

## 1999 年东北大学管理信息系统考研试题

考研加油站收集整理 <http://www.kaoyan.com>

### 一、解释概念

1. ES
2. 数据字典(DD)
3. LAN网
4. 控制结构图
5. DSS

### 二、填空

1. 数据库系统的结构常列为三级模式, 分别是用户模式(子模式), \_\_\_\_\_ 模式和 \_\_\_\_\_ 模式。
2. 通常“从下至上”信息系统开发策略适用于 \_\_\_\_\_ 型系统的分析与设计。
3. 数据通信系统的基本组成成为 \_\_\_\_\_ 和数据通信线路。
4. 系统转换方式通常有直接转换, \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_。
5. 可行性分析的内容主要有: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和 \_\_\_\_\_。

### 三、选择

1. 直接存取文件, 采用杂凑法的目的足:  
A. 查询速度快, B. 处理方式简单  
C. 压缩存储空间, D. 文件易修改

2. 文件中可存取的最小单位是:
  - A. 数据项      B. 字节
  - C. 记录      D. 字行
3. 和传统数据库比较, DSS 数据库
  - A. 数据量更大      B. 数据量一样
  - C. 能直接从数据源中捕捉和析取数据
  - D. 数据量更少.
4. 程序和系统调试的内容包括:
  - A. 逻辑检查、语法检查和功能调试
  - B. 分调、功能测试和选择测试数据
  - C. 输入和输出调试
  - D. 程序调试、分调和总调
5. 数据流程图中的“处理”是指
  - A. 文字处理      B. 计算机处理
  - C. 手工和计算机处理      D. 手工处理

#### 四. 问答

1. MIS 开发分哪几个阶段? 各阶段主要任务是什么?
2. 新的 MIS 逻辑模型依据什么设计的? 分哪几步实现的?
3. DSS 和 MIS 主要区别 (各自的特点) 有哪些?
4. 数据流程图和功能结构图有哪些不同, 各起什么作用? 关系如何?
5. 你认为当前推广企业信息系统 (MIS) 主要问题在哪些方面? 从主观客观两方面论述。

#### 五. 画出有关链表和数据流程图

215

1. 根据如下图, 画出相应的链表



2. 画出去图书馆借书的数据流程图

六. 某厂人事部门, 对部分职工重新安排工作, 原则如下

(1) 年龄不满 18 岁的职工不分男女, 文化程度为初中以下 (包括初中) 都学习、培训; 高中文化的一律当电工

(2) 年满 18 岁, 但不满 40 岁职工, 中或小学文化男的当钳工, 女的当车工, 大学的当技术员,

(3) 40 及 40 岁以上、初中职工当材料员, 大学的当技术员

要求: 先根据组合数画出原始决策表, 优化后得到优化表, 后再根据优化表画出相应的决策树。