|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 检查对象类型：□软件开发计划 V□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 | 需求描述是否完整，无缺漏？ | 项目概述和后续各章节中对需求的描述和相关定义 需求来源和依据 |
| 2 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，功能需求是否足够？ |  |
| 3 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，性能需求是否足够？ |  |
| 4 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，质量属性需求是否足够？ |  |
| 5 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，数据需求是否足够？ |  |
| 6 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，环境需求是否足够？ |  |
| 7 | 完整性 | 对于满足软件的目标来说，设计和实现上的限制是否足够？ |  |
| 8 | 准确性 | 需求项描述是否准确 | 需求项识别和分解清晰合理  需求项定义和描述准确 |
| 9 | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确 |  |
| 10 | 准确性 | 非功能性需求描述具体、合理、可行 |  |
| 11 | 一致性 | 软件需求是否与同级文档（如各子系统需求）保持一致？ |  |
| 12 | 一致性 | 各功能需求在内容上是否一致？ |  |
| 13 | 一致性 | 各性能需求在内容上是否一致？ |  |
| 14 | 一致性 | 各质量属性需求在内容上是否一致？ |  |
| 15 | 一致性 | 各外部接口需求在内容上是否一致？ |  |
| 16 | 一致性 | 各其它需求在内容上是否一致？ |  |
| 17 | 一致性 | 各其它需求在内容上是否与功能需求、性能需求、质量属性需求、外部接口需求一致？ |  |
| 18 | 一致性 | 所有需求的编写在详细程度上是否都一致或合适？ |  |
| 19 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 |  |
| 20 | 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 |
| 21 | 一致性 | 是否描述了运行环境？ |  |
| 22 | 一致性 | 是否描述了验收准则？ |  |
| 23 | 规范性 | 语法、句法、词法、标点是否正确？ |  |
| 24 | 规范性 | 是否描述了本文涉及的术语、定义及缩略语？ |  |
| 25 | 规范性 | 是否按要求对版本修改情况进行了说明？ |  |
| 26 | 规范性 | 图、表、列项等是否规范？ |  |
| 27 | 规范性 | 引用标准/文件是否现行有效？标准/文件编号、名称是否正确？ |  |
| 28 | 规范性 | 在正文中引用的标准、文件是否在执行标准一章中列出？ |  |
| 29 | 规范性 | 文档格式是否满足该工程标准化模板要求？ |  |
| 30 | 规范性 | 修改记录内容、封面、页眉内容是否完整、一致？ |  |