

# 安徽大学电子信息工程学院

## 课程名称 实验报告

学号P1000000  
实验日期202X年X月X日

专业专业名称  
实验成绩

姓名张三  
教师签字

### 实验名称

## 1 实验目的

1. 掌握本实验相关的基础理论知识。
2. 熟悉实验仪器的使用方法。
3. 能够独立完成实验操作并记录数据。

## 2 实验原理

这里是实验原理部分。请在这里阐述实验所依据的理论基础、计算公式或工作原理。

### 2.1 原理小节示例

可以分小节进行详细描述。例如，介绍实验中涉及的硬件电路或算法流程。

## 3 图片插入示例

本模板支持插入单张图片和多张子图。建议将图片文件放在 pic 文件夹中。

### 3.1 单张图片

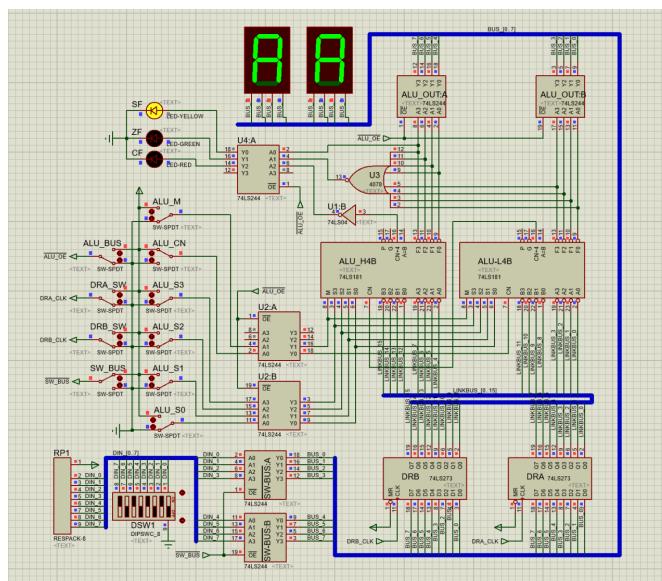


图 1: 单张示例图片

### 3.2 多张子图 (Subfigure)

以下是并排显示多张子图的示例，使用了 subfigure 宏包。

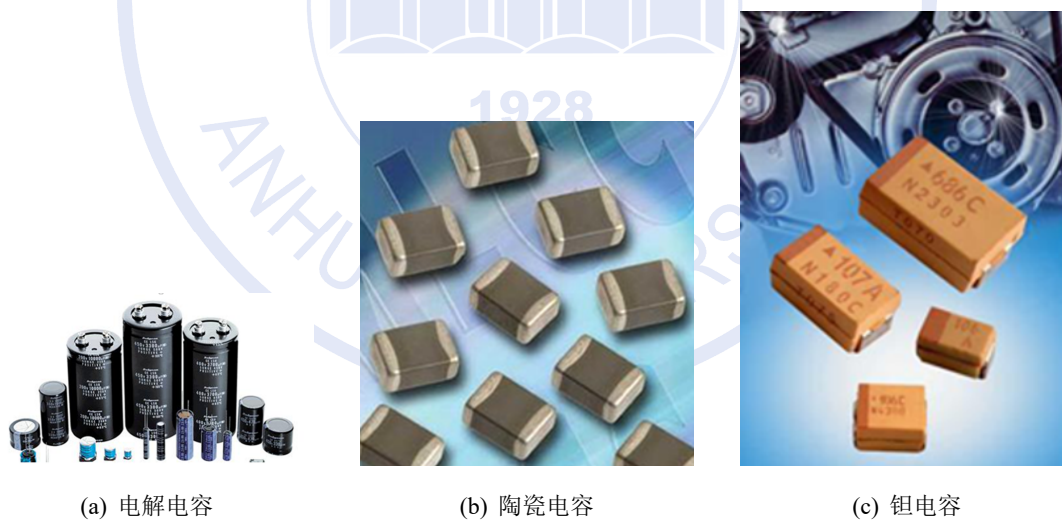


图 2: 实验中使用的电容实物图 (子图示例)

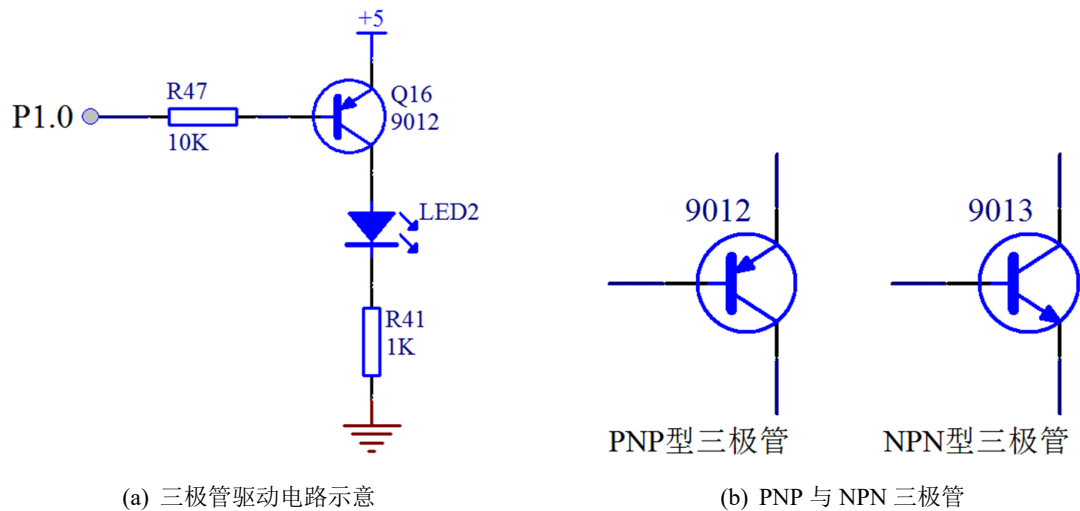


图 3: 三极管驱动电路与实物图（两张子图示例）

## 4 代码块插入示例

本模板支持插入代码块，并支持语法高亮。以下是 C 语言代码的示例：

Listing 1: C 语言代码示例

```
#include <stdio.h>

int main() {
    printf("Hello , AHU!\n");
    return 0;
}
```

也可以插入 Python 代码：

Listing 2: Python 代码示例

```
def hello():
    print("Hello , AHU!")

if __name__ == "__main__":
    hello()
```

## 5 实验内容与步骤

1. 搭建实验环境，连接实验线路。
2. 编写或运行实验代码/程序。
3. 观察实验现象，记录实验数据。

## 6 实验结果与分析

这里展示实验结果，包括数据表格、波形图或截图，并对结果进行分析讨论。

