

实验报告标题

小组名称：XXX

组员：张三（学号）、李四（学号）、王五（学号）

指导教师：XXX

2025 年 12 月 19 日

摘要

本实验旨在……（简要说明实验目的、方法和主要结论，150–300 字左右）

关键词：实验关键词 1；实验关键词 2；实验关键词 3

目录

1 实验目的	3
2 实验原理	3
3 实验仪器与环境	3
3.1 实验仪器	3
3.2 实验环境	3
4 实验方法与步骤	3
4.1 实验方法	3
4.2 实验步骤	3
5 实验结果	4
5.1 数据与现象	4
6 结果分析与讨论	4
7 小组分工说明	4
8 结论	4
参考文献	4

1 实验目的

简要说明本实验要解决的问题和学习目标。

2 实验原理

介绍实验所依据的理论基础、公式推导或相关背景。

例如：

$$E = mc^2 \tag{1}$$

3 实验仪器与环境

3.1 实验仪器

- 仪器 A
- 仪器 B

3.2 实验环境

如操作系统、软件版本、编程语言等。

4 实验方法与步骤

4.1 实验方法

说明整体实验思路。

4.2 实验步骤

1. 第一步……
2. 第二步……
3. 第三步……

5 实验结果

5.1 数据与现象

表 1: 实验数据示例

参数 1	参数 2	参数 3
1	2	3
4	5	6

6 结果分析与讨论

对实验结果进行分析，讨论误差来源及改进方法。

7 小组分工说明

- 张三：实验设计、数据分析
- 李四：实验操作、结果整理
- 王五：报告撰写、排版

8 结论

总结实验成果，给出最终结论。

参考文献

参考文献

[1] 作者. 书名或论文名. 出版社, 年份.