

# 三、需求规格说明书

1. 引言.....	1
1.1 编写目的.....	1
1.2 项目背景.....	2
1.3 定义.....	2
1.4 参考资料.....	2
2. 任务概述.....	2
2.1 目标.....	2
2.2 运行环境.....	2
2.3 条件与限制.....	2
3. 数据描述.....	3
3.1 静态数据.....	3
3.2 动态数据.....	3
3.3 数据库介绍.....	3
3.4 数据词典.....	3
3.5 数据采集.....	3
4. 功能需求.....	3
4.1 功能划分.....	3
4.2 功能描述.....	3
5. 性能需求.....	3
5.1 数据精确度.....	3
5.2 时间特性.....	3
5.3 适应性.....	4
6. 运行需求.....	4
6.1 用户界面.....	4
6.2 硬件接口.....	4
6.3 软件接口.....	4
6.4 故障处理.....	4
7. 其它需求.....	4

## 1. 引言

### 1.1 编写目的

【阐明编写需求说明书的目的，指明读者对象。】

---

为明确软件需求、安排项目规划与进度、组织软件开发与测试，撰写本文档。  
本文档供项目经理、设计人员、开发人员参考。

## 1.2 项目背景

- a. 项目的委托单位、开发单位和主管部门
- b. 该软件系统与其他

## 1.3 定义

【列出文当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

- a. 项目经核准的计划任务书、合同或上级机关的批文
- b. 项目开发计划
- c. 文档所引用的资料、标准和规范。列出这些资料的作者、标题、编号、发表日期、出版单位或资料来源

# 2. 任务概述

## 2.1 目标

## 2.2 运行环境

操作系统：Microsoft Windows 2000 Advanced Server

支持环境：IIS 5.0

数据库：Microsoft SQL Server 2000

## 2.3 条件与限制

## 3. 数据描述

### 3.1 静态数据

### 3.2 动态数据

【包括输入数据和输出数据。】

### 3.3 数据库介绍

【给出使用数据库的名称和类型。】

### 3.4 数据词典

### 3.5 数据采集

## 4. 功能需求

### 4.1 功能划分

### 4.2 功能描述

## 5. 性能需求

### 5.1 数据精确度

### 5.2 时间特性

【如响应时间、更新处理时间、数据转换与传输时间、运行时间等。】

## 5.3 适应性

【在操作方式、运行环境、与其它软件的接口以及开发计划等发生变化时，应具有的适应能力。】

# 6. 运行需求

## 6.1 用户界面

【如屏幕格式、报表格式、菜单格式、输入输出时间等。】

## 6.2 硬件接口

## 6.3 软件接口

## 6.4 故障处理

# 7. 其它需求

【如可使用性、安全保密、可维护性、可移植性等。】