**用户需求规格说明书**

**编号：XZSKC-20**

**编写： 罗娇 日期： xxxx-xx-xx**

**审核： 朱绍攀 日期： xxxx-xx-xx**

**批准： 朱绍攀 日期： xxxx-xx-xx**

**徐州市勘察测绘研究院有限公司**

**修订记录**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 | 审核 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

目录

[1. 项目背景说明 4](#_Toc19791)

[2. 项目使用用户说明 4](#_Toc10683)

[3. 项目规模说明 4](#_Toc4529)

[4. 项目功能需求列表 4](#_Toc30995)

[5. 项目非功能需求列表 5](#_Toc24652)

[1) 用户界面需求 5](#_Toc8432)

[2) 软硬件环境需求 5](#_Toc20684)

[3) 性能要求说明 5](#_Toc11729)

[6. 其他专门要求 6](#_Toc19239)

[7. 尚需解决的问题 6](#_Toc10085)

[8. 项目进度说明 6](#_Toc16798)

[9. 附录 6](#_Toc17163)

## 项目背景说明

指出待开发的软件系统名称；行业情况；本项目的任务提出者、开发者、用户；该软件系统同其他系统或者其他机构的基本的相互来往关系。

## 项目使用用户说明

包括用户单位、项目负责人、用户联系方式、项目事件、项目时间等详细信息。

## 项目规模说明

描述项目规模，包括用户规模、系统规模等相关信息。

## 项目功能需求列表

列出对开发产品的所有功能：

|  |  |
| --- | --- |
| 功能描述 |  |
| 优先级 |  |
| 输入/前置条件 |  |
| 需求目的 |  |
| 处理流程 | 1.1 功能说明   * **具体功能点说明：** * **流程图/原型** |
| 输出/后置条件 |  |
| 补充说明 |  |

## 项目非功能需求列表

1. 用户界面需求

描述用户对交互界面的需求情况。

1. 软硬件环境需求

列出运行该软件所需要的硬件设备、操作系统、数据库以及其他支撑软件。

1. 性能要求说明

|  |  |
| --- | --- |
| **主要质量属性** | **详细要求** |
| 正确性 |  |
| 健壮性 |  |
| 可靠性 |  |
| 性能，效率 |  |
| 易用性 |  |
| 清晰性 |  |
| 安全性 |  |
| 可扩展性 |  |
| 兼容性 |  |
| 可移植性 |  |
| … |  |

## 其他专门要求

如用户对安全保密的要求，包含信息加密、信息认证方面的要求。

## 尚需解决的问题

以列表的形式列出客户尚未确认的问题

## 项目进度说明

|  |  |
| --- | --- |
| **日期** | **完成进度情况** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

## 附录