**2021软件体系结构大作业互评**

**评审建议表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021软件体系结构大作业互评** | | | | | |
| 软件系统名：OpenCASCADE | | 评审组编号：1 | | 被评审组编号：3 | |
| **评审建议** | | | | | |
| 评审项目 | 不足之处 | | 位置 | | 评审员 |
| 内容的完整性、丰富性、充实性（5分） | 指出哪些地方存在不足及其理由 | | 页码 | | 评审者姓名 |
| 缺少模块对应关系，如源代码的文件对应哪些模块 | |  | | 姬轶 |
| 缺少用例图、活动图等UML模型描述 | | 3 | | 刘卓程 |
| 无商业质量属性 | |  | | 刘卓程 |
| 内容的合理性（10分） | 缺少部分软件体系结构模型分析 | |  | | 姬轶 |
| 文档中需求分析部分的描述仅仅是对部分主要功能的罗列，并没有对功能需求进行分析。 | | 3 | | 曲卓涵 |
| OCCT是一个工具集，其主要功能在于几何建模与变换，可视化模块仅仅是一个辅助模块。以可视化模块为例分析OCCT的整体结构不具备代表性。 | | 23 | | 曲卓涵 |
| 设计特色分析的后半部分属于功能特色，文档没有对“不同CAD软件的数据能够相互转换”这一功能特色对应的结构特色进行分析。 | | 28 | | 曲卓涵 |
|  | |  | |  |
|  | |  | |  |
| 内容的逻辑性（5分） | 软件体系结构的分析中，仅对五个模块进行了分析 | | 22-23 | | 姬轶 |
| 图片标号不合理，前面的图都没有序号，到了第13页却标了Figure 1 | | 13 | | 曲卓涵 |
|  | |  | |  |