

目 录

编译原理实验报告.....	1
实验一 词法分析设计.....	3
1.1 实验目的.....	3
1.2 实验内容.....	3
1.3 实验环境.....	4
1.4 词法分析实验设计思想及算法.....	5
1.4.1 实验基本思路.....	5
1.4.2 算法流程.....	5
1.4.3 主要函数及其功能.....	8
1.4.4 核心代码形式化描述及其实现.....	9
1.5 程序运行截图.....	13
实验二 LL(1)分析法.....	14
2.1 实验目的.....	14
2.2 实验内容.....	14
2.3 实验环境.....	14
2.4 LL(1)文法分析实验设计思想及算法.....	15
2.4.1 实验基本思路.....	15
2.4.2 算法流程.....	15
2.4.3 主要函数及其功能.....	16
2.4.4 核心代码形式化描述及其实现.....	18
2.5 程序运行截图.....	25
实验三 LR(1)分析法.....	29
3.1 实验目的.....	29
3.2 实验内容.....	29
3.3 实验环境.....	29
3.4 LR(1)文法分析实验设计思想及算法.....	30
3.4.1 实验基本思路.....	30
3.4.2 算法流程.....	30
3.4.3 主要函数及其功能.....	31
3.4.4 核心代码形式化描述及其实现.....	32
3.5 程序运行截图.....	36
参考文献.....	40
附（实验代码链接）：	41