

## 2010 级《软件工程基础》期末试题 A 卷 答案

(卷面 100 分, 时间 120 分钟)

班级 \_\_\_\_\_ 学号 \_\_\_\_\_ 姓名 \_\_\_\_\_ 成绩 \_\_\_\_\_

## 一、单选题 (每题 2 分, 共 40 分。)

|    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 |
| A  | C  | D  | D  | B  | B  | C  | C  | B  | A  |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C  | D  | A  | D  | C  | B  | C  | C  | D  | B  |

## 二、判断题 (每题 1 分, 共 10 分)

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| √ | × | × | √ | √ | × | × | × | × | ×  |

## 三、简单题 (共 3 题, 共 17 分)

1. (6 分)答案:

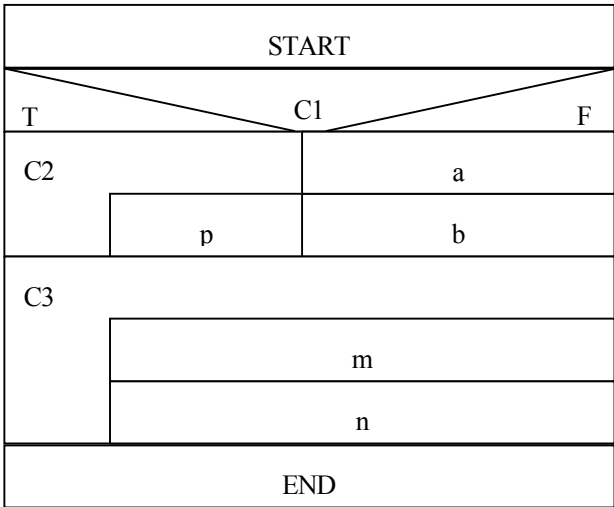
- 1、父图没有输入数据流;
- 2、子图的输入数据流应该是 C, 而不是 B;
- 3、子图的输出数据流应该只有 D 和 E, 而不应有 F。

2. (5 分)答案:

|        |               |   |   |   |   |
|--------|---------------|---|---|---|---|
|        |               | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 条<br>件 | 库存 $\geq 10$  | T | T | F | F |
|        | 价格 $\geq 150$ | T | F | T | F |
| 动<br>作 | 减价 15%        | √ |   |   |   |
|        | 减价 5%         |   | √ |   |   |
|        | 减价 10%        |   |   | √ |   |
|        | 减价 3%         |   |   |   | √ |

评分标准: 每列 1 分。

2. (6 分) 答案:



#### 四、综合题 (共3题, 共33分)

1. (7 分) 答案:

- [1] 密码                      [2] 凭条数据                      [3] 密码                      [4] 查询余额  
[5] 分户帐 / 总账                      [6] 总账 / 分户账                      [7] 凭条数据

2. (10 分) 答案:

- [1] 设置影厅座位      [2] 售票员              [3] 显示放映信息      [4] 展示座位
- [5] 付款              [6] <<include>>      [7] 售票经理              [8] 制定放映计划
- [9] 售票统计分析      [10] <<extend>>

3. (16分) 答案: (评分标准: 每个要点1分)

问题 1：(4 分)

Customer 的属性: 客户标识 **注: 多答不扣分**

Person 的属性: 姓名、住宅电话、email **注: 每个 1 分, 多答不扣分**

问题 2: (6 分)

(1) 1      (2) 0..\*      (3) 1      (4) 1      (5) 1      (6) 1..\*

问题 3: (6 分)

CustomerInformationSystem 类的操作:

```
addCustomer (),  
getCustotmer ()  
removeCustomer ()
```

InstitutionalCustomer 类的操作:

```
addContact (),  
getContact (),  
removeContact ()
```