汇编接口考试信息

15周 6.2号周日早上 8:00点

## 考试内容:

汇编50

接口50

期末占60或65%

平时占35%

## 基本概念

操作数,指令的寻址方式,指令格式,指令功能(明确规定的格式要求)一致性原则,高对高低对低的原则

out dx, al。 间接 dx和al分别是什么数,是哪一种

寄存器寻址,寄存器间接寻址方式

Mov bx,al 寄存器间接

Mov (bx),al 间接

Out 21 H,al 直接 把地址写到指令中。

解释21h不同意义

数据段中定义数据之后,各个数据的地址分配,或占用哪两个单元0a\*4

端口,端口地址,端口寻址方式 几种传送方式,中断方式和特点 简单说明传送过程

比较分析一下各自特点,优缺点,理解

8253计数和定时

为什么??

clk时钟信号 定时; 随机脉冲: 统计多少个脉冲, 计数

接口电路和芯片的应用,

编程部分:

考显示字符串不考输入字符串

输入输出,循环,累加(重点)

找最大数,最小数,统计60分以上个数,

排序, 画方框, 不考画圆

8255和8253的应用,数码管,ad转换,8259涉及到的概念(不要求应用),数码管的应用

考试方式: 闭卷

填空,选择,判断,简答,编程,io芯片的应用(电路和编程)