设计内容二：xxxxxx（红色部分都可以删除）

## 摘要：（200字左右）

## 关键词：2-3个

## 1 设计的背景与内容

### 1.1 设计的目的和要求

这部分主要说明本课程设计的目的、任务和要求；

### 1.2 设计的内容

根据指导书的讲述，介绍本设计中所采用算法的主要功能和原理方法；

## 2 总体方案设计

### 2.1算法实现的具体方案

根据课程设计的具体情况，描述算法的具体构架，包括：功能模块的划分、运行的环境、选用的工具及主要实现功能的原理。

### 2.2 代码实现

### 2.3运行结果

## 3.功能模块的实现及分析

主要的功能实现和函数要进行详细的说明，包括其用法，使用范围，及参数等。

如果使用了多种方法，写出比较分析。

可划分成小节，如3.1、3.2来描述。

## 4.出现的问题

主要描述程序实现过程中出现的问题，以及解决的方法，可划分为小节4.1、4.2来描述。

## 5. 课程设计总结与体会

主要说明设计中学到的东西和取得的经验总结，心得体会。

## 6.参考文献

可给出在实现设计内容过程中，具体的参考文献，若是期刊文章，需要给出期刊名称，发表日期及作者，若是网络文章，需要给出对应网址。