

# 本 科 生 课 程 设 计 报 告

题 目：**三个任务中你所选任务对应的题目**

院 系： 软件学院

专业班级： **软工180X班**

学 号： U201817523

姓 名： 胡爱帅

2020 年 05 月 30日

**目录**

【此这是目录，请生成二级目录】

**【此页保留下面备注的一句话】**

**备注：此电子版，源代码已经打包发给老师邮箱** [**oscourse@163.com**](mailto:oscourse@163.com)

**录制的视频已用U盘直接拷贝给老师。**

**一、任务概述**

描述课设的任务，目的。

**二、功能需求**

描写老师要求的具体功能，并细化为1，2，3，4…多个子功能或模块。每个子功能和模块需要具体说明其作用。

**三、设计思路**

用图文并茂的方式写清楚任务和每个子功能涉及到的原理，概念，设计和实现思路

……此处省略了图文信息4页……

**四、开发环境下载、安装和配置**

**4.1 开发环境介绍**

【全部的开发工具，开发包，第三方库，版本，下载地址，安装和配置过程。假定阅卷老师的电脑上只装有WIN7-32或WIN7-64或Win-10或UBANTU缺省安装。其余软件或插件统统未装。阅卷老师能成功地根据你介绍的步骤下载和安装配置你的开发环境，并在此环境下测试你的工程。若因为介绍粗略或错误导致评委老师打不开工程或正确编译，则视为程序本身不能编译！还要介绍工程文件的目录结构和文件，如何打开你的工程，如何编译。】

**4.2 工程文件的目录结构和文件**

介绍工程文件的目录结构和文件，……此处省略了图文信息2页……

**五、程序的难点或核心技术分析**

总结设计和实现过程的重点原理，概念和关键代码；总结设计和实现过程遇到的难点和你的解决方法。

可适当结合源代码分析，但是严禁大篇幅张贴源代码。报告中的源代码全部行数不超过100行。每超过10行扣5分。

……此处省略了图文信息8页……

**六、运行和测试过程**

（3页-5页）【要有截图】

**七、软件使用说明**

（本节必要时可以合并到上面第6节一起写）

（1-2页），要有配置过程，运行环境的说明。

**八、关于视音频录制情况**

录制了完整清晰的视音频介绍项目开发环境，讲解程序框架，演示程序运行过程，可以加分直到满分。

[本节说明你是否已经用“屏幕录像专家”或类似软件录制视频和音频？] [录制的视频是否清晰？] [录制的音频是否清晰？][录制的视频是什么格式，否为WMA格式或其他格式] [录制的视频长度是多少分钟？]等信息。

…………

**九、编程参考网址**

（如实给出你的主要参考网址和文献）

**十、同组同学列表**

**含我本人在内,全组同学名单如下表所示：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** | **学号** | **专业班级** |
| **组长名** |  |  |
| **成员名** |  |  |
| **成员名** |  |  |
| **成员名** |  |  |
|  |  |  |