计算机与信息工程学院实验报告

姓名： 学号： 专业： 年级：

课程： 编译原理 主讲教师： 辅导教师：

实验时间： 年 月 日 时至 时，实验地点

实验题目： 实验一 词法分析

实验目的： 实现PL/0语言的词法分析器

实验环境（硬件和软件）

实验内容：

实验步骤：

实验数据记录（按照实验内容，逐项提供要求的信息）：

**1、用有限自动机画出词法规则**

作为程序设计基础的状态转换图。

**2、词法分析的结果**

列出程序中对单词种别的数值定义；

列出程序对PL/0示例程序进行词法分析后的输出结果。

**3、程序结构（可选）**

流程图或伪代码表示。

**实验体会（可选）**

*可以记录实验过程中的重要经历，如遇到一些难以解决的问题，最终如何解决。这部分内容是评判是否独立完成实验的参考内容，可以不写，但是如果照抄其他同学的体会，两者都要扣分。*