

《面向对象程序设计》课程设计

题目：XXXXXXX

年级：16级计算机

开发组序号：第X组

开发组情况：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 学号 | 班级 | 分工 | 自评分 |
| 张三 | B12081202003 | X班 |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

指导教师：王倩

开发日期：2018.12.25

## 内容提纲

## 1 概述

目的与意义

主要完成的任务

解决的主要问题

人员分工

开发计划、开发环境等

## 2 总体设计

描述软件的总体结构、模块功能及关系、总体流程。

## 3 详细设计

描述模块内部的流程和实现算法，画出流程图；

描述要设计的主要过程、类、对象、函数和它们的参数，要给出具体的名称和参数及其解释。

## 4 编码设计

开发环境的设置和建立；

程序设计时要注意的事项；

关键构件/插件的特点和使用；

主要程序的代码设计及注释；

解决的技术难点、经常犯的错误；

最好举例说明1、2个比较有特点的算法。

## 5 测试时出现过的问题及其解决方法

## 6. 总结

详细列出已经课程设计的完成情况、未完成的部分；

创新功能；

小组成员分工和成绩自我评定及排序，每个组最多只能有1个A；

收获、经验、教训和感受等；

## 7. 参考文献

列出课程设计过程中所使用的参考文献，包括Web上的资源。

## 8. 格式要求

1. 论文开本为A4；
2. 报告书标题用小2号黑体字，横向居中排放；
3. 1级标题用3号黑体；
4. 2级标题用4号黑体；
5. 3级标题用小4号黑体；
6. 正文用5号宋体字，行间距为最小值18磅；
7. 各层次标题均不得置于页面的最后一行，即不允许“背题”；
8. 图下方要有图号和图名，表上方要有表号和表名；
9. 参考文献编写项目和顺序规定如下：

[序号] 作者.书名..出版地:出版者,出版年:引用部分起止页

[序号] 作者.文章名.学术刊物名,年,卷(期):引用部分起止页

表1 层次代号及说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 层次名称 | 示例 | 说明 |
| 全文标题 | XXXX | 名居中排，章序用阿拉伯数字 |
| 1级标题 | 1 …… | 题序顶格书写，与标题间空一字，下面阐述内容另起一段 |
| 2级标题 | 1.1 …… |
| 3级标题 | 1.1.1 …… |

模板设是 fdafdsafsad

你好谁i