|  |  |
| --- | --- |
| 文档编号 | 版本号 |
| 版本号 | VX.X |
| 发放号 |  |
| 受控状态 | 受控 |

|  |
| --- |
| **XX系统名称** |
| **用户需求说明书** |
|  |

|  |
| --- |
| **XXXXXX名称** |
| **用户需求说明书** |

|  |  |
| --- | --- |
| 编写： |  |
| 校对： |  |
| 审核： |  |
| 批准： |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **内容概要**：  本文档从用户的角度描述了XX软件要实现的用户需求，包括基本需求和其它需求两类用户需求，为后续软件需求的开发提供基础与约束。 | | | | |
| **主 题 词** | XX软件 用户需求说明书 | | | |
| **更 改 栏** | **更改单号** | **更改日期** | **更改人** | **更改办法** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[1 引言 1](#_Toc227656708)

[1.1 编写目的 1](#_Toc227656709)

[1.2 背景 1](#_Toc227656710)

[1.3 术语和缩写定义 1](#_Toc227656711)

[1.4 参考资料 2](#_Toc227656712)

[2 系统介绍 3](#_Toc227656713)

[3 系统用户群体 4](#_Toc227656714)

[4 系统应当遵循的标准或规范 5](#_Toc227656715)

[5 系统的功能性需求 6](#_Toc227656716)

[5.1 功能性需求分类 6](#_Toc227656717)

[5.2 功能（特征描叙）1 6](#_Toc227656718)

[5.2.1 Function A.1 6](#_Toc227656719)

[5.2.2 Function A.2 6](#_Toc227656720)

[5.3 功能（特征描叙）2 6](#_Toc227656721)

[5.3.1 Function B.1 6](#_Toc227656722)

[6 系统的非功能性需求 8](#_Toc227656723)

[6.1 用户界面需求 8](#_Toc227656724)

[6.2 软硬件环境需求 8](#_Toc227656725)

[6.3 系统质量需求 8](#_Toc227656726)

[6.4 XX需求 9](#_Toc227656727)

[6.5 XX需求 9](#_Toc227656728)

[7 附录：用户需求调查报告 10](#_Toc227656729)

[7.1 需求标题1 10](#_Toc227656730)

[7.2 需求标题2 10](#_Toc227656731)

[7.3 需求标题n 11](#_Toc227656732)

# 引言

## 编写目的

说明编写本软件用户需求说明书的目的和预期的读者。

【描述示例】：

本文档从用户的角度描述了电源分系统测试软件要实现的用户需求，包括基本需求和其它需求两类用户需求，为后续软件需求的开发提供基础与约束。编写出来的软件用户需求说明书可供下列人员使用：

* 客户代表：了解本文档对需求的理解是否和他们要求的一致；
* 系统分析人员：理解用户需求，转化为系统需求；
* 系统设计人员：理解用户需求，在设计时把握用户需求；
* 系统测试人员：了解用户需求，为测试提供参考；
* 文档人员：编写用户使用说明书。

## 背景

对软件配置项的基本情况进行说明。

【描述内容】：

1. 待开发的软件系统的名称以及它所在的型号和分系统的名称。
2. 本项目的任务交办方、承制方、用户。
3. 该软件系统同其他分系统，以及它们之间的工作关系。
4. 该软件对其它软件的继承性：描述该软件与其它软件设计上或者代码上的继承性，以及被继承软件的成熟情况（例如：是否已经经过多次任务的考验）。描述时要明确该软件待继承的是被继承软件的那些部分。

## 术语和缩写定义

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：这里可以按照英文字母的顺序和汉语拼音的顺序，对英文缩写词进行说明。对于英文缩写词同时给出相应的中文解释和英文全文。

## 参考资料

列出本需求文档编写中使用的参考资料。

【描述内容】：

1. 经评审后本项目的软件任务书。
2. 本文件中参考和应用的文件，列出用得着的参考资料，如：包括所要用到的软件开发标准。列出这些文件资料的标题、文件编号、发表日期和出版单位。

【描述方法】：分成若干个条目进行描述。

# 系统介绍

系统介绍主要说明系统特征、用途，项目背景等。

# 系统用户群体

（1）描述本系统面向的用户（客户、最终用户）的特征，

（2）说明系统对他们的用处，带来的利益，用户可能的购买比例。

# 系统应当遵循的标准或规范

阐述本系统应当遵循什么标准、规范或业务规则 。

# 系统的功能性需求

## 功能性需求分类

提示：将功能性需求先粗分再细分，下表中的 Feature A, Function A.1等符号应当被替换成有含义的名称。

|  |  |
| --- | --- |
| **功能类别** | **子功能** |
| Feature A | Function A.1 |
| Function A.2 |
| … |
| Feature B | Function B.1 |
| Function B.2 |
| … |
| … |  |

## 功能（特征描叙）1

### Function A.1

功能描述。

### Function A.2

功能描述。

。。。。。。。

## 功能（特征描叙）2

### Function B.1

功能描述。

。。。。。。。

# 系统的非功能性需求

## 用户界面需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **详细要求** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| … |  |

## 软硬件环境需求

|  |  |
| --- | --- |
| **需求名称** | **详细要求** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| … |  |

## 系统质量需求

|  |  |
| --- | --- |
| **主要质量属性** | **详细要求** |
| 正确性 |  |
| 健壮性 |  |
| 可靠性 |  |
| 运行效率 |  |
| 易用性 |  |
| 友好性 |  |
| 安全性 |  |
| 可扩展性 |  |
| 兼容性 |  |
| 可移植性 |  |
| … |  |

## XX需求

## XX需求

。。。。。。