



# 全国计算机等级考试

# 四合一过关训练

## —— 二级C语言程序设计

笔试 + 上机 + 模拟题 + 真题

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

全国计算机等级考试

TP312/1761D

:8

2007

# 四合一过关训练

二级C语言程序设计

全国计算机等级考试命题研究组 编

南开大学出版社

天津

**图书在版编目(CIP)数据**

全国计算机等级考试四合一过关训练·二级C语言程序设计 / 全国计算机等级考试命题研究组编. —天津:南开大学出版社, 2007. 11

ISBN 978-7-310-02770-5

I . 全… II . 全… III . ①电子计算机—水平考试—习题  
②C语言—程序设计—水平考试—习题 IV . TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007)第 155648 号

**版权所有 侵权必究**

南开大学出版社出版发行

出版人:肖占鹏

地址:天津市南开区卫津路 94 号 邮政编码:300071

营销部电话:(022)23508339 23500755

营销部传真:(022)23508542 邮购部电话:(022)23502200

\*

河北昌黎太阳红彩色印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

\*

2007 年 11 月第 1 版 2007 年 11 月第 1 次印刷

787×1092 毫米 16 开本 16.875 印张 424 千字

定价:30.00 元

如遇图书印装质量问题,请与本社营销部联系调换,电话:(022)23507125

## 内容提要

本书提供了全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计的笔试和上机模拟试卷及真题，并给出精准的答案、详细的分析、考核的知识点、重点难点。主要内容有：笔试全真模拟试卷及解析；笔试真题及解析；上机全真模拟试题及解析；上机真题及解析；备考策略。

本书配套光盘主要内容有：(1) 上机考试的全真模拟环境，可在此环境中练习 100 套上机题，进行答题和评分，以此进行考前强化训练。(2) 笔试考试的全真模拟环境，可在此练习大量笔试考题。(3) 上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解；(4) 本书上机试题的源文件。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计的考生，同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

全国计算机等级考试专业网站百分网 <http://www.baifen100.com> 为读者提供全方位的技术支持。

# 前 言

全国计算机等级考试（National Computer Rank Examination, NCRE）是由教育部考试中心主办，用于考查应试人员的计算机应用知识与能力的考试。本考试的证书已经成为许多单位招聘员工的一个必要条件，具有相当的“含金量”。

为了帮助考生更顺利地通过计算机等级考试，我们做了大量市场调查，根据考生的备考体会，以及培训教师的授课经验，推出了《四合一过关训练——二级C语言程序设计》。

## 本书主要特点

本书主要特点如下：

- **选题经典，解析详尽。**书中所选题目是极具代表性的经典试题，形式和难度都与真题类似，并涵盖了方方面面的考点。透彻深入的详尽解析可使您触类旁通，掌握解答相关问题的关键。
- **海量试题，物超所值。**书中提供了几十套模拟题和最新真题；光盘中还有100套（300道题）历届上机真题和大量笔试题，可检验知识的掌握程度和训练答题的速度和准确性，以练促学，做到心中有数。
- **模拟考场，真实感受。**光盘中的上机全真模拟系统与真实考试环境相同，却比真实考试多了自动阅卷、自动评分和详尽解析的功能。您在这里可以感受真实的考试氛围，做到胸有成竹。
- **备考策略，简明实用。**每年，我们都收到一些考生的反馈信息，比如，考生的源代码写对了，上机考试却得0分，原因是什么呢？为此，我们在附录中为您准备了备考策略，使您能够避免发生类似的问题。这里还提供了答题技巧、注意事项等考试必备知识。
- **视频引导，直观详细。**附赠光盘包含上机操作过程的多媒体教学演示，其流畅的画质、简便的控制按钮、详实的步骤提示，可使您在不经意间迅速掌握要领。

## 本书主要内容

对于备战等级考试而言，做题，是进行考前冲刺的最佳方式。通过实际练习，可检验自己是否真正掌握了相关知识点，了解考试重点，并且根据需要再对知识结构的薄弱环节进行强化。本书的第一部分到第四部分分别是笔试全真模拟试卷及解析、笔试真题及解析、上机全真模拟试题及解析以及上机真题及解析。附录中的备考策略，说明了选择题和填空题的答题技巧、上机考试注意事项、上机考试过程等考试必备知识。

