

## 2007年下半年软件设计师下午试题答案

### 试题一

[问题 1] E1: 考试委员会; E2: 主讲教师; E3: 学生或选课学生; E4: 教务处

[问题 2]

D1: 学生信息文件; D2: 课程单元信息文件; D3: 课程信息文件;  
D4: 课程成绩文件; D5: 无效成绩文件

[问题 3]

起点	终点
D4 或 课程成绩文件	4 或 生成成绩列表
D1 或 学生信息文件	5 或 生成最终成绩单
4 或 生成成绩列表	5 或 生成最终成绩单

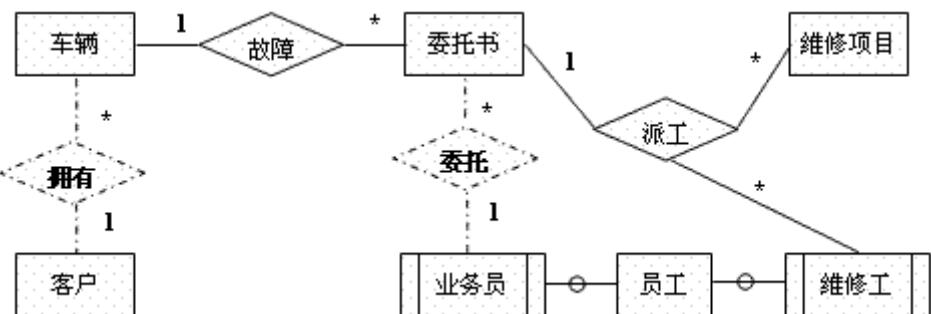
[问题 4] 程序流程图通常在进行详细设计时使用, 用来描述程序的逻辑结构。

### 试题二

[问题 1]

- (1) \* (或 n 或 m)
- (2) 1
- (3) \* (或 n 或 m)
- (4) \* (或 n 或 m)

[问题 2]



[问题 3]

- (5) 客户编号, 客户名称, 客户性质
- (6) 委托书编号, 客户编号, 车牌号, 业务员编号  
或 : 委托书编号, 车牌号, 业务员编号
- (7) 委托书编号, 维修工编号, 维修项目编号
- (8) 员工编号, 员工姓名

[问题 4]

客户：客户编号 委托书：委托书编号  
 派工单：委托书编号，维修项目编号，维修工编号

### 试题三

#### [问题 1]

- A: Artist B: Song C: Band D: Musician E: Track F: Album  
**[问题 2]** (1) 0..\* (2) 2..\* (3) 0..1 (4) 1..\* (5) 1..\* (6) 1  
**[问题 3]**

类	多重度
Track 或 E	0..1
Track 或 E	0..1

**【问题 4】**按任意键，选择歌曲

### 试题四

- (1)  $i \leq n$  (2)  $d[J[r]] > d[i]$  (3)  $J[r + 1] = i$ , 或  $J[q + 1] = i$   
 (4) 1, 2, 4, 5 或 job1、job2、job4、job5 (5) 220 (6) 能 (7) 不能

### 试题五

- (1) `this->center` (2) `this->center->common`  
 (3) `p_circle->center` (4) `va_start` (5) `C(P(20, 40), 10)`

### 试题六

- (1) `ProcessRequest(aRequest)` (2) `Approver *` (3) `Approver::`  
 (4) `&Tammy` (5) `&Meeting` (6) `&Sam` (7) `Larry`

### 试题七

- (1) `ProcessRequest(aRequest)` (2) `Approver` (3) `super`  
 (4) `Tammy` (5) `Meeting` (6) `Sam` (7) `Larry`