北京邮电大学

《编译原理与技术课程设计》  
报 告

**指导教师 ： 李文生**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名** | **班级** | **学号** | **备注** |
|  |  |  | **组长** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**计算机学院**

**2018 年 5 月**

目 录

1．课程设计题目

2．课程设计目标和要求

3．需求分析，包括：数据流图、功能及数据说明等

4．开发环境

5．总体设计说明，包括：

1）数据结构设计

2）总体结构设计：包括

功能模块的划分

模块功能

模块之间的关系

模块之间的接口

3）用户接口设计

6．各部分的详细设计说明，包括：

接口描述

功能描述

所用数据结构说明

算法描述

7．源程序清单

注意编程风格，如：

使用有意义的变量名、程序的缩排、程序的内部注释

8．测试报告，包括：

1）测试环境

2）测试的功能

3）针对每个功能的测试情况，包括：测试用例、预期的结果、测试结果及其分析

在设计测试计划时，不但要考虑正确的测试用例，还要考虑含有错误的测试用例。

9．实验总结

1) 实验中遇到或存在的主要问题

2) 改进建议

3) 体会/收获