本书配套光盘主要内容有：

- (1) 上机考试的全真模拟环境，可在此环境中练习100套上机题，进行答题和评分，以此进行考前强化训练。
- (2) 笔试考试的全真模拟环境，可在此练习大量考题，并查看评分。

(3) 上机考试过程的录像动画演示，从登录、答题到交卷，均有指导教师的全程语音讲解。

(4) 本书上机试题的源文件。

本书针对参加全国计算机等级考试二级 C 语言程序设计的考生，同时也可作为普通高校、大专院校、成人高等教育以及相关培训班的练习题和考试题使用。

为了保证本书及时面市和内容准确，很多朋友做出了贡献，陈河南、贺民、许伟、侯佳宜、贺军、于樊鹏、戴文雅、戴军、李志云、陈安南、李晓春、王春桥、王雷、韦笑、龚亚萍、冯哲、邓卫、唐玮、魏宇、李强等老师付出了很多辛苦，在此一并表示感谢！

在学习的过程中，您如有问题或宝贵意见和建议，请通过电子邮件与我们联系。或登录百分网，在“书友论坛”与我们共同探讨。

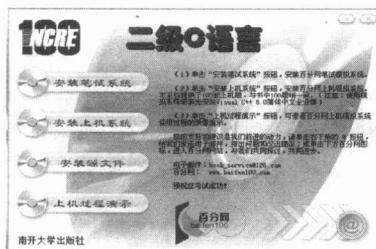
电子邮件：book\_service@126.com

百分网： www.baifen100.com

全国计算机等级考试命题研究组

2007 年 10 月

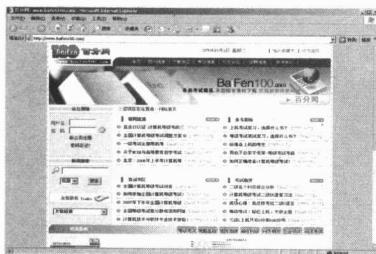
# 配套光盘说明



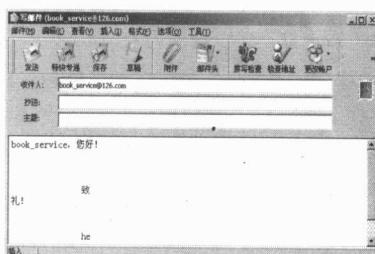
光盘初始启动界面，可选择安装笔试模拟系统、上机系统、查看上机操作过程，安装源文件件



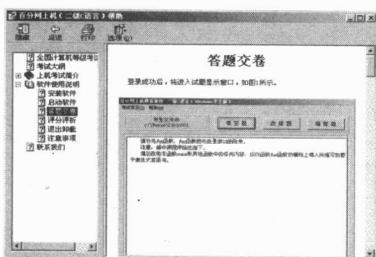
上机操作过程的录像演示，有指导教师的全程语音讲解



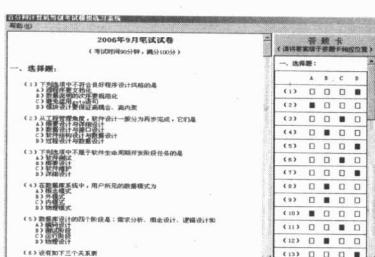
单击光盘初始界面的图标，可进入百分网，您可以此与我们共同探讨问题



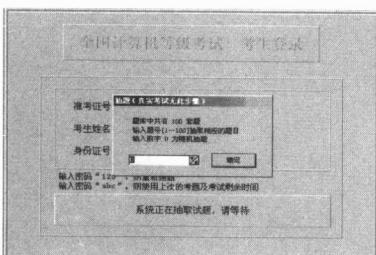
单击光盘初始界面左下角的图标，您可以给我们发送邮件，提出您的建议和意见



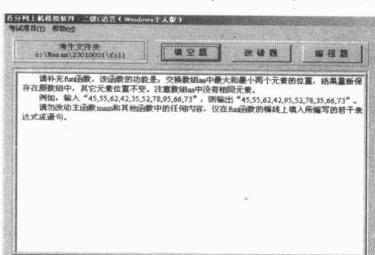
从“开始”菜单可启动帮助系统，在这里可看到考试简介、考试大纲以及详细的软件使用说明



