

**物 理 实 验 报 告**

**实验名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**实验桌号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**指导教师：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**班级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**学号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**实验日期: \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 星期\_\_\_上/下午**

**（此处填实验选课系统内日期）**

浙江大学物理实验教学中心

**如有实验补做，补做日期：**

**情况说明：**

**一、预习报告（10分）**

（注：将已经写好的“物理实验预习报告”内容拷贝过来）

**1. 实验综述（5分）**

（自述实验现象、实验原理和实验方法，包括必要的光路图、电路图、公式等。不超过500字。）

**2.实验重点（3分）**

（简述本实验的学习重点，不超过100字。）

**3.实验难点（2分）**

（简述本实验的实现难点，不超过100字。）

**二、原始数据（20分）**

（将有老师签名的“自备数据记录草稿纸”的扫描或手机拍摄图粘贴在下方，完整保留姓名，学号，教师签字和日期。）

**三、结果与分析（60分）**

1. 数据处理与结果（30分）

（列出数据表格、选择适合的数据处理方法、写出测量或计算结果。）

2．误差分析（20分）

（运用测量误差、相对误差或不确定度等分析实验结果，写出完整的结果表达式，并分析误差原因。）

3．实验探讨（10分）

（对实验内容、现象和过程的小结，不超过100字。）

**四、思考题（10分）**

（解答教材或讲义或老师布置的思考题，请先写题干，再作答。）

**注意事项：**

1.用PDF格式上传“实验报告”，文件名：学生姓名+学号+实验名称+周次。

2.“实验报告”必须递交在“学在浙大”本课程内对应实验项目的“作业”模块内。

3.“实验报告”成绩必须在“浙江大学物理实验教学中心网站”-“选课系统”内查询。

4.教学评价必须在“浙江大学物理实验教学中心网站”-“选课系统”内进行，学生必须进行教学评价，才能看到实验报告成绩，教学评价须在本次实验结束后3天内进行。

**浙江大学物理实验教学中心制**