**（项目名称）**

**数据要求说明**

编 制 人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

审 核 人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

批 准 人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 数据要求说明

## 1．引言

1.1编写目的

*说明编写这份数据要求说明书的目的*

1.2背景

1. *a.待开发软件系统的名称；*

*b.列出本项目的任务提出者、开发者、用户以及将运行该项软件的计算站或计算机网络系统。*

1.3定义

*列出本文件中用到的专门术语的定义和外文首字母组词的原词组。*

## 2．数据的逻辑描述

*对数据进行逻辑描述时可把数据分为动态数据和静态数据。*

2.1静态数据

*列出所有作为控制或参考用的静态数据元素。*

2.2动态输入数据

*列出动态输入数据元素。*

2.3动态输出数据

*列出动态输出数据元素。*

2.4内部生成数据

*列出向用户提供的内部生成数据。*

2.5数据约定

*说明对数据要求的制约。逐条列出对进一步扩充或使用方面的考虑而提出的对数据要求的限制。对于在设计和开发中确定是临界性的限制更要明确指出。*

## 3．数据的采集

3.1要求和范围

*按数据元的逻辑分组来说明数据采集的要求和范围，指明数据的采集方法，说明数据采集工作的承担者是用户还是开发者。*

3.2输入的承担者

*说明预定的对数据输入工作的承担者。如果输入数据同某一接口软件有关，还应说明该接口软件的来源。*

3.3预期处理

*对数据的采集和预处理过程提出专门的规定，包括适合应用的数据格式、预定的数据通信媒体和对输入的时间要求等。对于需经模拟转换或数字转换处理的数据量，要给出转换方法和转换因子等有关信息，以便软件系统使用这些数据。*

3.4影响

*说明这些数据要求对于设备、软件、用户、开发单位所可能产生的影响。*

