

微机原理及应用-华北水利水电大学-中国大学MOOC慕课答案

1.3 微型计算机的基本组成

1、单选题：1.微型计算机系统一般由和软件系统两部分组成。

选项：

- A、硬件系统
- B、CPU
- C、外部设备
- D、IO接口电路

参考：【**硬件系统**】

2、多选题：1.CPU是微型计算机的核心芯片，一般由组成。

选项：

- A、运算器
- B、控制器
- C、内存
- D、寄存器

参考：【**运算器#控制器#寄存器**】

3、多选题：2.按工作方式，内存可以分为和。

选项：

- A、暂存器
- B、寄存器
- C、只读存储器
- D、随机读写存储器

参考：【**只读存储器#随机读写存储器**】

8086 (8088) 引脚信号及工作方式

1、单选题：1.8086微机系统复位（按下RESET键），计算机执行的第一条指令的物理地址为：。

选项：

- A、0000H
- B、FFFF0H
- C、FFFFH
- D、FFFF1H

参考：【**FFFF0H**】

2、单选题：2.已知8086CPU将要执行的一条指令的CS=1200H、IP=0010H，该指令的物理地址为：。

选项：

- A、1200H
- B、00010H
- C、12010H
- D、1210H

参考：【**12010H**】

3、多选题：1.8086CPU和8088CPU有两种工作方式，他们是：

选项：

- A、最小工作模式
- B、正常工作模式
- C、最大工作模式
- D、非正常工作模式

参考：【**最小工作模式#最大工作模式**】

4、多选题：2.以下属于FLAGS中控制标志位的是。

选项：

- A、TF
- B、DF
- C、IF
- D、OF

参考：【**TF#DF#IF**】

第一章 单元测试

1、单选题：世界上第一台电子计算机ENIAC诞生于年。

选项：

- A、1946
- B、1945
- C、1949
- D、1947

参考：【**1946**】

2、单选题：微型计算机系统一般由和软件系统两部分组成。

选项：

- A、CPU
- B、主机
- C、硬件系统
- D、系统主板

参考：【**硬件系统**】

3、单选题：8086CPU的寻址空间为。

选项：

- A、1KB
- B、1MB
- C、1GB
- D、2MB

参考：【**1MB**】

4、单选题：8086微机系统复位（按下RESET键），计算机执行的第一条指令的物理地址为：。

选项：

- A、FFFF0H
- B、00000H
- C、FFFFH

D、0000H

参考：【FFFF0H】

5、单选题：已知8086CPU将要执行的一条指令的CS=1200H、IP=0010H，该指令的物理地址为：。

选项：

A、1210H

B、12000H

C、12010H

D、00010H

参考：【12010H】

6、多选题：8086和8088CPU有两种工作方式，分别是：。

选项：

A、正常模式

B、非正常模式

C、最大模式

D、最小模式

参考：【最大模式#最小模式】

7、多选题：以下属于FLAGS中控制标志位的是。

选项：

A、DF

B、IF

C、TF

D、OF

参考：【DF#IF#TF】

8、多选题：以下寄存器是16位的寄存器的是：。

选项：

A、CS

B、CL

C、AH

D、BX

参考：【CS#BX】

9、多选题：CPU是微型机的核心芯片，它包括。

选项：

A、运算器

B、控制器

C、存储器

D、寄存器

参考：【运算器#控制器#寄存器】

10、多选题：微机系统总线可分为。

选项：

A、内总线

B、数据总线

C、地址总线

D、控制总线

参考：【数据总线#地址总线#控制总线】

11、判断题：正数的原码、反码、补码均相同。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

12、判断题：8086CPU是准16位微处理器。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【错误】

13、判断题：RAM可被CPU随机读写，故称随机读写存储器。当系统断电后，所存信息消失。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

14、判断题：运算器也称为算术逻辑运算单元ALU（Arithmetic and Logic Unit），它是完成数据的算术逻辑运算。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

15、判断题：当算术运算结果为0时，ZF=1。

选项：

A、正确

B、错误

参考：【正确】

16、填空题：8088是一款准 位微处理器。

参考：【16】

17、填空题：CPU对内存的操作有两种：读 或者 。

参考：【写】

18、填空题：8086CPU外部有 根地址线。

参考：【20】

19、填空题：按工作方式，内存可以分为和 随机读写存储器 。

参考：【只读存储器】

20、填空题：微型计算机硬件由主机和组成。

参考：【外部设备】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/376155045015010042>