|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 文档要点是否完整 | * 文档编号，命名无误 * 包含组员信息 * 应该包含了所有要点。 |
| 2 | 完整性 | 需求概述的内容是否完整 | * 针对需求概述检查内容完整性 * 内容应该说明需求 |
| 3 | 完整性 | 体系结构设计内容是否完整 | * 整体设计，功能分配是否正确 * 是否覆盖需求 |
| 4 | 完整性 | 数据结构设计内容是否完整 | * 包含公共数据设计与数据库设计 * 设计内容是否涵盖完整 |
| 5 | 完整性 | 接口设计内容是否完整 | * 用户接口的可用性覆盖程度 * 外部接口是否涵盖完整 * 内部接口是否涵盖完整 |
| 6 | 完整性 | 模块详细设计是否完整 | * 包含UML图，顺序图 * 具有详细说明 |
| 7 | 准确性 | 体系结构设计的是否有漏洞 | * 各模块间是否有冲突 * 是否有没实现的功能 |
| 8 | 准确性 | 数据库设计是否正确 | * 表结构是否正确 * 表中的字段是否正确 |
| 9 | 准确性 | 接口的设计是否正确 | * 检查接口的设计是否合理，尤其是用户界面的接口 * 内部外部接口的正确性，是否冗余 |
| 10 | 准确性 | 构件设计的正确性 | * 阅读UML图，是否存在漏洞 * 顺序图中是否涵盖了所有流程，流程是否正确 * 详细设计是否存在漏洞 |
| 11 | 一致性 | 文档的基线是否与之前的文档一致 | * 检查历史文档中的基线 |
| 12 | 一致性 | 需求概述是否与前面存在差别 | * 检查需求文档的说明，对比需求概述检查是否有遗漏，错误等 |
| 13 | 一致性 | 体系结构设计与需求一致 | * 检查体系结构设计是否覆盖了需求 |
| 14 | 一致性 | 接口设计与体系结构设计的一致 | * 检查接口设计是否在该体系结构中 |
| 15 | 一致性 | 数据库设计是否涵盖了需求中的数据内容 | * 检查表以及表的字段，查看是否满足了设计需求中的数据需求 |
| 16 | 一致性 | 构件设计与需求的一致性 | * 根据UML图检查是否涵盖了需求中的内容需求 * 根据顺序图检查流程是否与需求一致 |
| 17 | 规范性 | 文档章节是否符合规范 | * 文档的章节是否是按照文档模板划分的 |
| 18 | 规范性 | 模型图是否规范 | * 检查UML图，顺序图是否规范。 |