

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看，不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**真题串讲班：**教育部考试中心已经启动了自考的国家题库建设，熟练掌握自考历年真题成为顺利通过考试的保障之一。自考 365 网校与权威自考辅导专家合作，推出真题串讲班网上辅导课程。通过对课程的整体情况分析及近 3 次考试的真题讲解，全面梳理考试中经常出现的知识点，并对重点难点问题配合典型例题扩展讲解。串讲班课程在考前一个月左右开通。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，每门课程均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

## 浙江省 2009 年 1 月高等教育自学考试 单片机原理及应用试题 课程代码：02358

### 一、填空题(本大题共 11 小题，每空 2 分，共 30 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 8031 单片机是\_\_\_\_\_位单片机。
2. 若由程序设定 RS1、RS0=10，则工作寄存器 R0~R7 的直接地址为\_\_\_\_\_。
3. 8031 单片机片内 RAM 的容量为\_\_\_\_\_字节。
4. 8051 单片机有\_\_\_\_\_个中断源。
5. 8051 中唯一可供用户使用的 16 位寄存器为\_\_\_\_\_。
6. 在一个源程序中只能有一条\_\_\_\_\_指令，且该指令位于源程序的最后。
7. 串行工作方式 0 波特率是固定的，其值为\_\_\_\_\_。
8. 2716 的存储容量为 2KB，需要\_\_\_\_\_位地址线进行存储单元编码。
9. 8051 有两个并行且相互独立的存储器系统，即\_\_\_\_\_存储器系统和\_\_\_\_\_存储器系统。
10. DAC0832 是采用 T 型电阻网络的\_\_\_\_\_位 DAC 转换器，网络中电阻值只有\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两种。
11. ADC0809 是\_\_\_\_\_位 ADC 转换器，其分辨率为\_\_\_\_\_。

**二、判断题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）**

判断下列各题，正确的在题后括号内打“√”，错的打“×”。

1. 单片机的发展方向是努力增加位数。( )
2. 外部数据存储器的读指令为 MOVC。( )
3. 8051 单片机串行中断只有一个，但有 2 个标志位。( )
4. 8051 单片机的地址总线是单向的。( )
5. DAC0832 是 8 位双路输出的数模转换器。( )

**三、简答题(本大题共 3 小题，每小题 4 分，共 12 分)**

1. 简述 51 单片机内部数据存储器低 128 单元分布特点。
2. 简述 51 单片机中断嵌套的原则。
3. 简述 51 单片机十六位地址总线的构成。

**四、读程序题（本小题共 4 题，每小题 6 分，共 24 分）**

1. 写出下列指令的功能。

```
MOVC    A, @A+DPTR
```

```
SETB    bit
```

```
JZ      rel
```

2. 假定 A=30H, R1=31H, (30H)=05H。执行以下两条指令后 (A)=\_\_\_\_\_,  
(R1)=\_\_\_\_\_, (30H)=\_\_\_\_\_。

```
XCH     A, R1
```

```
XCHD   A, @R1
```

3. 下列指令执行后，TIME0 工作在方式\_\_\_\_\_, TIME1 工作在方式\_\_\_\_\_, TIME1 单次最大定时时间是\_\_\_\_\_个机器周期。

```
MOV     A, #21H
```

```
MOV     TMOD, A
```

4. 8255 控制寄存器地址 0003H, 下列指令执行后，A 口方向为\_\_\_\_\_, B 口方向为\_\_\_\_\_, C 口高位方向为\_\_\_\_\_。

```
MOV     R0, #03H
```

```
MOV     A, #95H
```

```
MOVX   @R0, A
```

**五、综合题（本小题共 3 题，每小题 8 分，共 24 分）**

1. 在外部 RAM 首地址为 tab 的数据表中，有 10 个数据，试编程实现将每个字节的最低位清零。

2. 已知 P1 口接 7 段共阳发光数码管 (a 接 P1.0, b 接 P1.1 其他顺序类推), 试编写一段测试程序, 让数码管依次显示 0~9, 假定延时程序已经编好, 延时程序名称 delay。
3. 已知单片机晶振频率 6MHz, 串口工作于方式 1, 波特率 1200, 允许中断方式接收, 试编程对串口进行初始化。



自考 365  
www.zikao365.com