

## 2014 年山东大学微机原理考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 iiice cissyq 提供

### 一、简答：

1. 介绍寻址方式
2. 中断处理步骤
3. cpu 两部分 及各自作用
4. 寄存器译码方式
5. ....

### 二、填空、判断

计算机组成基本概念，复位后第一条指令地址，总线类型，MOV 与 LEA 指令区别，原码补码反码的计算，JMP 指令，DRAM 需要定时刷新，

### 三、简答

1. 根据地址线和数据线计算存储容量
2. 标志位的掌握
3. 基本指令对标志位的影响（主要是 DF）
4. 偶地址与奇地址，伪指令
5. 8086 最大模式与最小模式的区别

### 四、读程序：

实现  $2+4+\dots+100$

### 五、编程序：

计算  $1^2+2^2+\dots+n^2$  ， 直到结果大于 1000，将和放在 y 中，n 放在 x 中。

六、选择，填空，判断出的题很多很碎，但是非常基础，比如：寄存器寻址可以用哪几组寄存器啊（选 SI PI BX BP），cpu 复位后访问的地址（FFFF0H），最小模式由总线控制器提供控制信号（错）

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至 suggest@kaoyan.com。