**概要设计**

体系结构设计

接口设计

数据设计

**详细设计**

过程设计

**成员分工**

**修改后的各层数据流图**

**系统体系结构**

完成系统的体系架构的设计，给出示意图

**功能结构图及其优化（小模块画出）**

至少给出两步，也就是最初的转换结果图与最终改进优化后的功能结构图。

**总体功能结构图**

**接口设计**

包括人机界面的设计以及主要功能模块的接口

**数据设计**

数据流词条和加工逻辑、数据库设计（ER图、表结构）

**过程设计（每一个小功能的过程）**

给出系统主要功能的算法流程（可以使用流程图，PAD图等方法，推荐使用流程图）