摘 要

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx。

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx。

**关键词：xxx，xxx，xxx，xxx**

# 目 录

第一章 复杂工程问题归纳与实施方案可行性研究 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 执行情况与完成度 3

第四章 分工协作与交流情况 4

参考文献 5

致谢 6

**说明:**

1. **报告要求4000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 复杂工程问题归纳与实施方案可行性研究

## 需求分析与建模

（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并给出详细的需求定义，并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

（针对工程的复杂问题，提出实施方案，包括概要设计以及详细设计，并对其可行性进行研究；针对某些特定问题可以列出多种可选择的解决方案并对其进行对比分析）

# 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，并说明拟采取解决方案相对于其他解决方案的优势）

# 第三章 执行情况与完成度

（对综合设计的执行情况和完成度进行详细描述）

# 第四章 分工协作与交流情况

（对课题的分工协作及团队交流情况进行详细描述）

# 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

# 致谢

本报告的工作是在我的指导教师左琳老师的悉心指导下完成的，感谢老师对我们小组提出的各种建设性意见，感谢助教姬兴亮学长给我们提供的帮助。