

北大微型计算机及其接口技术上机考题汇编 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/215/2021\\_2022\\_\\_E5\\_8C\\_97\\_E5\\_A4\\_A7\\_E5\\_BE\\_AE\\_E5\\_c67\\_215570.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/215/2021_2022__E5_8C_97_E5_A4_A7_E5_BE_AE_E5_c67_215570.htm)

9月11号上午的考题 8253性质通道1方式0，手动输入单脉冲，out1给8255的pa0，8255a口输入c口输出给8个指示灯。当pa0 = 0的时候指示灯每隔一个亮，且间隔一秒当pa0 = 1的时候指示灯每隔两个亮，且间隔一秒

9月10日下午考题 8253通道1方式0,记数初值3,out1输出到pa0口,8255方式0,a口输入,c口输出到LED灯上,当PA0=0时,01010101-10101010循环,当PA0=1

时,00110011-11001100循环,有键按下返回DOS. 9月6日上午题 8255A c口低四位输入,a口输出到数码段,当pc0=0时,a口输出是加一循环(0~f),pc0=1时,a口输出是减一循环(f~0),输出时延一秒钟,有键按下就退出... data segment led db

71h,79h,3fh,39h,7fh,77h,67h,7fh db

07h,7ch,6dh,6eh,4fh,5bh,06h,3fh count db 0(定义循环初始值为零)

) data ends code segment assume cs:code,ds:data start: mov ax,data mov ds,ax mov dx,28bh mov al,81h out dx,al(8255初始化) input:

mov dx,28ah in al,dx and al,0fh and al,01h (判断pc0) jz a1 mov al,count and al,0fh(要屏蔽高四位,以免超过15后出乱码) lea bx,led xlat mov dx,288h out dx,al call delay(延迟子程序老师会给出)

dec count mov ah,1 int 16h jz input (判断是否有键按下,无则继续判断pc0) jmp a2 (有则返回dos) a1: mov al,count

and al,0fh lea bx,led xlat mov dx,288h out dx,al call delay inc count mov ah,1 int 16h jz input a2: mov ah,4ch int 21h delay proc near ...

delay endp code ends end start [1] [2] 下一页 100Test 下载频道开

通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)