XXXX 实验报告

作者 $^{1,£}$,实验主管老师 2,x and 实验助教 2,x

- 1 中国科学技术大学 XXX 学院
- 2 中国科学技术大学物理学院
- £ 学号: PB24XXXXXX.
- [□] 实验指导教师.

本篇实验报告收稿于 2025 年 XX 月 XX 日, 于 2025 年 XX 月 XX 日提交.

Abstract

在这里写摘要 XXXXXX

Keywords: 关键词 XXX; XXXX; XXXXX

1. 引言

言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言 引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言引言.

2. 实验仪器与实验原理

2.1. 实验仪器

实验仪器包含实验仪器实验仪器实验仪器实验仪器实验仪器.[参考文献编号]

2.2. 实验原理

2.2.1. 实验 1 原理

在这里分段写实验原理,可以参考实验讲义,综合进行编写,如果引用了实验讲义,记得将实验讲义作为参考文献.如果需要公式,可以用

 $F_B = quB. (1)$

如果需要强调实验原理引起的注意事项,可以使用下面的环境.

注意.

实验原理实验原理实验原理实验原理实验原理实验原理实验原理 实验原理实验原理实验原理实验原理实验原理实验原理

1-3

XXXX 实验报告 XXX PB24XXXXXX

3. 实验过程

3.1. 实验内容

如果需要分步写实验步骤,可以使用下面的环境.

- 实验第一步
- 实验第二步
- 实验第三步
- 实验第四步

实验一般有注意事项,可以使用下面的环境.

注意.

3.2. 注意事项

本实验操作过程中,需要注意下列事项.

- 1. 第一个注意事项
- 2. 第二个注意事项
- 3. 第三个注意事项

4. 实验结果与讨论

在这里写实验的结果,如果需要插入表格,可以参考 如果需要插



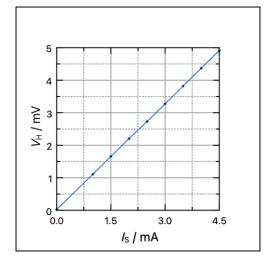


Figure 1. 固定励磁电流 $I_M = 0.45$ A 不变时, 绘制得 V_{H} - I_S 的关系图线.

如果需要插入公式, 可以参考

$$V_H = 1.08549I_S + 0.0000238181.$$
 (SI)

5. 实验结论与思考

5.1. 实验结论

5.2. 思考题

6. 致谢

I_S / mA	1.00	1.50	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50
V_1 / mV	1.1124	1.6650	2.2112	2.7403	3.2901	3.8420	4.3904	4.9370
V_2 / mV	-1.1035	-1.6482	-2.1919	-2.7118	-3.2552	-3.7989	-4.3458	-4.8890
V_3 / mV	-1.1164	-1.6645	-2.2150	-2.7415	-3.2930	-3.8406	-4.3870	-4.9357
V_4 / mV	1.1046	1.6480	2.1924	2.7135	3.2559	3.8034	4.3496	4.8916
V_H / mV	1.1092	1.6564	2.2026	2.7268	3.2736	3.8212	4.3682	4.9133

Table 1. 固定励磁电流 $I_M = 0.45$ A 不变时,霍尔电压 V_H 与控制电流 I_S 之间的关系(对称测量法).

XXX PB24XXXXXX XXXX 实验报告

■ 参考文献

在这里按照格式写参考文献.

■ 附录:包含签字的实验原始数据

将包含签字的原始数据图片附上.