计算机组成原理

作业 首页 统计 资料 通知 任务

新建作业20200429152828

♦ 返回

姓名: Hollow Man 班级: 班级3 成绩: 90分

Hollow Man

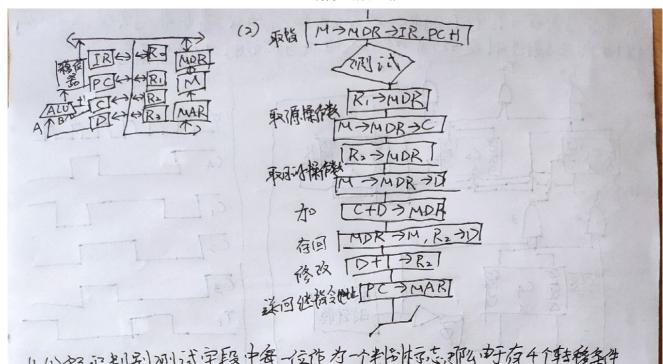
-.简答题 (共1题,100.0分)

第五章183页第6,7、8、10、11、12题 1

正确答案:

我的答案:

落落林 31018090194 2018计算机基地社 6.(80*3+1)* 32=964 字节 7. M=G S3=H+D+F SZ=A+B+H+D+E+F+G SI=A+B+F+G C=H+D+Ey+Fy+G& 8. 经分析,(d,i,j)和(e,f,h)多分别但成两个小组或两个子段,然后进行评码 3得个个微命令信号。我了下冰~a,b,c,9四个微命令信号进行直接控制 其整个控制了段但成如下 10.(1)将C,D两个暂存器直接接到ALU的A,B两个输入端上,与此同时, 除C,D外,其余了个寄存器都双向核到单点底上。



11.(少假设判别测试字段中每一位作为一个判别标志,那以好有4个转移条件 校孩学段为4位。下地址学段为9位,四种挖存零量为512单元,假命令学段 凡是 (48-4-9):35 定。

(5)对应上述假情会格式训微程序控制器逻辑框图的图如示。其中微 地址字, P字段即为判别测试字段,控制字段即为微命令字段后两 部分组成微指令寄存器。他此转移逻辑计输入是指令寄存器的OP的各种状态条件以及判别们试守段所给的判别标及所给的判别标及所给的判别标准集论的。其籍出修改微处此寄存器的适当定数,从而实现个微程序的分支转 移、就是强,此处微指令的后他地址采用断定方式



12.(1)流水线的操作周期应按舒操作矿最大时间来感,即流水街的 周期他 T= maxft;]=100ns

(2)遇到教据相关时,京龄等顿爱2条特令的换行,查到前面特令的给果已 (3)和果在硬件设计上加以改建,如采用专用通路技术,就是使的水发不发