

武汉大学计算机学院

本科生课程设计报告

第 7 组需求规格说明评审表

专 业 名 称： 计算机科学与技术

课 程 名 称： 软件工程

团 队 名 称： 2020HYSE07

指 导 教 师： 伍春香 副教授

团 队 成 员 一： 孔德昱（2020302191296）

团 队 成 员 二： 燕山楠（2020302191668）

团 队 成 员 三： 杜忠璠（2020302041100）

团 队 成 员 四： 王新喆（2020302142180）

团 队 成 员 五： 洪巍骏（2020302191852）

团 队 成 员 六： 苏睿懿（2020302191286）

二〇二三年三月

需求规格说明评审表						
序号	需求特性	检查内容	合格	不合格	不适用	问题描述
1	规范性	文档撰写是否遵循文档规范				
2		模型中的图符是否规范				
3		模型中的术语是否规范				
4	正确性	模型是否准确反应了系统的功能				
5		模型是否客观反映了客户的真实需求				
6		模型是否存在逻辑错误				
7	清晰性	是否对术语和缩略语进行描述				
8		需求描述是否清晰易懂且无歧义				
9		是否详细说明软件环境和硬件环境				
10	一致性	各个需求之间是否存在冲突和矛盾				
11		某个需求项内部是否存在前后矛盾				
12		对同一对象的术语定义是否存在矛盾				
13		需求是否与软硬件环境相容				
14	可追踪性	每一个需求是否有明确的来源				
15		是否每个需求都具有惟一性并且可以正确地识别它				
16		需求定义是否便于向后继开发阶段查找信息				
17	可测试性	是否存在无法验证测试的需求				
18		是否定义了每种需求的验收标准				
19	可修改性	对需求的定义是否易于修改				

20		需求是否存在冗余				
21	完整性	是否对整个系统进行功能概述				
22		是否有遗漏的需求				
23		是否有遗漏的外部硬件、软件				
24		需求的描述是否足够详细				
25		是否对每个模型进行了文字描述				
26		是否对每个图标进行了编号以及文字说明				
27		是否包含了所有与需求相关的设计约束				
28		是否包含了所有与需求相关的外部接口				
29		是否包含了所有与需求相关的输入输出				
30		是否定义了输入输出的精度				
31		是否包含了每个需求的实现优先级				
32		是否定义了有关人机界面的需求				
33		是否规定了系统的响应时间				
34	可行性	是否存在因技术障碍无法实现的需求项				
35		是否会因时间不足无法完成所有需求				
36		需求是否存在法律、道德等问题				
37	接口	是否清晰定义了所有外部接口				
38		是否清晰定义了所有内部接口				
39		接口间关系是否正确				
40	健壮性	是否考虑到了足够多可能出错的情况				
41		是否对出错的情况作出处理				