五、详细设计说明书

[1．引言 1](#_Toc506973482)

[1.1编写目的 1](#_Toc506973483)

[1.2项目背景 1](#_Toc506973484)

[1.3定义 2](#_Toc506973485)

[1.4参考资料 2](#_Toc506973486)

[2．总体设计 2](#_Toc506973487)

[2.1需求概述 2](#_Toc506973488)

[2.2软件结构 2](#_Toc506973489)

[3．程序描述 2](#_Toc506973490)

[3.1功能 3](#_Toc506973491)

[3.2性能 3](#_Toc506973492)

[3.3输入项目 3](#_Toc506973493)

[3.4输出项目 3](#_Toc506973494)

[3.5算法 3](#_Toc506973495)

[3.6程序逻辑 3](#_Toc506973496)

[3.7接口 3](#_Toc506973497)

[3.8存储分配 3](#_Toc506973498)

[3.9限制条件 3](#_Toc506973499)

[3.10测试要点 3](#_Toc506973500)

# 1．引言

## 1.1编写目的

【阐明编写详细设计说明书的目的，指明读者对象。】

## 1.2项目背景

【应包括项目的来源和主管部门等。】

## 1.3定义

【列出文档中所用到的专门术语的定义和缩写词的原文。】

## 1.4参考资料

【列出有关资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源，可包括：

1. 项目的计划任务书、合同或批文；
2. 项目开发计划；
3. 需求规格说明书；
4. 概要设计说明书；
5. 测试计划（初稿）；
6. 用户操作手册（初稿）；
7. 文档中所引用的其他资料、软件开发标准或规范。】

# 2．总体设计

## 2.1需求概述

## 2.2软件结构

【辅以部署图描述当前的软件结构】

# 3．程序描述

【逐个模块给出以下的说明：】

## 3.1功能

## 3.2性能

## 3.3输入项目

## 3.4输出项目

## 3.5算法

## 3.6程序逻辑

【详细描述模块实现的算法，可采用：

1. 标准流程图；
2. PDL语言；
3. N－S图；
4. PAD；
5. 判定表等描述算法的图表。】

## 3.7接口

## 3.8存储分配

## 3.9限制条件

## 3.10测试要点

【给出测试模块的主要测试要求。】

【以上各项，辅以时序图，类图，对象图进行描述】