

## 2008 年下半年软件设计师下午试题答案

试题 1

问题 1

E1:客户 E2: 采购部门 E3: 库房 E4: 经理

问题 2

D1: 缺货记录文件 D2:库存记录文件 D3:订单记录文件

问题 3

起点	终点
库存记录文件或 D2	处理订单
进货处理	供货处理
订单记录文件或 D3	销售统计
缺货记录文件或 D1	进货处理

试题 2

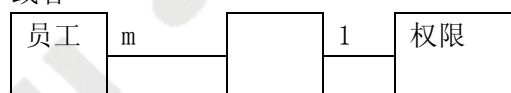
问题 1

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

问题 2

需要增加员工和权限之间 m: 1 的联系

或者



问题 3

- (4) 员工号, 部门号
- (5) 客房号
- (6) 身份证号
- (7) 岗位
- (8) 客房号 身份证号

问题 4

若将权限表中的操作权限属性放在员工表中, 则相同岗位的操作权限在员工表中重复存储, 存在数据冗余

试题 3

问题 1

A1:User A2:Author A3:reviewer A4:PCChair

问题 2

U1:list accepted/rejected papers U2:browse submitted papers

U3:assign paper to reviewer

问题 3

(1) <<extend>>

(2) <<include>>

问题 4

Action1:enter title and abstract

Action2:select subject group

Action3:select paper location

Action4:upload paper

试题 4

问题 1

(1)  $nv[i-1][j] \geq nv[i-1][j-p[i]] + v[i]$

(2)  $nv[i][j] = nv[i-1][j]$

(3)  $j = j - p[i]$

问题 2

(4) m2 m3 m4

(5) 605

问题 3

(6)  $O(nM)$ , 或  $O(n \times M)$ , 或  $O(n * M)$

试题 5

(1)  $pa = *LA$

(2)  $pb \&\&pb \rightarrow elem \neq pa \rightarrow elem$ , 或其等价表示

(3)  $pb$  或  $pb \neq NULL$

(4)  $pa \rightarrow next$ , 或  $(*pa).next$ , 或其等价表示

(5)  $pre \rightarrow next$ , 或  $(*pre).next$

(6)  $pre = pa$

试题 6

(1) Document\*

(2) aDocument

(3) !canOpenDocumengt(docName)

(4) Document\*

(5) doCreateDocument()

(6) adoc->open(docName)

- (7) adoc->read(docName)
- (8) addDocument(adoc)

试题 7

- (1) Document
- (2) aDocument
- (3) !canOpenDocumengt(docName
- (4) )Document
- (5) doCreateDocument()
- (6) adoc.open(docName)
- (7) adoc.read(docName)
- (8) addDocument(adoc)