预习报告	实验记录	分析讨论	总成绩

专业	物理学类	年级	2020 级
姓名	北落师门	学号	20201001
室温		实验地点	513
日期	2020年10月10日	教师签名	

#### 实验 BA5 磁滞回线测量

#### 【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,完成课前预习思考题;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。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**就是将预习报告、实验记录、和数据处理与分析合起来,加上本页封面。

- 2. 实验结束后完成实验报告,下次上课时交给带实验的教师 (一周),最后一次实验结束一周后交**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。

基础物理实验 1 北落师门

# 预习报告

### 实验记录

# 分析与讨论