编号：

**《编译原理/技术》实验报告**

**题 目 ：**

**姓 名 ：**

**学 号 ：**

**院（系）：**

**年 月 日**

1. **实验目的**

（该实验的实现能够学习到什么内容、达到什么效果。）

1. **问题描述**

（实验内容，包括需要实现的功能、实现原理和方法。）

1. **软件设计方法的选择**

（选择使用哪种软件设计方法，列出你在各开发阶段创建的模型；指定开发语言和开发环境）

1. **分析模型**

（1、结构化设计方法的分析模型：包括系统流程图、数据流图、实体联系图、数据字典；或其它需要的模型，如状态转换图等。

2、面向对象设计方法的分析模型：包括对象模型、用例模型（用例图和用例文本）；或其它需要的模型，如活动图、交互图等。）

1. **设计模型**

（1、结构化设计方法的设计模型：包括模块结构图、主要数据结构、函数接口等。

2、面向对象设计方法的设计模型：包括对象模型（类图）、主要交互图；或其它需要的模型，如模块结构图等。）

1. **主要算法描述**

(主要算法流程图)

1. **测试数据与测试效果**
2. **实验总结**

（遇到的问题及解决的方法和过程等，收获、体会和建议等。）