1）目录

1. 绪论

绪论应说明本设计的意义、目的、研究范围及要达到的技术要求；说明本设计的指导思想；阐述本设计应解决的主要问题和采用的研究方法，要求自然、概括、简洁、确切。

3）需求分析

以无二义性的陈述说明设计的任务，程序要做什么？同时可以描述系统设计目标（或优点、特色）是什么？即要解决（或解决了）哪些实际问题。

用文字描述软件的功能。系统处理的要求，业务规则校验，。。。。。

4）总体设计

包括三个部分：

（1） 绘制系统的软件结构图；服务与处理的数据结构设计；安全设计；并发设计等

（2）自己设计的功能的操作流程的描述。这一部分可以采用程序流程图进行描述。用户的使用这个功能完成业务处理的过程。

（3）安全设计。包括数据库的应用安全设计和程序功能权限设置。 对于数据库的安全这里只需要提到采用视图或者增加数据库用户的方式，程序功能的访问权限也是描述一下设计思路。

5） 数据库设计

（1）概念结构设计

描述ER模型设计的过程，重点突出设计的思路。（由那些业务模块得出ER图）

（2）逻辑结构设计

将概念模型转化为逻辑结构，给出关系模型，要求以关系模式的形式（即关系名（属性1，属性2，…….））给出，不需要附表。

（3）物理结构设计

进一步将逻辑结构转化为物理结构，并进行必要的物理结构的设计。

6）详细设计

针对自己设计的那部分模块，进行数据结构，算法的描述，一般可以利用程序流程图进行表述。

7）编码

是对关键功能编码实现的方法进行简单的介绍。注意不要堆积源代码。

8）结论

对设计质量的描述，写系统实现了哪些功能，有什么特色，以及哪些问题是以后需要进一步考虑和完善的

9）体会