

2023 年安徽省淮南市全国计算机等级考试 网络技术真题(含答案)

学校:_____ 班级:_____ 姓名:_____ 考号:_____

一、单选题(10题)

1.下列关于 RPR 技术的描述中, 错误的是()

- A.RPR 与 FDDI 一样使用双环结构
- B.在 RPR 环中, 源节点向目的节点成功发出的数据帧要由源节点从环中收回
- C.RPR 环中每一个节点都执行 SRP 公平算法
- D.RPR 能够在 50ms 内隔离出现故障的节点和光纤段

2.下列不属于无线接入技术的是()

- A.APON B.Adhoc C.WiMAX D.WiFi

3.ADSL 上行速率在()

- A.64Kbps~640Kbps
- B.640Kbps~7Mbps
- C.7Mbps~10Mbps
- D.10Mbps~20Mbps

4.在衡量网络促销效果的基础上, ()是保证促销取得最佳效果的必不可少的程序。

- A.对偏离预期促销目标的活动进行调整
- B.熟知自己产品的销售对象和销售范围

- C.充分利用互联网上的统计软件，及时对促销活动的效果作出统计
- D.对整个促销工作作出正确的判断

5. 802.11a 不支持的传输速率为()

- A.5.5Mbps B.11Mbps C.54Mbps D.100Mbps

6. (是登有广告，用于显示企业形象或标志的图像()。

- A.跳出窗口 B.按钮广告 C.标识广告 D.旗帜广告

7.

(45) 鲍伯每次打开 WORD 程序编辑文档时,计算机都会把文档传送到一台 FTP 服务器上,鲍伯怀疑最大可能性是 WORD 程序已被黑客植入
A) 病毒 B) 特洛伊木马 C) FTP 匿名服务 D) 陷门

8.通过——接入因特网是一个部门或单位的计算机接入因特网常用的方法()。

- A.电话线路 B.专用线路 C.局域网 D.广域网

9. 在两台机器上的 TCP 协议之间传输的数据单元叫做()

- A.分组 B.报文 C.信元 D.明文

10.关于网络营销的便利策略，下列哪个说法不正确()。

- A.互联网直接把生产者和顾客连在一起，对企业的现有渠道结构形成了巨大挑战
- B.互联网商品直接展示在顾客面前，回答顾客疑问，接受顾客定单

- C.网络营销使顾客购买的方便性（Convenience to buy）大大提高
- D.便利策略是指企业营销从顾客导向的渠道策略转向企业主导的便利策略

二、填空题(10题)

11. (8) 网桥可以通过_____过滤和转发帧隔开网段中的流量。
12. (5) 在 OSI 参考模型中，每层可以使用_____层提供的服务。
13. 以太网协议将接收出错分为 3 种类型：帧校验错、帧长度错和_____。
- 14.IP 数据报的区是为了正确传输高层数据而增加的控制信息。
- 15.时移电视和直播电视的基本原理相同，主要的差别在于的差异。
- 16.(19) SIP 消息包括两种类型：从客户机到服务器的 _____ 和从服务器到客户机的响应消息。
17. 有一种攻击是针对网络低层协议而不是针对某项特定的应用服务，这种攻击称为_____。

18. (5) Telnet 协议属于 TCP/IP 的_____层协议。

19. IEEE802.11 的 MAC 层采用的是_____的冲突避免方法。

20. 计算机网络协议的语法规则规定了用户数据与控制信息的结构和_____。

三、2.填空题(8题)

21. 在网络管理中,一般采用管理者—代理的管理模式,其中代理位于_____的内部。

22. 浏览器通常由一系列的客户端单元、一系列的【 】单元和一个控制单元组成。

23. 早期的网络操作系统经历了从对等结构向_____结构演变的过程。

24. NetWare 操作系统是以文件服务器为中心的,它由三部分组成:文件服务器内核、工作站外壳与【 】。

25. IP 具有两种广播地址形式,一种叫直接广播地址,另一种叫【 】。

26. 堆叠式集线器由一个基础集线器与多个_____组成。

27. 在香农定理的公式中，与信道的最大传输速率相关的参数主要有信道带宽与 _____。

28. 目前社区宽带网(RBB)主要由三种技术：通过电信网的数字用户线路 xDSL 传输数据,通过有线电视网 CATV 传输数据,通过纯粹的【 】的传输数据。

四、C 语言程序设计题(2题)

