

# 聊城大学

2007 年硕士研究生入学考试初试试题

学科专业名称: 教育技术学

考试科目名称: 计算机应用基础 (B)卷

注意事项: 1、本试题共 7 道大题 (共 15 个小题), 满分 150 分。

2、本卷为试题, 答题另有答题纸。答案一律写在答题纸上, 写在该试题纸上或草稿纸上无效。要注意试卷清洁, 不要在试卷上涂划。

3、答题必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔书写, 其它均无效。

4、特殊要求携带的用具请注明, 没有特殊要求填“无”。

无

## 《C 语言程序设计》部分

### 一、名词解释 (每小题 5 分, 共 10 分)

- 1、指针变量
- 2、结构体

### 二、简答题(10 分)

试述 C 程序设计的基本过程。

### 三、阅读程序, 按格式写出下列程序段的输出结果 (每小题 5 分, 共 15 分)

1、main()

```
{ int i, num[5];  
  for(i=0; i<5; i++)  
    num[i]=i*10 - 2;  
  printf("%d", num[3]);  
}
```

2、main()

```
{ int a=8, b=1;  
  a=a+b;  
  b=a*b;  
  printf("a=%d, b=%d", a, b);  
}
```

```

3、main()
{ char *p, s[] = "ABCD";
  for (p=s; p<s+4; p++)
    printf("%s\n", p);
}

```

#### 四、编程题 (共 35 分)

1、(15 分) 从键盘上输入 10 个评委的分数, 去掉一个最高分, 去掉一个最低分, 求出其余 8 个人的平均分, 输出平均分, 最高分, 最低分。

2、(20 分) 编写程序完成矩阵转置, 即将矩阵的行和列对换:

如将矩阵	9	7	5	1	转置为	9	3	4
	3	1	2	8		7	1	6
	4	6	8	10		5	2	8
						1	8	10

### 《计算机网络技术及应用》部分

#### 五、名词解释: (每小题 5 分, 共 20 分)

- |        |           |
|--------|-----------|
| 1、FDDI | 2、IRC     |
| 3、网络电话 | 4、pop3 协议 |

#### 六、简答题 (每小题 15 分, 共 30 分)

- 1、何为星型的网络拓扑结构? 试说明它的优缺点。
- 2、简述 Internet 中域名的格式和各级域的意义, 试举例说明。

#### 七、综合题 (30 分)

如果你为学校设计一个局域网, 应如何进行规划。