软件需求规格说明文档评审检查单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 需求描述是否完整，无缺漏？ | 功能去修是否满足软件目标 |
| 2 | 完整性 |  | 是否标明软件运行的环境需求 |
| 3 | 完整性 |  | 是否标明软件运行的数据需求 |
| 4 | 完整性 |  | 是否标明软件开发的非功能需求 |
| 5 | 完整性 |  | 是否有需求来源和依据 |
| 6 | 完整性 |  | 是否能为设计提供足够的基础 |
| 7 | 完整性 |  | 是否包含了所有已知的客户需求或系统需求 |
| 8 | 完整性 |  | 是否描述了服务器运行环境 |
| 9 | 完整性 |  | 是否描述了验收准则 |
| 10 | 准确性 | 需求项描述是否准确 | 需求项识别和分解清晰合理 |
| 11 | 准确性 |  | 需求项定义和描述准确 |
| 12 | 准确性 |  | 是否每个需求都没有内容上的错误 |
| 13 | 准确性 | 概念和术语定义和使用准确 | 是否清晰、简洁、无二义地表达了每个需求 |
| 14 | 准确性 | 非功能性需求描述具体、合理、可行 | 是否有需求与其他需求相互冲突 |
| 15 | 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？ |
| 16 | 一致性 | 概念和术语定义和使用一致，统一规范、无歧义 | 是否对属于进行明确定义 |
| 17 | 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 |
| 18 | 一致性 |  | 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 |
| 19 | 规范性 | 文档章节符合规范 | 语法、句法、词法、标点是否正确？ |
| 20 | 规范性 |  | 是否按照顺序进行需求分析 |
| 21 | 规范性 | 模型图符合规范 | 图、表、列项等是否规范 |
| 22 | 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？ |
| 23 | 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？ |
| 24 | 规范性 | 文档撰写规范 | 文档格式是否满足该工程标准化模板要求？ |
| 25 | 规范性 |  | 修改记录内容、封面、页眉内容是否完整、一致？ |
| 26 | 易理解性 | 对于文档的理解的难易程度 | 是否对专业术语进行解释 |
| 27 | 易理解性 |  | 行业专业用语使用是否正确 |
| 28 | 易理解性 |  | 需求描述是否笼统 |