笔试系统中，您可以练习大量笔试题，并查看评分结果



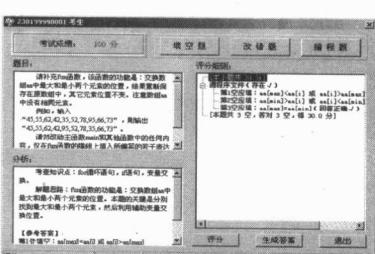
您可以随机抽题，也可以指定固定的话题



浏览题目界面，查看考试题目，单击“考试项目”开始答题



在实际环境答题，完成后单击工具栏中的“交卷”按钮



答案和分析界面，查看所考核题目的答案和分析

# 目 录

第一部分 笔试全真模拟试卷及解析	1
第 1 套全真模拟试卷	1
第 1 套全真模拟试卷解析	11
第 2 套全真模拟试卷	17
第 2 套全真模拟试卷解析	27
第 3 套全真模拟试卷	34
第 3 套全真模拟试卷解析	44
第 4 套全真模拟试卷	51
第 4 套全真模拟试卷解析	60
第 5 套全真模拟试卷	66
第 5 套全真模拟试卷解析	77
第 6 套全真模拟试卷	83
第 6 套全真模拟试卷解析	93
第 7 套全真模拟试卷	99
第 7 套全真模拟试卷解析	109
第 8 套全真模拟试卷	116
第 8 套全真模拟试卷解析	125
第二部分 笔试真题及解析	133
2006 年 4 月笔试真题	133
2006 年 4 月笔试真题解析	142
2006 年 9 月笔试真题	150
2006 年 9 月笔试真题解析	161
2007 年 4 月笔试真题	168
2007 年 4 月笔试真题解析	178
2007 年 9 月笔试真题	189
2007 年 9 月笔试真题解析	199
第三部分 上机全真模拟题及解析	207
第 1 套上机全真模拟题	207
第 1 套上机全真模拟题解析	209
第 2 套上机全真模拟题	211
第 2 套上机全真模拟题解析	213
第 3 套上机全真模拟题	215
第 3 套上机全真模拟题解析	216
第 4 套上机全真模拟题	218

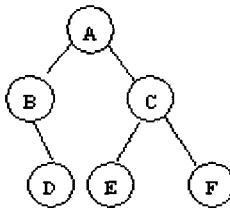
第 4 套上机全真模拟题解析	220
第 5 套上机全真模拟题	221
第 5 套上机全真模拟题解析	224
第 6 套上机全真模拟题	226
第 6 套上机全真模拟题解析	228
第 7 套上机全真模拟题	229
第 7 套上机全真模拟题解析	231
第 8 套上机全真模拟题	232
第 8 套上机全真模拟题解析	234
<b>第四部分 上机真题及解析</b>	<b>237</b>
第 1 套上机真题	237
第 1 套上机真题解析	239
第 2 套上机真题	241
第 2 套上机真题解析	243
第 3 套上机真题	245
第 3 套上机真题解析	247
第 4 套上机真题	249
第 4 套上机真题解析	251
<b>附录 应试策略</b>	<b>253</b>
考生须知	253
笔试答题技巧	253
笔试答题注意事项	253
选择题答题技巧	254
填空题答题技巧	254
上机考试指南	254
复习经验	254
上机考试过程	256

# 第一部分 笔试全真模拟试卷及解析

## 第1套全真模拟试卷

### 一、选择题

- (1) 下列选项中不属于算法的特性的是  
A) 确定性      B) 可行性      C) 有输出      D) 无穷性
- (2) 下列叙述中正确的是  
A) 线性表是线性结构      B) 栈与队列是非线性结构  
C) 线性链表是非线性结构      D) 二叉树是线性结构
- (3) 设有下列二叉树：



