩	

专业:	物理学	年级:	<Grade>
姓名:	<Name>	学号:	<Student ID>
日期:		教师签名:	

实验 <XXN> <ExperimentName>

【实验报告注意事项】

1. 实验报告由三部分组成：
- (a) **预习报告：**（提前一周）认真研读**实验讲义**，弄清实验原理；实验所需的仪器设备、用具及其使用（强烈建议到实验室预习），完成讲义中的预习思考题；了解实验需要测量的物理量，并根据要求提前准备实验记录表格（由学生自己在实验前设计好，可以打印）。预习成绩低于 10 分（共 20 分）者不能做实验。

(b) **实验记录：**认真、客观记录实验条件、实验过程中的现象以及数据。实验记录请用珠笔或者钢笔书写并签名（**用铅笔记录的被认为无效**）。**保持原始记录，包括写错删除部分，如因误记需要修改记录，必须按规范修改。**（不得输入电脑打印，但可扫描手记后打印扫描件）；离开前请实验教师检查记录并签名。

(c) **分析讨论：**处理实验原始数据（学习仪器使用类型的实验除外），对数据的可靠性和合理性进行分析；按规范呈现数据和结果（图、表），包括数据、图表按顺序编号及其引用；分析物理现象（含回答实验思考题，写出问题思考过程，必要时按规范引用数据）；最后得出结论。

实验报告 就是预习报告、实验记录、和数据处理与分析合起来，加上本页封面。

2. 每次完成实验后的一周内交实验报告。

3. 除实验记录外，实验报告其他部分建议双面打印。

实验 <XXN> <ExperimentName>

【实验目的】

1.

【仪器用具】

编号	仪器用具名称	数量	主要参数
1		1	
2		2	
3		1	
4		1	

【实验注意事项】

1.

1 原理概述

2 实验前思考题

1. 思考题 1
2. 思考题 2
3. 思考题 3

专业:	物理学	年级:	<Grade>
姓名:	<Name>	学号:	<Student ID>
日期:			
评分:		教师签名:	

实验 <XXN> <ExperimentName>

3 实验内容、步骤、结果

图 1: <CAPTION>

专业:	物理学	年级:	<Grade>
姓名:	<Name>	学号:	<Student ID>
日期:			
评分:		教师签名:	

实验 <XXN> <ExperimentName>

4 分析与讨论

SI:  $(1.23 \pm 0.45) \times 10^{-6}$  kg and 7°8'9"

5 实验后思考题

A Appendix A