

实 验 报 告

实验名称_____

课程名称_____

院 系 部:

专业班级:

学生姓名:

学 号:

同 组 人:

实验台号:

指导教师:

成 绩:

实验日期:

华北电力大学

实验报告内容要求：

一、 **实验目的：**从理论和实践两个方面考虑。

理论上，加深对计算机组成部件工作原理的理解和掌握；

实践上，验证实验仪的工作原理，掌握使用仪器或器材的技能技巧。

二、 **实验内容：**描述该试验的具体内容

三、 **实验设备：**实验中所用到的仪器和设备。

四、 实验线路：线路图要整齐、清楚（不得徒手画），并对图中符号（主要是芯片的功能及各引脚作用）说明清楚。

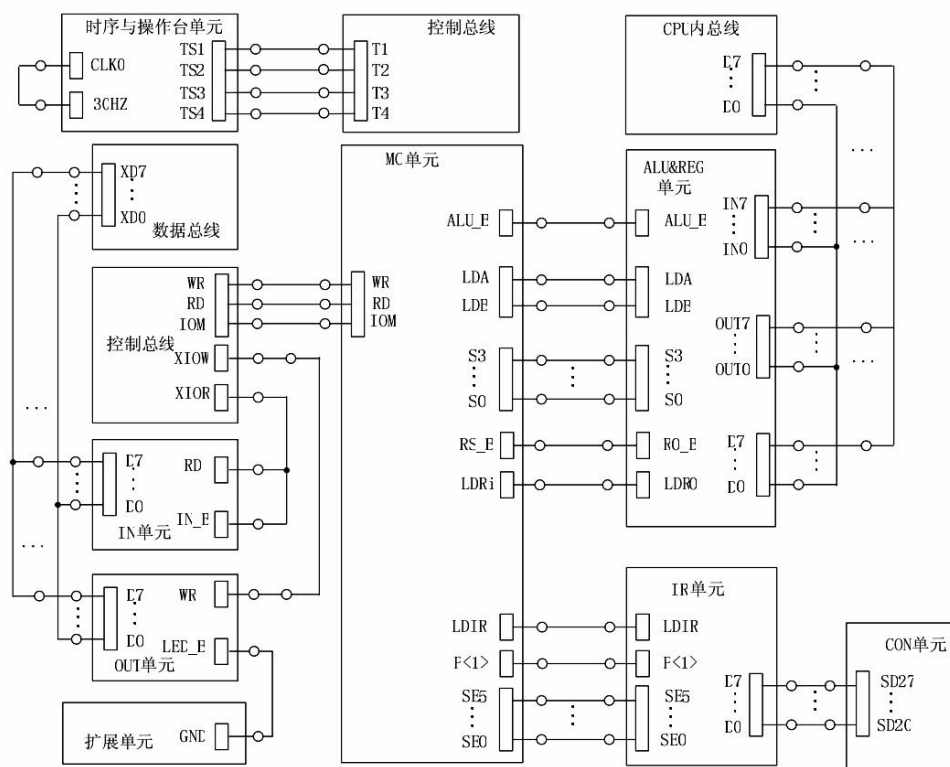


图 3-2-10 实验接线图

五、 程序设计（流程图及程序代码）

```

; //*****
; //
; //          微控器实验指令文件
; //
; //          By TangDu CO.,LTD
; //
; //*****
; //**** Start Of MicroController Data **** //
$M 00 000001    ; NOP
$M 01 007070    ; CON(INS)->IR, P<1>
$M 04 002405    ; R0->B
$M 05 04B201    ; A 加 B->R0
$M 30 001404    ; R0->A
$M 32 183001    ; IN->R0
$M 33 280401    ; R0->OUT
$M 35 000035    ; NOP
; //***** End Of MicroController Data ***** //

```

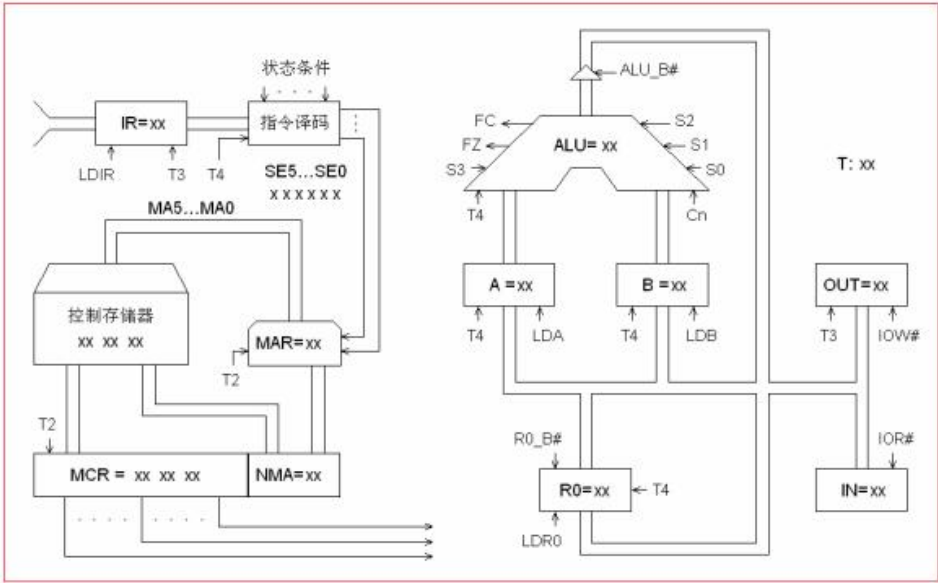


图 3-2-8 数据通路图

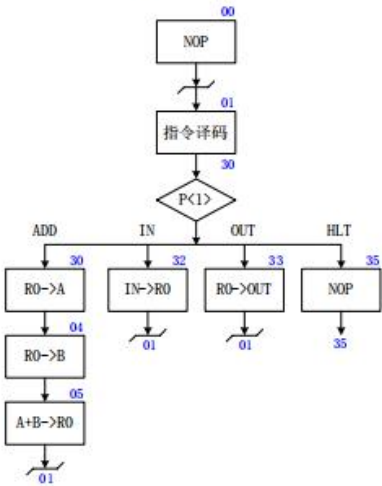


图 3-2-9 微程序流程图

六、 实验步骤及实验结果：写出实验是经过哪几个步骤完成的及从实验中测到的数据和波形图（接线、开关数据置入，结果）。最好用列表的形式写出，这样既简明扼要又清楚明白。

七、 结果分析和讨论：对整个实验的数据、波形、实验现象用所学的知识进行分析讨论，并加以总结。

八、 实验心得：实验成功或失败的原因，实验后的心得体会、建议等。

实验要求

- 一、 实验前按照实验内容认真选好实验设备。
- 二、 实验中遵守实验守则，爱护设备。如遇设备故障，及时向指导老师报告，如操作不当造成设备损坏，应承担赔偿责任。
- 三、 实验结束后，将实验设备按编号摆放整齐，经指导老师验收后方可离开。