论文结构

1. 绪论  
   1.1 论文研究背景  
   1.2论文研究的目的与意义  
    1.2.1 论文研究的目的  
    1.2.2 论文研究的意义  
   1.3 国内外研究现状  
    1.3.1 国外研究现状  
    1.3.2 国内研究现状  
   1.4 论文主要研究内容及技术路线  
    1.4.1 论文主要研究内容  
    1.4.2 技术路线  
   1.5 论文的结构安排
2. 系统分析  
   2.1 可行性分析  
    2.1.1 经济、技术、管理  
   2.2 需求分析  
    2.2.1 功能性需求  
    2.2.2 非功能性需求  
   2.3 业务流程图  
   2.4 数据流程图  
   2.5 本章小结
3. 系统设计  
   3.1 总体设计  
   3.2 功能模块设计  
   3.3 输入输出设计
   1. 代码设计
   2. 数据库设计

3.6本章小结

1. 系统实现与测试  
   4.1 系统开发环境与工具  
   4.2 系统实现  
    4.2.1\*\*\*模块实现  
   4.3 系统测试

4.4 本章小结