对此二叉树中序遍历的结果为

- A) ABCDEF      B) DAECF      C) BDAECF      D) DBEFCA
- (4) 结构化程序设计主要强调的是  
A) 程序的规模      B) 程序的易读性  
C) 程序的执行效率      D) 程序的可移植性
- (5) 在面向对象设计中，对象有很多基本特点，其中“从外面看只能看到对象的外部特性，而对象的内部对外是不可见的”这一性质指的是对象的  
A) 分类性      B) 标识惟一性      C) 多态性      D) 封装性
- (6) 用黑盒技术测试用例的方法之一为  
A) 因果图      B) 逻辑覆盖      C) 循环覆盖      D) 基本路径测试
- (7) 在进行单元测试时，常用的方法是  
A) 采用白盒测试，辅之以黑盒测试      B) 采用黑盒测试，辅之以白盒测试  
C) 只使用白盒测试      D) 只使用黑盒测试
- (8) 下面四个选项中，不属于数据库管理系统提供的数据语言的是  
A) 数据定义语言      B) 数据查询语言  
C) 数据操纵语言      D) 数据控制语言
- (9) 在关系数据库模型中，通常可以把（ ）称为属性，其值称为属性值。  
A) 记录      B) 基本表      C) 模式      D) 字段
- (10) 实体联系模型中实体与实体之间的联系不可能是  
A) 一对一      B) 多对多      C) 一对多      D) 一对零
- (11) 用 C 语言编写的代码程序  
A) 可立即执行      B) 是一个源程序

```
main()
{ int a; char c=10;
  float f=100.0; double x;
  a=f/-c*(x=6.5);
  printf("%d %d %.1f %.1f\n",a, c, f, x)
}
```

程序运行后的输出结果是



```
main()
{
    int m=0256,n=256;
    printf("%o %o\n",m,n);
}
```

程序运行后的输出结果是

- (18) A) 0256 0400      B) 0256 256      C) 256 400      D) 400 400  
数据库系统的核心是  
A) 数据模型      B) 数据库管理系统      C) 数据库      D) 数据库管理员

(19) 以下叙述中错误的是  
A) 用户所定义的标识符允许使用关键字  
B) 用户所定义的标识符应尽量做到“见名知意”  
C) 用户所定义的标识符必须以字母或下划线开头  
D) 用户定义的标识符中，大、小写字母代表不同标识

```
0) 有以下程序:  
main()  
{  
    char k;  int i;  
    for(i=1;i<3;i++)  
    {  
        scanf("%c",&k);
```

```

switch(k)
{
    case '0': printf("another\n");
    case '1': printf("number\n");
}
}

```

程序运行时，从键盘输入：01<回车>，程序执行后的输出结果是

- |            |            |            |           |
|------------|------------|------------|-----------|
| A) another | B) another | C) another | D) number |
| number     | number     | number     | number    |
|            | another    |            | number    |

(21) 以下叙述中正确的是

- A) 用 C 程序实现的算法必须要有输入和输出操作
- B) 用 C 程序实现的算法可以没有输出但必须要有输入
- C) 用 C 程序实现的算法可以没有输入但必须要有输出
- D) 用 C 程序实现的算法可以既没有输入也没有输出

(22) 有以下程序

```

main()
{
    int i=0,s=0;
    do{
        if(i%2){i++;continue;}
        i++;
        s+=i;
    } while(i<7);
    printf("%d\n",s);
}

```

执行后输出的结果是

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| A) 16 | B) 12 | C) 28 | D) 21 |
|-------|-------|-------|-------|

(23) 已定义 ch 为字符型变量，以下赋值语句中错误的是

- |           |             |             |               |
|-----------|-------------|-------------|---------------|
| A) ch=''; | B) ch=62+3; | C) ch=NULL; | D) ch='\xaa'; |
|-----------|-------------|-------------|---------------|

