

**信息与软件工程学院**

**综合设计I中期报告**

课程名称：

课题名称：

指导教师：

所在系别：

执行学期：

学生信息：

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

目 录

第一章 综合设计的进展情况 1

1.1 需求分析与建模 1

1.2 复杂工程问题归纳 1

1.3 实施方案与可行性研究 1

第二章 存在问题与解决方案 2

2.1 存在的主要问题 2

2.2 解决方案 2

第三章 前期任务完成度与后续实施计划 3

参考文献 4

**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。**
3. **报告正文必须双面打印。**

# 第一章 综合设计的进展情况

1.1 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）

1.2 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）

1.3 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）

# 第二章 存在问题与解决方案

2.1 存在的主要问题

（分析、总结和归纳在综合设计开展过程中发现的主要问题）

2.2 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）

# 第三章 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