

2012 年中山大学检测自动化考研复试试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 yffpig 提供

微机：

一、填空：

1. CPU 的数据线有\_\_\_\_根，可寻址\_\_\_\_字节。
2. 一块存储芯片的可寻址 2KB（不记得多少了），它起始地址是 33000H，末地址是\_\_\_\_。
3. DRAM 采用地址复用技术，共 8 条引脚，起始地址是 60000H，末地址是\_\_\_\_。
4. CPU 的中断种类分为：\_\_\_\_、\_\_\_\_。

二、简答：

1. CPU 采用数据线与地址线复用技术，请问如何将它们区别开来。
2. ROM 与 RAM 的区别。
3. 8253 的时钟频率为 1MHz，用它来设计一个脉宽为 1S 的方波，写出方法，并简要画出图。
4. 写出 INT 40H 执行的过程。
5. 画出了两块存储芯片，要你写出寻址范围，问你是属于什么芯片，容量多大

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。