(24) 有以下程序

```

main()
{
    char a,b,c,d;
    scanf("%c,%c,%d,%d",&a,&b,&c,&d);
    printf("%c,%c,%c,%c\n",a,b,c,d);
}

```

若运行时从键盘上输入：6,5,65,66<回车>。则输出结果是

- |            |              |            |            |
|------------|--------------|------------|------------|
| A) 6,5,A,B | B) 6,5,65,66 | C) 6,5,6,5 | D) 6,5,6,6 |
|------------|--------------|------------|------------|

(25) 以下能正确定义二维数组的是

- |                    |                                   |
|--------------------|-----------------------------------|
| A) int a[][3];     | B) int a[][3]={2*3};              |
| C) int a[][],3={}; | D) int a[2][3]={{}{1},{2},{3,4}}; |

(26) 以下程序的输出结果是

```

#include <stdio.h>
main()
{
    int i=0,a=0;
    while(i<20)
    {
        for(;;)
        {
            if((i%10)==0) break;
            else          i--;
        }
        i+=11; a+=i;
    }
}

```

- ```
    printf("%d\n", a);
}
```
- A) 21      B) 32      C) 33      D) 11
- (27) 若程序中已包含头文件 stdio.h, 以下选项中, 正确运用指针变量的程序段是
- A) int \*i = NULL;      B) float \*f = NULL;
- scanf("%d", i);      \*f = 10.5;
- C) char t = 'm', \*c = &t;      D) long \*L;
- \*c = &t;      L = '\0';
- (28) 有以下程序:
- ```
#include <stdio.h>
main()
{ printf("%d\n", NULL); }
```
- 程序运行后的输出结果是
- A) 0      B) 1      C) -1      D) NULL 没定义, 出错
- (29) 有以下程序
- ```
main()
{ char *s[]={"one", "two", "three"}, *p;
p=s[1];
printf("%c,%s\n", *(p+1), s[0]); }
```
- 执行后输出结果是
- A) n,two      B) t,one      C) w,one      D) o,two
- (30) 以下不能正确定义二维数组的选项是
- A) int a[2][2] = {{1}, {2}};      B) int a[ ][2] = {1, 2, 3, 4};
- C) int a[2][2] = {{1}, 2, 3};      D) int a[2][ ] = {{1, 2}, {3, 4}};
- (31) 设有定义: int a=2,b=3,c=4;, 则以下选项中值为 0 的表达式是
- A) (!a==1)&&(!b==0)      B) (a<b)&& !c||1
- C) a && b      D) all(b+b)&&(c-a)
- (32) 设有以下定义和语句
- ```
int a[3][2]={1,2,3,4,5,6}, *p[3];
p[0]=a[1];
```
- 则\*(p[0]+1)所代表的数组元素是
- A) a[0][1]      B) a[1][0]      C) a[1][1]      D) a[1][2]
- (33) 有以下程序
- ```
main()
{
    int aa[4][4]={{1,2,3,4},{5,6,7,8},{3,9,10,2},{4,2,9,6}};
    int i,s=0
    for(i=0;i<4;i++) s+=aa[i][1];
    printf("%d\n",s);
}
```
- 程序运行后的输出结果是
- A) 11      B) 19      C) 13      D) 20
- (34) 有以下程序
- ```
int f1(int x,int y){ return x>y?x:y; }
int f2(int x,int y){ return x>y?y:x; }
main()
{
    int a=4,b=3,c=5,d=2,e,f,g;
    e = f2(f1(a,b), f1(c,d)); f=f1(f2(a,b), f2(c,d));
    g = a+b+c+d-e-f;
```

```

    printf("%d,%d,%d\n",e,f,g);
}

```

程序运行后的输出结果是

- A) 4,3,7      B) 3,4,7      C) 5,2,7      D) 2,5,7

(35) 设变量已正确定义，则以下能正确计算  $f=n!$  的程序段是

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| A) f=0;                 | B) f=1;                 |
| for(i=1;i<=n;i++) f*=i; | for(i=1;i<n;i++) f*=i;  |
| C) f=1;                 | D) f=1;                 |
| for(i=n;i>1;i++) f*=i;  | for(i=n;i>=2;i--) f*=i; |

