

# 软件需求说明书

## 1 引言

### 1.1 项目名称

### 1.2 项目背景和内容概要

（项目的委托单位、开发单位、主管部门、与其它项目的关系，与其他机构的关系等）

### 1.3 相关资料、缩略语、定义

（相关项目计划、合同及上级机关批文，引用的文件、采用的标准等）  
（缩写词和名词定义）

## 2 任务概述

### 2.1 目标

（项目的开发目标和应用目标。如果是其他系统的一部分，则说明其关系）

### 2.2 范围

（包含的业务，不包含的业务）

### 2.3 假定条件与约束限制

（尽量列出开展本项目的假定和约束，例如：经费限制，开发期限，设备条件，用户现场环境准备等）

### **3 业务流程**

### **4 数据描述**

#### **4.1 原始数据描述**

**a.**静态数据

**b.**动态数据

#### **4.2 数据流向图**

#### **4.3 数据概念模型和描述**

### **5 功能需求**

#### **5.1 功能描述**

### **6 界面要求**

#### **6.1 报表格式**

#### **6.2 图形要求**

#### **6.3 输入输出要求**

### **7 接口要求**

(描述与本系统相连的系统的接口的数据格式，数据交换协议，接口功能等)

## **8 性能需求**

### **8.1 数据精确度**

（例如，数据内部精度，外部显示精度）

### **8.2 数据量**

### **8.3 时间特性要求**

（根据所开发系统的特点，规定系统对时间的特性的要求。例如：系统响应时间、界面更新处理时间、数据转换与传输时间）

## **9 运行环境需求**

### **9.1 网络和硬件设备平台**

（网络拓扑图及设备类型描述）

## **9.2 操作系统平台**

## **9.3 数据库系统平台**

## **9.4 编程工具**

## **9.5 其它支撑软件**

# **10 其它专门需求**

## **10.1 安装和操作**

## **10.2 安全保密**

## **10.3 维护服务**