29. 已知数据文件 in. dat 中存有 300 个四位数,并已调用读函数 readDat 把这些数存入数组 a 中,请编制一函数 jsValue, 其功能是: 求出个位数上的数减千位数上的数减百位数上的数减十位数上的数大于零的个数 cnt, 再求出所有满足此条件的四位数平均值 pjz1, 以及所有不满足此条件的四位数平均值 pjz2。最后 main 函数调用写函数 writeDat 把结果 cnt, pjz1, pjz2 输出到 out. dat 文件。

例如: 1239, $9-1-2-3>0$ 则该数满足条件, 参加计算平均值 pjz1, 且个数 $cnt=cnt+1$ 。

8129, $9-8-1-2<0$ 则该数不满足条件, 参加计算平均值 pjz2。

注意: 部分源程序存在 test. c 文件中。

程序中已定义数组: a[300], 已定义变量: cnt, pjz1, pjz2

请勿改动数据文件 in. dat 中的任何数据、主函数 main、读函数 readDat 和写函数 writeDat 的内容。

```

1  #include <stdio.h>
2  int a[300], cnt=0; //定义全局一维整型数组 a[300]和整型 cnt 变量,并且变量 cnt 的初值为0
3  double pjz1=0.0, pjz2=0.0; //定义全局双精度型变量 pjz1 和 pjz2,并且初值为 0.0.
4  void readDat();
5  void writeDat();
6  jsValue()
7  {
8
9  }
10 main()
11 {
12     int i;
13     readDat();
14     jsValue();
15     writeDat();
16     printf("cnt=%d\n 满足条件的平均值 pjz1=%7.2lf\n 不满足条件的平均值 pjz2=%7.2lf\n",
17     cnt,pjz1,pjz2);
18 }
19 void readDat()
20 {
21     FILE *fp;
22     int i;
23     fp = fopen("in.dat","r");
24     for(i = 0; i < 300; i++)
25         fscanf(fp, "%d,", &a[i]);
26     fclose(fp);
27 }
28 void writeDat()
29 {
30     FILE *fp;
31     fp = fopen("out.dat","w");
32     fprintf(fp, "%d\n%7.2lf\n%7.2lf\n", cnt, pjz1, pjz2);
33     fclose(fp);
34 }

```

30.函数 ReadDat 实现从文件 in. dat 中读取 1000 个十进制整数到数组 xx 中；请编制函数 Compute 分别计算出 xx 中数值为奇数的个数 odd，偶数的个数 even，平均值 aver 以及方差 totfc 的值，最后调用函数 WriteDat 把结果输出到 out. dat 文件中。

计算方差的公式如下：

$$\text{totfc} = \frac{1}{N} \sum_{i=0}^{N-1} (\text{xx}[i] - \text{aver})^2$$

原始数据文件存放的格式是：每行存放 10 个数，并用逗号隔开。（每个数均大于 0 且小于等于 2000）注意：部分源程序存放在 test. c 文件中。

请勿改动主函数 main 和输出数据函数 writeDAT 的内容。

```

1  #include <stdio.h>
2  #include <stdlib.h>
3  #include <string.h>
4  #define MAX 1000
5  int xx[MAX], odd = 0, even = 0;
6  double aver = 0.0 , totfc = 0.0;
7  void WriteDat(void);
   /*从文件in.dat中读取1000个十进制整数到数组xx中*/
8  int ReadDat(void)
9  {
10     FILE *fp;
11     int i;
12     if((fp=fopen("in.dat","r"))==NULL)
13         return 1;
14     for(i = 0; i < MAX; i++)
15         fscanf(fp, "%d,", &xx[i]);
16     fclose(fp);
17     return 0;
18 }
19 void Compute(void)
20 {
21
22 }
23 void main()
24 {
25     int i;
26     for(i = 0; i < MAX; i++)
27         xx[i] = 0;
28     if(ReadDat())
29     {
30         printf("数据文件in.dat不能打开! \007\n");
31         return;
32     }
33     Compute();
34     printf("ODD=%d\nEVEN=%d\nAVER= %lf\nTOTFC=%lf\n", odd, even, aver, totfc);
35     WriteDat();
36 }
   /*把结果输出到out.dat文件中*/
37 void WriteDat(void)
38 {
39     FILE *fp;
40     fp = fopen("out.dat", "w");
41     fprintf(fp, "%d\n%d\n%lf\n%lf\n", odd, even, aver, totfc);
42     fclose(fp);
43 }

