

# 目录

一、需求分析.....	1
1、设计目的.....	1
2、设计要求.....	1
二、总体设计.....	1
1、总体概念.....	1
2、系统功能.....	1
3、程序开发的基础知识.....	2
4、模块划分.....	2
三、详细设计.....	2
1、设计环境.....	2
2、程序流程图.....	2
3、实现编码以及运行成果.....	6
四、总结.....	13
1、总结.....	13
2、体会.....	13
五、附录.....	13
1、源代码文件说明.....	13