摘 要

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx。

Xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx。

**关键词：xxx，xxx，xxx，xxx**

# 目 录

第一章 需求分析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 方案设计与实现 2

[2.1. 方案设计 2](#_Toc454484009)

[2.2. 方案实现 2](#_Toc454484010)

第三章 存在问题与解决方案 3

[3.1. 存在的主要问题 3](#_Toc454484012)

[3.2. 解决方案 3](#_Toc454484013)

第四章 执行情况与完成度 4

第五章 分工协作与交流情况 5

参考文献 6

致谢 7

**说明:**

1. **报告要求7000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 需求分析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，拟定正确的设计目标，包括功能目标和性能目标，2000字以上）

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）

针对复杂工程问题的方案实现

（提出实施方案，并对其可行性进行研究；从应用领域或者软件行业对安全、环境、法律等方面提出项目的约束条件，例如安全性、保密性、可用性等等，并对实施方案进行分析和调查，确保系统能满足上述约束条件和用户需求，1000字以上）

# 第二章 方案设计与实现

2.1 方案设计

（详述方案设计情况。体现针对综合设计课题需求，设计满足特定需求的总体设计和详细设计，1000字以上）

2.2 方案实现

（详述开发实现情况。体现基于综合设计课题设计方案，根据软件系统的应用场景，选择合适的开发环境、工具与技术标准进行软件系统的开发，1000字以上）

# 第三章 存在问题与解决方案

3.1 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）

### 3.2 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。）

# 第四章 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）

# 第五章 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XXX老师的悉心指导下完成的，………….