**浙大城市学院G16小组**



**“软工学院”项目**

**需求规格说明文档**

目录

[说明： 4](#_Toc18758)

[开发小组人员 4](#_Toc4716)

[变更表 4](#_Toc32040)

[1 范围 5](#_Toc21530)

[1.1 标识 5](#_Toc3270)

[1.2 系统概述 5](#_Toc24934)

[1.3 文档概述 5](#_Toc525)

[1.4 基线 5](#_Toc13626)

[2 引用文件 5](#_Toc19001)

[3 需求 5](#_Toc30164)

[3.1 所需的状态和方式 5](#_Toc4266)

[3.2 需求概述 5](#_Toc3815)

[3.3 需求规格 5](#_Toc28901)

[3.4 CSCI能力需求 5](#_Toc6644)

[3.5 CSCI外部接口需求 6](#_Toc16923)

[3.6 CSCI内部接口需求 6](#_Toc28251)

[3.7 CSCI内部数据需求 6](#_Toc3951)

[3.8 适应性需求 6](#_Toc16106)

[3.9 保密性需求 6](#_Toc11206)

[3.10 保密性和私密性需求 6](#_Toc6393)

[3.11 CSCI环境需求 6](#_Toc1275)

[3.12 计算机资源需求 6](#_Toc31061)

[3.13 软件质量因素 6](#_Toc14745)

[3.14 设计和实现的约束 6](#_Toc3459)

[3.15数据 6](#_Toc19859)

[3.16操作 6](#_Toc11302)

[3.17故障处理 6](#_Toc32147)

[3.18算法说明 6](#_Toc9613)

[3.19 有关人员需求 6](#_Toc28109)

[3.20有关培训需求 6](#_Toc21938)

[3.21 有关后勤需求 6](#_Toc6278)

[3.22其他需求 7](#_Toc27442)

[3.23包装需求 7](#_Toc16808)

[3.24 需求的优先次序和关键程度 7](#_Toc13062)

[4合格性规定 7](#_Toc8219)

[5需求可追踪性 7](#_Toc30469)

[6尚未解决的问题 7](#_Toc12984)

[7注解 7](#_Toc11642)

[附录 7](#_Toc9750)

## 说明：

1.《软件需求规格说明》(SRS)描述对计算机软件配置项CSCI的需求,及确保每个要求得以满足的所使用的方法。涉及该CSCI外部接口的需求可在本SRS中给出:或在本 SRS引用的一个或多个《接口需求规格说明》(IRS)中给出。

2．这个SRS,可能还要用IRS加以补充,是CSCI设计与合格性测试的基础。

## 开发小组人员

* 吴联想 31901209
* 郑航舰 31901211
* 许淇凯 31901210
* 王义博 31901208
* 潘睿琪 31901190

## 变更表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **变更时间** | **变更人** | **变更内容** | **变更版本** |
| 2022-4-24 | 郑航舰 | 初稿（需求规格说明模板GB/T8567-2006） | V0.1 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## 1 范围

### 1.1 标识

### 1.2 系统概述

### 1.3 文档概述

### 1.4 基线

## 2 引用文件

## 3 需求

### 3.1 所需的状态和方式

### 3.2 需求概述

#### 3.2.1 目标

#### 3.2.2 运行环境

#### 3.2.3 用户的特点

#### 3.2.4 关键点

#### 3.2.5 约束条件

### 3.3 需求规格

#### 3.3.1 软件系统总体功能/对象结构

#### 3.3.2 软件子系统功能/对象结构

#### 3.3.3 描述约定

### 3.4 CSCI能力需求

#### 3.4.x (CSCI能力)

### 3.5 CSCI外部接口需求

#### 3.5.1 接口标识和接口图

#### 3.5.x (接口的项目唯一标识符)

### 3.6 CSCI内部接口需求

### 3.7 CSCI内部数据需求

### 3.8 适应性需求

### 3.9 保密性需求

### 3.10 保密性和私密性需求

### 3.11 CSCI环境需求

### 3.12 计算机资源需求

#### 3.12.1 计算机硬件需求

#### 3.12.2 计算机硬件资源利用需求

#### 3.12.3 计算机软件需求

#### 3.12.4 计算机通信需求

### 3.13 软件质量因素

### 3.14 设计和实现的约束

### 3.15数据

### 3.16操作

### 3.17故障处理

### 3.18算法说明

### 3.19 有关人员需求

### 3.20有关培训需求

### 3.21 有关后勤需求

### 3.22其他需求

### 3.23包装需求

### 3.24 需求的优先次序和关键程度

## 4合格性规定

## 5需求可追踪性

## 6尚未解决的问题

## 7注解

## 附录