成都工业学院

**课程设计报告**

|  |  |
| --- | --- |
| **课程名称** | 嵌入式系统设计与开发课程设计 |
| **项目名称** |  |
| **姓 名** |  |
| **班 级** | xx级物联网工程专业X班 |
| **学 号** | 10位数字 |
| **指导教师** | 冯海波老师 |
| **设计时间** | 202x年xx月xx日 至 202x年xx月xx日 |

计算机工程学院

目 录

[一、 项目要求 1](#_Toc501464633)

[二、 项目开发环境 1](#_Toc501464634)

[三、 项目分析 1](#_Toc501464635)

[四、 设计与实现 1](#_Toc501464636)

[五、 总结 5](#_Toc501464637)

[六、 参考文献 5](#_Toc501464638)

[附录：项目分工说明 5](#_Toc501464639)

# 项目要求

（5分。根据对任务书的分析，用1、2、3等序号的形式，列出本项目的几大功能要求。严禁照抄任务书中的要求。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

# 项目开发环境

（5分。开发本项目用到的软件环境，包括但不限于软件设计工具名称及版本、软件开发工具名称及版本、数据库设计工具名称及版本以及适用的操作系统名称及版本。特殊情况下可写硬件环境，包括但不限于本程序运行时所需CPU的型号及频率、所需内存大小、所占用的硬盘空间等。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

1. 硬件环境：
2. 软件环境：

# 项目分析

（10分。对项目要求进行分析，用1、2、3等序号的形式，分析本项目的需求。可用详细的文字说明或UML用例图+文字说明的方式进行描述，严禁照抄项目要求。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

# 设计与实现

1. 设计思路

（10分。用1）、2)、3)等序号的形式，列出自己负责的功能的设计思路。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

1. 设计和实现的主要内容

（45分。将本项目的功能，用1）、2)、3)等序号的形式，以流程图、文字、相关表格和内容等各种方式展现出来。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

# 总结

（20分。不少于300字。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

……

# 参考文献

（5分。格式：作者名，《书名、期刊名等》，出版社名，出版年月。参考文献不得少于三项。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

# 附录：项目分工说明

X组分工：

组长：XX，负责：

组员：XX，负责：

……

（若有分组，组长或组长指定组员应该尽早完成报告的一至三的内容，供组员使用。报告的四、五部分的内容由自己独立完成，这部分若雷同或大部分相同，即为抄袭；因为无法鉴定哪个抄哪个的，有抄袭嫌疑的报告成绩均记0分。若无分组，将此附录内的信息全部删除。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

（报告的正文中文为宋体，英文为Times New Roman，小四字号，行间距20磅。报告的所有内容完成后，应该在目录正文处点右键，选择更新域，更新整个目录。此括号内的内容如果出现在报告中，报告作废，总成绩为0分。）

**考核情况（由指导老师填写）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 考勤  (10%) | | | 验收  (40%) | | | 报告  (50%) | | | | 总分 | | |
| 得分 |  | | |  | | |  | | | |  | | |
| 考勤  记录 | 考勤日期 |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 出勤记录 |  |  | |  |  | |  |  |  |  |  |  |
| 验  收  情  况 | 该课程设计选题具有一定的现实意义和实用价值，实现的主要功能如下：  该课程设计由团队成员合作完成，应用系统设计 ，运行 ，论证 。论文论述有条理，层次清楚、文字通畅，写作格式 。  本工作表明该同学在本学科领域已具有 的理论基础和系统的专业知识， 具备从事嵌入式开发的能力。  指导教师：  202x年 x月xx日 | | | | | | | | | | | | |