

2002 年硕士研究生入学考试试卷

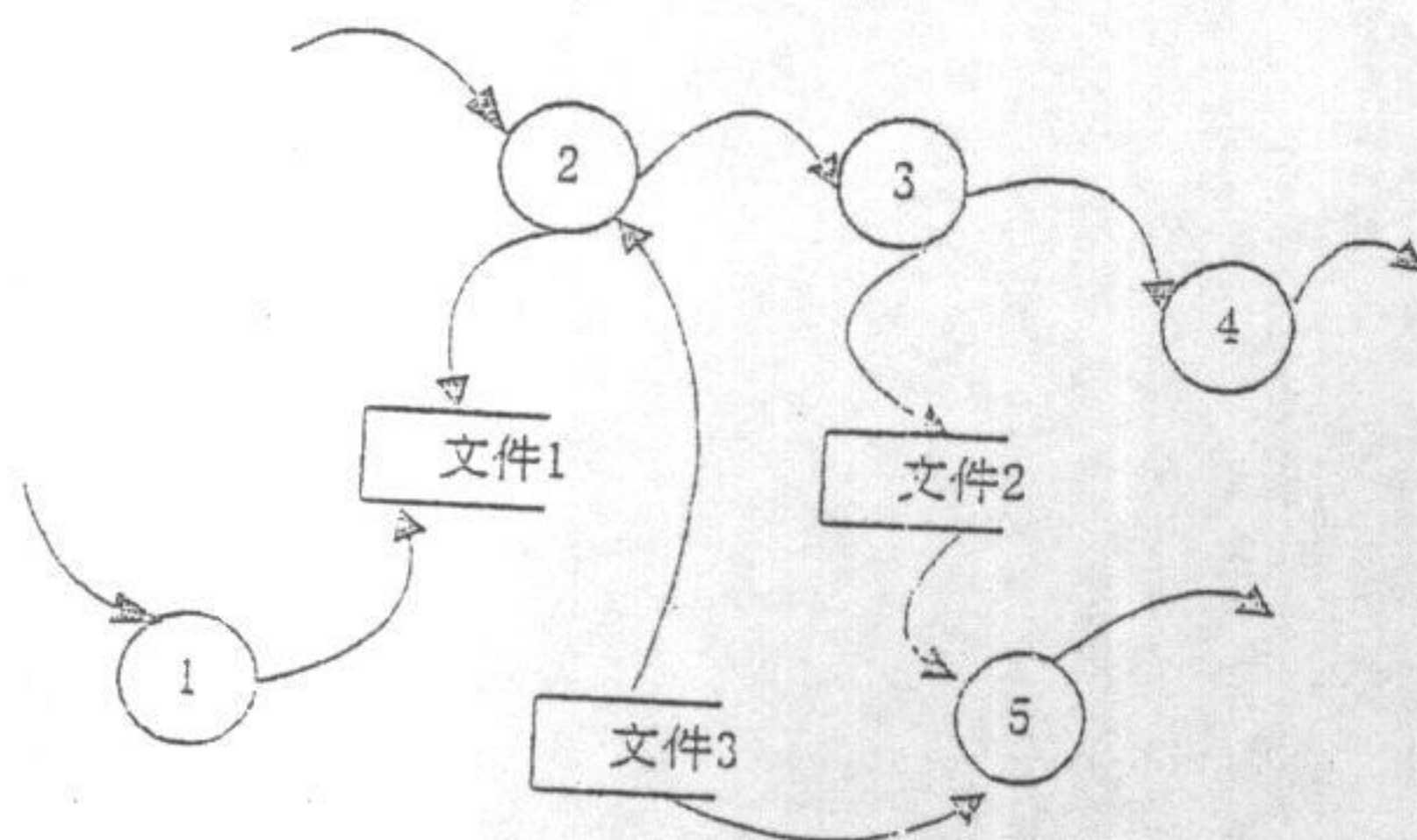
考试科目： 管理信息系统

第 1 页 共 1 页

请写出：1、考生须携带的有关用品：

2、对考生的具体要求：

- 一、什么是 workflow 管理信息系统？其优点是什么？（15 分）
- 二、阐述结构化系统分析方法的思想，并指出其优缺点。（15 分）
- 三、以下数据流图有哪些不合理处？为什么？（15 分）



