表1 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 | 描述是否完整，无缺漏？ | * 项目概述和后续各章节中对系统设计相关项目的描述和相关定义 |
| 2 | 准确性 | 相应项目描述是否准确 | * 各项设计要素的识别和分解清晰合理 * 需求项、设计项目的定义和描述准确 |
| 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 | 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 |
| 5 | 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、类图中的消息等在对应的类中有相应的操作 |
| 6 | 规范性 | 文档章节符合规范 | * 文档各章节分区 |
| 7 | 规范性 | 模型图符合规范 | * 文中各个图例 |
| 8 | 规范性 | 语言书面化 | * 通读全文评审 |
| 9 | 易理解性 | 文档语言表述简单直观，易于理解 | * 通读全文评审 |
| 10 | 准确性 | 各环节具体设计是否准确 | 各类图示说明是否准确，图的逻辑是否二义 |
| 11 | 准确性 |  | 数据库的设计是否准确 |
| 12 | 准确性 |  | 数据结构的设计是否准确 |
| 13 | 一致性 |  | 设计说明与需求功能是否一致 |
| 14 | 一致性 | 各环节具体设计是否一致 | 结构设计、接口设计、详细设计之间是否是一致的 |
| 15 | 一致性 |  | 数据库设计和数据流分析、ER图等是否一致 |
| 16 | 规范性 | 各环节具体设计是否规范 | 各类图示说明是否规范，画法是否有误 |
| 17 | 规范性 |  | 数据库的说明和设计是否规范 |
| 18 | 规范性 |  | 接口设计是否规范 |