

**《电子产品开发实训》项目设计报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **年级班级：** | 22级电子（专升本）X班 |
| **姓 名：** | 张三；李四；王五 |
| **学 号：** | 22XX；22XX；22XX |
| **项目名称：** | based on unmanned ship |
| **成 绩：** | based on unmanned ship |

一、项目功能与系统框架

1）XXX；

2）XXX；

3）XXX；

使用Visio等专业软件画出系统框架图，详细阐述各个功能模块的作用。

1. WBS分解
2. 活动排序与时间估算（包括横道图）
3. 资源计划与材料采购（人力资源，材料资源，场地资源等）
4. 硬件设计

主要阐述各个模块（外部模块，处理器模块）的简介与特点，引脚，接口连接

1. 软件设计

主要阐述各个模块的寄存器，操作时序，软件例程，主流程和中断服务流程等

1. 问题与设计结果

主要阐述在设计过程中碰到的技术问题及其解决方法；用图表展示设计结果。