

# 毕设论文要求

---

## 摘要

系统的国内外现状，大约3-5句话，系统设计的必要性和有效性、紧迫性 大约3句话，系统的功能介绍 即能完成什么功能、解决什么问题，大约五句话，系统的结构布局和实现的技术，大约3句话完成，最后是系统的优势和完成系统所取得的效果以及以后的发展方向

摘要控制在500-800字左右，主要体现系统的必要性、完成了什么功能或者解决了什么问题，使用了什么样的技术，有什么优势,其余的不要介绍

## 第一章 绪论

主要完成相关系统的国内外现状、遇到的问题，解决问题的主流方法，详细介绍系统的必要性、论证系统的可行性包括经济可行性、操作可行性实现系统的技术介绍，论证系统的技术可行性

## 第二章 需求分析

需求分析主要完成系统主要完成的功能，包括：

1. 系统的目的、背景和意义
2. 系统的功能包括 各种功能的描述 性能的描述
3. 定义数据字典，包括数据流、数据项、数据接口
4. 运行的环境包括开发环境、运行环境以及项目的一些限制等等

此阶段主要完成 数据字典定义、数据流分析与设计、完整的数据流图 和 ER图

## 第三章 系统设计

- 概要设计
- 详细设计

### 概要设计

“

概要设计主要完成讲需求转化为数据结构和系统能模块化，主要完成开发需遵循的命名规则，开发标准，系统的结构和模块划分，建立明确的模块关系和数据库设计，系统的界面和数据安全性考虑，  
主要产物是：由ER图导出的数据库、数据流图导出的类图、类关系图 有功能模块导出的时序图

### 详细设计

“

详细设计和概要设计没有明确的界限，主要完成复杂模块中的算法描述或者控制逻辑设计，  
主要产物是 PAD图 流程图、甚至是程序伪代码

## 第四章：系统实现

对应与前面需求分析中的功能分析（用例图），一一实现系统的界面和功能描述，对应于需求分析中的用例图，每一个用例对应一个功能界面和实现描述，复杂过程可以详细描述实现细节

## 第五章 系统测试

如果没有，可以省略，不必一一介绍

## 第六章 系统总结

主要完成系统的整体描述，包括功能描述，实现优势，包括技术优势，说明系统的缺陷，以及以后的发展或者改进的方向

## 第七章：致谢

## 参考文献

---

### 要求

1. 摘要必须逐句翻译，不能在线翻译，粘贴完事。
2. 论文格式必须完全按照学校要求，内容我可以和大家一起讨论怎么写，格式、字体自己负责。
3. 论文完成以后，每一位同学自己去图书馆查重一次，重复率不能超过30%