(36) 以下叙述中正确的是

- A) 全局变量的作用域一定比局部变量的作用域范围大  
 B) 静态 (static) 类别变量的生存期贯穿于整个程序的运行期间  
 C) 函数的形参都属于全局变量  
 D) 未在定义语句中赋初值的 auto 变量和 static 变量的初值都是随机值

(37) 设有以下语句：

```

typedef struct S
{ int g; char h; } T;

```

则下面叙述中正确的是

- |                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| A) 可用 S 定义结构体变量     | B) 可以用 T 定义结构体变量      |
| C) S 是 struct 类型的变量 | D) T 是 struct s 类型的变量 |

(38) 以下叙述中错误的是

- A) 对于 double 类型数组，不可以直接用数组名对数组进行整体输入或输出  
 B) 数组名代表的是数组所占存储区的首地址，其值不可改变  
 C) 当程序执行中，数组元素的下标超出所定义的下标范围时，系统将给出“下标越界”的出错信息  
 D) 可以通过赋初值的方式确定数组元素的个数

(39) 有以下程序

```

int fa(int x)
{ return x*x; }
int fb(int x)
{ return x*x*x; }
int f(int (*f1)(),int (*f2)(),int x)
{ return f2(x)-f1(x); }
main()
{ int i;
  i=f(fa,fb,2); printf("%d \n",i);
}

```

程序运行后的输出结果是

- A) -4      B) 1      C) 4      D) 8

(40) 有以下程序：

```

struct s
{ int x,y; } data[2]={10,100,20,200};
main()
{ struct s *p=data;
  printf("%d\n",++(p->x));
}

```

程序运行后的输出结果是

- A) 10      B) 11      C) 20      D) 21

(41) 有以下程序

```
void ss(char *s,char t)
```

```
{  
    while(*s)  
    {  
        if(*s==t) *s=t-'a'+'A';  
        s++;  
    }  
}  
main()  
{  
    char str1[100] = "abccddfefdbd", c='d';  
    ss(str1, c); printf("%s\n", str1);  
}
```

程序运行后的输出结果是

- A) ABCDDEFEDBD  
C) abcAAfefAbA

- B) abcDDfefDbD  
D) Abcddfefdbd

(42) 有以下程序

```
main(int argc, char *argv[]){  
    int n, i=0;  
    while(argv[1][i]!='\0')  
    { n=fun(); i++; }  
    printf("%d\n", n*argc);  
}  
int fun()  
{ static int s=0;  
    s+=1;  
    return s;  
}
```

假设程序经编译、连接后生成可执行文件 exam.exe，若键入以下命令

exam 123 (回车)

则运行结果为

- A) 6                  B) 8                  C) 3                  D) 4

(43) 已定义以下函数：

```
fun (char* p2, char* p1)  
{ while ((*p2=*p1) != '\0') (p1++; p2++) }
```

函数的功能是

- A) 将 p1 所指字符串复制到 p2 所指内存空间  
B) 将 p1 所指字符串的地址赋给指针 p2  
C) 对 p1 和 p2 两个指针所指字符串进行比较  
D) 检查 p1 和 p2 两个指针所指字符串中是否有'\0'

(44) 有以下程序

```
main()  
{  
    int x[] = {1, 3, 5, 7, 2, 4, 6, 0}, i, j, k;  
    for (i = 0; i < 3; i++)  
        for (j = 2; j >= i; j--)  
            if (x[j+1] > x[j])  
            {  
                k = x[j];  
                x[j] = x[j+1];  
                x[j+1] = k;  
            }  
    for (i = 0; i < 3; i++)  
        for (j = 4; j < 7-i; j++)  
            if (x[j] > x[j+1])
```

```

    {
        k = x[j];
        x[j] = x[j+1];
        x[j+1] = k;
    }
    for (i = 0; i < 8; i++)
        printf("%d", x[i]);
    printf("\n");
}