其中文件1、2、3都是该数据流图的局部文件

图1

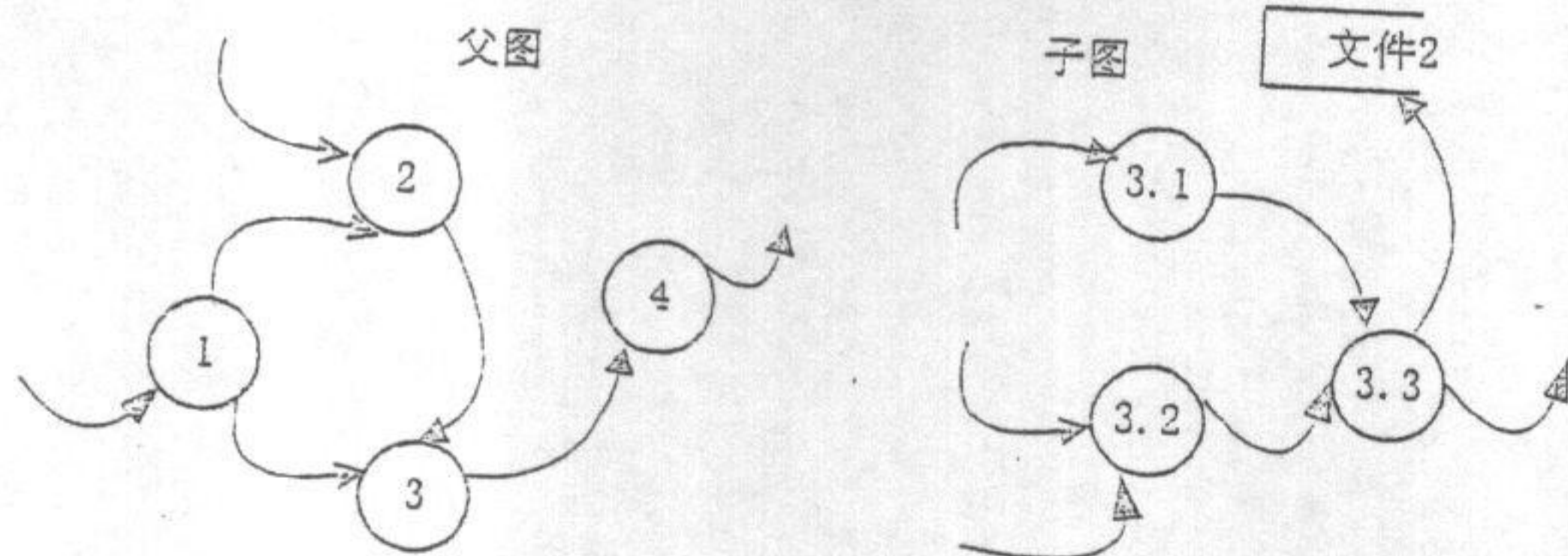


图2

- 四、什么是模块？一个模块应具备哪四要素？（15 分）
- 五、简述系统转换的三种方式。（15 分）
- 六、某企业是一个电冰箱生产厂商，由计财部、物资供应采购部、市场营销部门、产品及工艺设计部门、零配件生产制造分厂、产品总装配分厂等部分组成。现企业需要实现电子商务，能够在网上随时接受用户提出的电冰箱功能与外观等要求，实时完成价格计算与订购，然后完成设计、制造，并及时交货。请回答以下问题。
 1. 描述以上全过程的顶层数据流程图。（5 分）
 2. 该企业信息系统应由哪些系统组成？各系统的功能是什么？试描述该企业的信息系统整体构架。（10 分）
 3. 试描述以上电子商务部分的具体功能，并画出其功能模块图和数据流程图。（10 分）