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  ✅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 | 设计说明是否完整，无缺漏？ | * 详细说明软件的设计 |
| 2 | 准确性 | 设计与需求是否匹配 | * 针对需求的设计 * 需求项定义和描述准确 |
| 3 | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确 | * 文中表述中术语使用的语境和语义正确无误 |
| 4 | 准确性 | 设计说明是否具体、合理、可行 | * 针对设计进行具体分析 |
| 5 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 | * 使用了术语和缩略词中介绍的以及文档中其他地方提到的其他术语的使用情况 |
| 6 | 一致性 | 模型图之间描述一致 | * 各种图中出现（或隐含）的对象类，在类图中有定义 * 用例图中的事件、顺序图中的消息等在对应的类中有相应的操作 |
| 7 | 规范性 | 文档章节符合规范 | * 文档各章节分区 |
| 8 | 规范性 | 模型图符合规范 | * 文中各个图例 |
| 9 | 规范性 | 语言书面化 | * 通读全文评审 |
| 10 | 易理解性 | 文档语言表述简单直观，易于理解 | * 通读全文评审 |
| 11 | 准确性 | 数据库的设计是否合理 |  |
| 12 | 准确性 | 接口设计是否合理 |  |
| 13 | 准确性 | 体系结构设计是否合理 |  |