**信息与软件工程学院**

**综合设计中期报告**

**综合设计I**

综合设计课题名称：

指导教师：

学生信息：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 学号 |
| 1（组长） |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |



**电子科技大学信息与软件工程学院**

**综合设计I中期检查表**

1. **综合设计I中期检查教师评分：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价 项目** | **能力目标** | **分项占比** | **评判标准** | | **得分** |
| 1 | 需求分析与复杂工程问题归纳 |  |  | 能对待开发课题提出的需求进行分析并给出需求定义，能够利用软件工程相关工具对需求建模，在需求分析中总结归纳出需要解决的复杂工程问题 | 优秀[13,15]  良好[9,13)  中等[6,9)  较差[3,6)  不及格[0,2] |  |
| 2 | 实施方案与可行性研究 | AO1 |  | 针对复杂工程问题，提出实施方案，包括概要设计以及详细设计能够针对一个问题找到多种可选择的解决方案 | 优秀[25,30]  良好[20,25)  中等[15,20)  较差[8,15)  不及格[0,7] |  |
| 3 | 存在的主要问题与解决方案 | AO2 |  | 能分析、总结和归纳实现综合设计存在的主要问题，能通过文献分析找出可替代解决方案 | 优秀[25,30]  良好[20,25)  中等[15,20)  较差[8,15)  不及格[0,7] |  |
| 4 | 前期任务完成度与后续实施计划 |  |  | 前期任务完成度符合综合设计进度要求；实施计划安排合理，能够体现工程管理原理的有效应用。 | 优秀[13,15]  良好[9,13)  中等[6,9)  较差[3,6)  不及格[0,2] |  |
| 5 | 报告写作水平 |  |  | 报告书结构严谨，逻辑性强，论述层次清晰，语言准确，文字流畅，符合规范要求；术语、图表等符合标准。 | 优秀[9,10]  良好[7,9)  中等[5,7)  较差[3,5)  不及格[0,3] |  |
| 合计 | | | | | |  |

**2、综合设计I导师评语：**

**综合设计指导教师签字：**

**年 月 日**

**备注：**

1.此检查表由导师填写，签名处须由导师亲笔签名。

2.此表与报告必须双面打印。

3.中期报告字数要求:2000字以上。

目录

[1. 综合设计的进展情况 1](#_Toc449340055)

[1.1. 需求分析与建模 1](#_Toc449340056)

[1.2. 复杂工程问题归纳 1](#_Toc449340057)

[1.3. 实施方案与可行性研究 1](#_Toc449340058)

[2. 存在问题与解决方案 1](#_Toc449340059)

[2.1. 存在的主要问题 1](#_Toc449340060)

[2.2. 解决方案 1](#_Toc449340061)

[3. 前期任务完成度与后续实施计划 2](#_Toc449340062)

[参考文献 2](#_Toc449340063)

**说明:**

1. **报告要求2000字以上。**
2. **本模板仅为基本参考，请各位同学根据个人情况进行目录结构扩展**

## 综合设计的进展情况

### 需求分析与建模

（介绍已完成工作情况，包括根据课题应用场景，对待开发软件或系统提出的需求进行分析，以及利用软件工程相关工具对需求建模）

### 复杂工程问题归纳

（在需求分析中总结归纳出需要解决的复杂工程问题）

### 实施方案与可行性研究

（针对需要解决的复杂工程问题提出实施方案，包括概要设计以及详细设计，并对其可行性进行分析，对某些特定问题可以列出多种可选择的解决方案）

## 存在问题与解决方案

### 存在的主要问题

（分析、总结和归纳在当前课题开展过程中发现的主要问题）

### 解决方案

（针对发现的问题，通过分析文献寻求可替代的解决方案）

## 前期任务完成度与后续实施计划

（前期任务完成度自我评价及后续工程环节的实施计划安排。）

## 参考文献

1. 李振春,刁瑞,韩文功,等. 线性时频分析方法综述[J]. 勘探地球物理进展, 2010, 33(4): 239-246
2. S.G.Mallat. 信号处理的小波导引:稀疏方法[M]. 戴道清,杨力华. 北京,2012,15-16