```

第8类按结构体成员筛选并排序

五、1.选择题(3题)

31.为了保障网络安全,防止外部网对内部网的侵犯,多在内部网络与外部网络之间设置()

A.可信区域划分 B.时间戳 C.防火墙 D.数字签名

32. Token Ring 和 Token Bus 的“令牌”是一种特殊结构的_____。

A.控制帧 B.LLC C.数据报 D.无编号帧

33. 在 NetWare 环境中,访问一个文件的路径为()

A.目录名 子目录名 文件名

B.文件服务器名 目录名 子目录名 文件名

C.文件服务器名 卷名: 目录名 子目录名 文件名

D.卷名: 目录名 子目录名 文件名

六、1.程序设计题(3题)

34. 已知数据文件 IN58.DAT 中存有 300 个 4 位数,并已调用读函数 readDat()把这些数存入数组 a 中,请编制一函 njsValue(),其功能是:求出这些 4 位数是素数的个数 cnt,再把所有满足此条件的 4 位数依次存入数组 b 中,然后对数组 b 的 4 位数按从小到大的顺序进行排序,最后调用函数 writeDat()把数组 b 中的数输出到 OUT58.DAT 文件中。

例如:5591 是素数,则该数满足条件,存入数组 b 中,且个数 $cnt=cnt+1$ 。

9812 是非素数,则该数不满足条件,忽略。

注意:部分源程序已给出。

程序中已定义数组：a[300]，b[300]，已定义变量：cnt。

请勿改动主函数 main()、读函数 readDat()和写函数 writeDat()的内容。

试题程序：

```
#include<stdio.h>

int a[300],b[300],cnt=0;

int isP(int m)
{
int i;
for(i=2;i<m;i++)
if(m%i==0) return 0;
return 1;
jsValue()
{

}
main ()
{
int i;
readDat ();
jsValue();
writeDat ();

for (i=0; i<cnt; i++)

}

readDat ()
{
FILE *fp;
int i;

for (i=0; i<300; i++)

fctose(fp);
}
writeDat ()
```

```
FILE *fp;  
int i;
```

```
for (i=0; i < cnt; i++)
```

```
fclose (fp);  
}
```

35. 下列程序的功能是：在 3 位整数(100 至 999)中寻找符合下面条件的整数，并依次从小到大存入数组 **b** 中：它既是完全平方数，又有两位数字相同，例如 144，676 等。

请编制函数 `int jsValue(int bb[])`实现此功能，满足该条件的整数的个数通过所编制的函数返回。

最后调用函数 `wfiteDat()`把结果输出到文件 `OUT12.DAT` 中。

注意：部分源程序已给出。

请勿改动主函数 `main()`和写函数 `wnteDat()`的内容。

试题程序：

```
#include <stdio.h>  
  
int jsValue(int bb[ ]  
{  
}  
}  
  
main ( )  
{  
int b[20], num;  
num= jsValue(b);  
writeDat (num, b);  
}  
  
writeDat(int num, int b[])  
{  
FILE *out;
```

```
for(i = 0; i < num; i++)
```

```
fclose (out);  
}
```

36. 已知数据文件 INI.DAT 中存有 200 个 4 位数，并已调用读函数 readDat()把这些数存入数组 a 中，请编制一函数 isVal()，其功能是：如果 4 位数各位上的数字均是 0 或 2 或 4 或 6 或 8，则统计出满足此条件的数的个数 cnt，并把这些 4 位数按从大到小的顺序存入数组 b 中，最后调用写函数 writeDat()把结果 cnt 及数组 b 中符合条件的 4 位数输出到 OUT1.DAT 文件中。

注意：部分源程序已给出。

程序中已定义数组：a[200]，b[200]，已定义变量：cnt。

请勿改动主函数 main()、读函数 readDat()和写函数 writeDat()的内容。

试题程序：

```
#include <stdio.h>
```

```
#define MAX 200
```

```
int a[MAX], b[MAX], cnt = 0;
```

```
void jsVal()
```

```
{  
}
```

```
void readDat()
```

```
{
```

```
int i;
```

```
FILE *fp;
```

```
for(i = 0; i <
```

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/665214330002011034>