软件设计说明文档检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查对象类型：□软件开发计划 □软件需求规格说明  V □软件设计说明 □软件测试计划 | | | |
| 序号 | 类别 | 检查项说明 | 检查要点 |
| 1 | 完整性 | 文档内容是否完整 | * 对照模板文档检查是否有体系结构，接口，数据结构和详细设计 * 包含组员信息 * 文档编号 |
| 2 | 准确性 | 体系结构有无漏洞 | * 整体设计上能否正确分配功能 * 覆盖需求 |
| 3 | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确 | * 需求概述和文档概述部分 |
| 4 | 准确性 | 设计目标与方案描述准确 | * 检查方案中结构之间的衔接，本身设计是否符合需求，能够良好地实现对应的功能 |
| 5 | 准确性 | 算法的准确性 | * 描述解决问题的方法准确切合实际，能够实现 |
| 6 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 | * 文档整体词汇使用 |
| 7 | 一致性 | 设计是否与需求描述保持一致 | * 检查设计中是否出现与对应需求不一致的设计方案 |
| 8 | 规范性 | 文档章节符合规范 | * 文档格式 |
| 9 | 规范性 | 模型图符合规范 | * 文档中的图片 |
| 10 | 规范性 | 文档中表格都加上了表名，符合规范性要求 | * 文档中的表格 |
| 11 | 准确性 | 设计模块说明不能用等字 | * 文字检查 |