# 软件全称+版本号+用户手册

## 1.引言

###### 1.1编写目的

【阐明编写手册的目的。指明读者对象。】

###### 1.2项目背景

【说明项目来源、委托单位、开发单位及主管部门】

###### 1.3 定义

【列出手册中使用的专门术语的定义和缩写词的原意】

###### 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：a.项目的计划任务书、合同或批文；b.项目开发计划；C. 需求规格说明书；d.概要设计说明书；e。详细设计说明书；f.测试计划；g。手册中引用的其他资料、采用的软件工程标准或软件工程规范。】

## 2. 软件概述

2.1目标

2.2功能

2.3 性能

a.数据精确度【包括输入、输出及处理数据的精度】

b.时间特性【如响应时间、处理时间、数据传输时间等。】

c.灵活性【在操作方式、运行环境需做某些变更时软件的适应能力。】

## 3. 运行环境

3.1硬件

【列出软件系统运行时所需的硬件最小配置，如

a. 计算机型号、主存容量；

b. 外存储器、媒体、记录格式、设备型号及数量；

c. 输入、输出设备；

d. 数据传输设备及数据转换设备的型号及数量。】

3.2支持软件

【如：a. 操作系统名称及版本号；

b. 语言编译系统或汇编系统的名称及版本号；

c. 数据库管理系统的名称及版本号；

d. 其他必要的支持软件。】

## 4. 使用说明

4.1安装和初始化

【给出程序的存储形式、操作命令、反馈信息及其含意、表明安装完成的测试实例以及安装所需的软件工具等。】

4.2输入

【给出输入数据或参数的要求。】

4.2.1数据背景

【说明数据来源、存储媒体、出现频度、限制和质量管理等。】

4.2.2数据格式

【如：a。长度；b.格式基准；C，标号；d.顺序；e。分隔符；f.词汇表；g. 省略和重复；h.控制。】

4.2.3输入举例

4.3输出

【给出每项输出数据的说明】

4.3.l数据背景

【说明输出数据的去向使用频度、存放媒体及质量管理等。】

4.3.2数据格式

【详细阐明每一输出数据的格式，如：首部、主体和尾部的具体形式。】

4.3.3举例

4.4出错和恢复

【给出：a。出错信息及其含意；b.用户应采取的措施，如修改、恢复、再启动.】

4.5求助查询

【说明如何操作】

## 5. 运行说明

5.1运行表

【列出每种可能的运行情况，说明其运行目的。】

5.2运行步骤

【按顺序说明每种运行的步骤，应包括：】

5.2.1运行控制

5.2.2操作信息

a. 运行目的；

b. 操作要求；

c. 启动方法；

d. 预计运行时间；

e. 操作命令格式及格式说明；

f. 其他事项。

5.2.3输入／输出文件

【给出建立或更新文件的有关信息，如：】

a.文件的名称及编号；b.记录媒体；C。存留的目录；d.文件的支配

【说明确定保留文件或废弃文件的准则，分发文件的对象，占用硬件的优先级及保密控制等.】

5.2.4启动或恢复过程

## 6. 非常规过程

【提供应急或非常规操作的必要信息及操作步骤，如出错处理操作、向后备系统切换操作以及维护人员须知的操作和注意事项。】

## 7. 操作命令一览表

【按字母顺序逐个列出全部操作命令的格式、功能及参数说明。】

## 8. 程序文件（或命令文件）和数据文件一览表

【按文件名字母顺序或按功能与模块分类顺序逐个列出文件名称、标识符及说明。】

## 9. 用户操作举例