

一、名词解释（每题 5 分，共 20 分）

二进制    汉字操作系统    数据库    电子商务

二、简答题（每题 8 分，共 24 分）

1. 微型计算机硬件及其一般分类。
2. 信息系统的基本功能。
3. 我国“金税工程”的建设目标和存在问题。

三、程序分析（16 分）

设有一程序片段 R.prg，其组成语句如下：

• 注：“t”的输入值小于 100 万，大于零。

```
set talk off
clear
store space(1) to k
store 9 to n
do while n>=0
    k=str(n,1)
    s=s+k
    store space(4) to ss
    n=n-1
enddo
store "/" to t1
store 0 to t
input "t=? " to t
t=t+0.005
t=int(t*10000)
@ 2,2 say t
store 9 to n
store 0 to m
store space(1) to k
```

```

do while n>=0
  k=str(n,1)
  s=s^1+k
  m=int(t/10**n)
  t=t-m*10**n
  @ n+2,15 say t
  if m<>0
    ti='零'
  endif
  do case
    case m=0
      &s=t1
    case m=1
      &s='壹'
    case m=2
      &s='贰'
    case m=3
      &s='叁'
    case m=4
      &s='肆'
    case m=5
      &s='伍'
    case m=6
      &s='陆'
    case m=7
      &s='柒'
    case m=8
      &s='捌'
    case m=9
      &s='玖'
  endcase
  n=n-1
enddo
store s9+'拾'+s8+'万'+s7+'仟'+s6+'佰'+s5+'拾'+s4+'元'+s3+'角'+s2+'分' to qa
@ 15,5 say qa
wait
return

```

要求：(1) 用一、两句话概括出此程序段的功能是什么 (4分)

(2) 试举例 (即自己设定 T 值) 说明此程序片段的执行过程 (12分)

#### 四、论述题 (第一题 15 分, 第二题 25 分, 共 40 分)

1. 计算机网络的一般功能、特点、分类和基本组成。
2. 微机常用的数据库语言, 例如 Dbase、foxbase、foxpro 等, 在其命令文件中用于语句执行顺序控制的四种基本结构是: 顺序、判断、循环和过程, 其中判断有简单判断、双重判断和多重判断, 循环有无限循环和有限循环, 过程也有若干种实现方式。(1) 请说明这四种结构分别在什么情况下使用; (2) 设计简单实例分析判断、循环和过程语句 (例如 IF...ENDIF、DO WHILE...ENDDO 等) 的主要用法。