图片包含 游戏机, 夜空

描述已自动生成 徽标

描述已自动生成

# 嵌入式系统技术 课程实验报告

## 实验名称 定时器开发实验

#### 软件与通信 学院 20通工1班 班

成 绩

姓名 孟凡钧 学号 20434020109 同作者 实验日期 2022 年 10月 11日

实验过程心得体会：

指导教师签字：

#### 实验报告二

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 班级 | 20通工1班 | | 姓名 | 孟凡钧 | 学号 | 20434020109 |
| 日期 | 10.31 | | 教室 | 407 | 成绩 |  |
| 实验名称 | | 定时器 | | | | |
| 实验目的 | | 学习了定时器的开发 | | | | |
| 设备与材料 | | STM32，电脑 | | | | |
| 实验内容 | | 一、请画出本实验中用到的定时器模块部分的框架图  图示  描述已自动生成   1. 详细说明程序中各项初始化过程。   打开时钟GPIOA，TIM2  GPIO初始化：PA8推挽输出  TIM初始化：PSC7199，Arr 4999向上  打开TIM2，使能UE中断  NVIC分组2  NVIC初始化——打开TIM2通道，设置抢占优先级，子优先级  While中是一个空函数  TIM2中断服务函数  在这里插入图片描述  在这里插入图片描述在这里插入图片描述 | | | | |
|  | |  | | | | |

三、程序代码及运行结果图片（可附页）

图形用户界面

低可信度描述已自动生成文本

描述已自动生成

‘

图形用户界面, 文本, 应用程序, Word

描述已自动生成

文本

描述已自动生成