**《\*\*\*\*》课程设计要求**

**系统与设计报告提交要求**

1. 提交的成果包括系统源程序+设计报告，设计报告用A4纸打印，格式为1.5倍行距，页边距上、下、左、右均为2.5cm,字符间距为默认值（缩放100%，间距：标准），正文采用宋体五号、页码用小五号字底端居中，装订成册后上交。
2. 设计报告的格式详见下面报告模板，设计报告的组成依次为封面、目录、正文、参考文献。
3. 报告内容不得雷同，若雷同则按课程成绩不及格处理。

**南京晓庄学院**

**《\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*》  
项目报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 题　 目: | XXXX系统的设计与实现 |
| 姓 名: |  |
| 学 号: |  |
| 成 员： |  |
| 班 级: |  |
| 指导教师: |  |
| 完成时间 |  |
| 成 绩： |  |

信息工程学院

201\*年\*月

目录

[1 引言 1](#_Toc388361846)

[1.1 系统开发背景 1](#_Toc388361847)

[1.1 系统开发的目的和意义 1](#_Toc388361848)

[1.2 完成的主要工作 1](#_Toc388361849)

[2 需求分析和总体设计 2](#_Toc388361850)

[2.1 需求分析与设计思路 2](#_Toc388361851)

[2.1.1 关键技术说明 2](#_Toc388361852)

[2.1.2 需求分析 2](#_Toc388361853)

[2.1.3 系统设计方案与思路 2](#_Toc388361854)

[2.1.4 系统目录结构说明 2](#_Toc388361855)

[2.2 系统功能结构 2](#_Toc388361856)

[2.3 数据库设计 3](#_Toc388361857)

[3 详细设计 4](#_Toc388361859)

[3.1 系统模块实现 4](#_Toc388361860)

[3.1.1 XX模块实现 4](#_Toc388361861)

[4 系统运行结果 5](#_Toc388361862)

[5 总结 6](#_Toc388361863)

目录采用WORD的“插入/引用/索引和目录/目录”功能自动生成。

**XXXX系统的设计与实现**

（宋体三号，加粗，居中，单倍行距，段前后12磅）

# 引言

(一级标题宋体三号，加粗，单倍行距，段前后6磅)

## 系统开发背景 （二级标题宋体小四号，加粗，单倍行距，段前后6磅）

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX．

(正文内容宋体五号，1.5倍行距，首行缩进2字符)

* 1. 系统开发的目的和意义
  2. 完成的主要工作

1. 需求分析和总体设计

对选题系统进行需求分析和设计思路概述，并给出系统功能结构及数据库设计。

* 1. 需求分析与设计思路
     1. **关键技术说明**

对系统采用的开发环境和重点技术进行介绍，如输入，输出操作、文件操作、网络编程等。

* + 1. **需求分析（三级标题宋体小四号，加粗，单倍行距，段前后6磅）**

根据查阅的资料分析和总结，将用户对系统的功能需求进行分析说明。

如果文中用到下面三级符号，请按照相应格式设置：

1. XXXXXX（宋体五号，行间距为固定值24磅，首行缩进2字符）

① XXXXXX（宋体五号，行间距为固定值24磅，首行缩进2字符）

* + 1. **系统设计方案与思路**

阐述系统设计方案与思路

* + 1. **系统目录结构说明**

对系统包结构、文件结构列表说明，如表2-1、2-2所示。

表2-1

|  |  |
| --- | --- |
| 包名 | 作用 |
|  |  |

表2-2

|  |  |
| --- | --- |
| 文件名 | 作用 |
|  |  |

* 1. 系统功能结构

对系统实现功能进行说明，分析系统功能结构，画出系统功能结构图，如图2-1所示。

图2.1 XXXXXX框图（框图例）

* 1. 数据库设计

对系统数据库进行分析设计，给出数据库表结构。

1. 详细设计

给出系统的数据库设计,并对所完成的模块的具体实现进行说明，包括模块实现原理、实现效果、关键代码说明，模块分层结构和调用关系等。

* 1. 系统模块实现
     1. XX模块实现

对于实现模块功能进行说明。对实现原理进行分析，给出模块的分层结构并说明各层间调用关系，并对关键代码进行解释说明。

* + - 1. 实现原理
      2. 分层结构及调用关系说明
      3. 关键代码分析

1. 系统运行结果

给出整个系统各模块的运行效果，阐述各模块功能运行情况，说明模块之间是否较好配合，有无冲突能否协调工作，是否达到系统设计的预期目标。

1. 课程设计总结

总结本次工作内容及存在的不足，改进设想。

参考文献

文献写法如下：

1. 专著、论文集、毕业论文、报告等

[序号]作者.书名[文献类型标志].出版地：出版者，出版年.起止页码（任选）.（文献类型标志：专著M；论文集C；报告R；其它文献Z）

2. 期刊

[序号]作者.篇名[J].刊名，年，卷（期刊）.

3. 电子文献

[序号］主要责任者．电子文献题名[文献类型/载体类型] ．电子文献的出版或可获得地址，发表或更新的期/引用日期(任选)．

例如：

[1]孟彩霞.计算机软件基础[M].西安：西安电子科技大学出版社,2003.