

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 |  |  |

**信息与软件工程学院**

**综合设计中期报告**

**综合设计II**

目录

[1. 综合设计的进展情况 2](#_Toc449279253)

[1.1. 针对工程问题的方案设计 2](#_Toc449279254)

[1.2. 针对工程问题的推理分析 2](#_Toc449279255)

[1.3. 针对工程问题的具体实现 2](#_Toc449279256)

[1.4. 知识技能学习情况 2](#_Toc449279257)

[2. 存在问题与解决方案 2](#_Toc449279258)

[2.1. 存在的主要问题 2](#_Toc449279259)

[2.2. 解决方案 2](#_Toc449279260)

[3. 前期任务完成度与后续实施计划 3](#_Toc449279261)

[参考文献 3](#_Toc449279262)

**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

### 针对工程问题的方案设计

（介绍已完成的工作情况，针对复杂软件工程问题设计满足特定需求的总体设计和详细设计）

### 针对工程问题的推理分析

（介绍已完成的工作情况，包括对复杂软件工程问题的推理分析, 特别体现软件系统流程设计与选优）

### 针对工程问题的具体实现

（介绍已完成的工作情况，包括根据课题应用场景，准备选择何种开发环境、工具与技术标准进行系统开发，说明选择理由。）

### 知识技能学习情况

（说明工具的学习和使用情况，文献和书籍的查阅、分析、总结和收获）

## 存在问题与解决方案

### 存在的主要问题

（分析、总结和归纳综合设计过程中尚未解决的主要工程问题）

### 解决方案

（针对当前存在的问题，分析文献寻求解决方案）

## 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，需要体现每位团队成员完成团队分配的工作的情况，在团队中的角色及承担的责任）

## 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