```

程序运行后的输出结果是

- (45) 设有如下定义
- A) 75310246      B) 01234567      C) 76310462      D) 13570246

```

struct ss
{
    char name[10];
    int age;
    char sex;
} std[3], * p=std;

```

下面各输入语句中错误的是

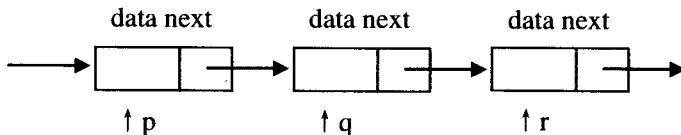
- A) scanf("%d", &(\*p).age);      B) scanf("%s", &std.name);  
 C) scanf("%c", &std[0].sex);      D) scanf("%c", &(p->sex));

- (46) 有以下结构体说明和变量定义, 如图所示, 指针 p、q、r 分别指向一个链表中的三个连续结点。

```

struct node
{
    int data;
    struct node *next;
} *p, *q, *r;

```



现要将 q 和 r 所指结点的先后位置交换, 同时要保持链表的连续, 以下错误的程序段是

- A) r->next=q; q->next=r->next; p->next=r;  
 B) q->next=r->next; p->next=r; r->next=q;  
 C) p->next=r; q->next=r->next; r->next=q;  
 D) q->next=r->next; r->next=q; p->next=r;

- (47) 以下程序中函数 f 的功能是将 n 个字符串按由大到小的顺序进行排序。

```

#include <string.h>
void f(char p[][10], int n)
{
    char t[20]; int i, j;
    for(i=0; i<n-1; i++)
        for(j=i+1; j<n; j++)
            if(strcmp(p[i], p[j])<0)
                { strcpy(t, p[i]); strcpy(p[i], p[j]); strcpy(p[j], t); }
}
main()
{
    char p[][10]={ "abc", "aabdfg", "abbd", "dcdbe", "cd" }; int i;
    f(p, 5); printf("%d\n", strlen(p[0]));
}

```

程序运行后的输出结果是

A) 6

B) 4

C) 5

D) 3

(48) ~ (50) 以下程序的功能是：建立一个带有头结点的单向链表，并将存储在数组中的字符依次转存到链表的各个结点中，请从与下划线处号码对应的一组选项中选择出正确的选项。

```
#include <stdlib.h>
struct node
{ char data; struct node *next; };
(48) CreatList(char *s)
{
    struct node *h,*p,*q;
    h = (struct node *)malloc(sizeof(struct node));
    p=q=h;
    while(*s!='\0')
    {
        p = (struct node *)malloc(sizeof(struct node));
        p->data = (49);
        q->next = p;
        q = (50);
        s++;
    }
    p->next='\0';
    return h;
}
main()
{
    char str[]="link list";
    struct node *head;
    head = CreatList(str);
    ...
}
```

- |                 |                |                  |            |
|-----------------|----------------|------------------|------------|
| (48) A) char *  | B) struct node | C) struct node * | D) char    |
| (49) A) *s      | B) s           | C) *s++          | D) (*s)++  |
| (50) A) p->next | B) p           | C) s             | D) s->next |

## 二、填空题

- (1) 算法的复杂度主要包括空间复杂度和\_\_\_\_\_复杂度。
- (2) 在面向对象方法中，类的实例称为\_\_\_\_\_。
- (3) 对于软件测试，从是否需要执行被测软件的角度，可以分为静态测试和动态测试。代码检查属于\_\_\_\_\_测试。
- (4) 实体联系模型是一种常用的高级概念数据模型，而\_\_\_\_\_是实体联系模型中的核心。
- (5) 一个项目具有一个项目主管，一个项目主管可管理多个项目，则实体“项目主管”与实体“项目”的联系属于\_\_\_\_\_。
- (6) 若有语句
 

```
int i=-19,j=i%4;
printf("%d\n",j);
```

 则输出的结果是\_\_\_\_\_。
- (7) 以下程序运行后的输出结果是\_\_\_\_\_。
 

```
#define S(x) 4*x*x+1
main()
{ int i=6, j=8;
  printf("%d\n",S(i+j));
```