1. **国家标准规定的SRS需包含以下核心章节（可根据项目裁剪）**

|  |  |
| --- | --- |
| **引言** | 文档目的、范围、术语定义、参考文献 |
| **需求概述** | 业务背景、用户角色、系统目标、假设与约束 |
| **功能需求** | **逐条描述**功能，建议用“主语+谓语”格式 |
| **非功能需求** | 性能（响应时间）、安全性（加密要求）、可靠性（容错率）、兼容性（浏览器支持）等 |
| **数据需求** | 输入/输出数据格式、数据库逻辑模型 |
| **接口需求** | 用户界面（UI）、硬件接口（如传感器）、软件接口（API协议） |
| **验收标准** | 明确测试通过条件 |

### ****SRS与其他国标文档的关联关系****

SRS是需求阶段的输出文档，需与上下游文档协同：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **可行性分析报告** | 文档07 | SRS需继承可行性报告中确认的业务目标和范围，避免需求蔓延。 |
| **项目开发计划** | 文档08 | 开发计划中的进度、资源分配需基于SRS的需求复杂度评估。 |
| **数据库设计说明** | 文档12 | SRS的“数据需求”章节是数据库设计的输入 |
| **系统/子系统设计说明** | 文档17 | SRS是设计的依据，设计文档需逐项实现SRS中的功能和非功能需求 |
| **测试计划/用例** | 文档23/24 | 测试用例需覆盖SRS的所有需求条目 |