预习实验	实验记录	分析讨论	总成绩

专业:	物理学	年级:	<grade></grade>
姓名:	<name></name>	学号:	<student id=""></student>
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。

### Contents

1	原理概述	2
2	实验前思考题	2
3	实验内容、步骤、结果	3
4	分析与讨论	4
5	实验后思考题	4
$\mathbf{A}$	Appendix A	4

# 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

#### Answer 2.1

答案一

- 2. 思考题 2
- 3. 思考题 3

专业:	物理学	年级:	17 级
姓名:	<name></name>	学号:	<student id=""></student>
日期:			
评分:		教师签名:	

# 实验 <XXN> <ExperimentName>

3 实验内容、步骤、结果

【实验过程遇到问题记录】

专业:	物理学	年级:	17 级
姓名:	<name></name>	学号:	<student id=""></student>
日期:			
评分:		教师签名:	

# 实验 <XXN> <ExperimentName>

- 4 分析与讨论
- 5 实验后思考题
- A Appendix A