

浙江大学实验报告

专业: 我的专业
姓名: _____
学号: _____
日期: December 27, 2025
地点: 东 3-411

课程名称: 嵌入式系统 指导老师: 老师名字 实验类型: type of experiment
实验名称: name of experiment 成绩: 签名: partner

一、实验目的

二、实验设备

编号	仪器用具名称	主要参数 (型号, 测量范围, 测量精度等)
1	PC 电脑	需要安装 Proteus 8.0 Professional

Table 1: 实验设备列表

三、实验原理

实验名称: name of experiment

姓名:

学号:

四、 预习要求

线
订
装

实验名称: name of experiment

姓名:

学号:

五、 实验内容

1. 实验操作方法和步骤
2. 实验数据记录和处理

线
订
装

六、 实验总结

1. 实验结果与分析

2. 讨论、心得

七、 实验所用代码

Listing 1: Python example

```
1 def hello_world():
2     print("Hello, world!")
```

```
ORG 0000H
AJMP MAIN ; 转主程序MAIN
ORG 000BH
AJMP ITOP ; 转TO 中断服务程序 ITOP
ORG 1000H
MAIN: MOV SP, #60H ; 设堆栈指针
      MOV TH0, #0EOH ; 给定时器T0 送初值
      MOV TLO, #18H ; 送定时初值
      MOV TMOD, #00H ; 设置T0 为方式 0, 定时
      SETB EA ; CPU 开中断
      SETB ETO ; TO 允许中断
      SETB TRO ; 启动TO 定时
HERE: SJMP HERE ; 等待中断
```
