数据流图

题型1 根据数据流图确定里面内容。一般顶层图缺失对象，0层图缺失某某表或某某文件

题型2 缺失数据流，要求补充数据流图。

1. 先找是否有完全没有连线的。
2. 其次找顶层图。
3. 最后是分析内容找关系。

题型3 分析补充加工。

1. 图形分析加工，两图对比，箭头表示分析，上面有方向和内容（数据流名称）
2. 内容分析加工，根据内容找出关键字（存在推理性）： 必须 合法等名词

题型4 理论题

例1：程序流程图适用场合和作用：

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。

例2：说明逻辑数据流图与物理数据流图的区别：

物理数据流图关注的是系统中的物理实体，物理数据流图用做系统构造和实现的技术性蓝图。

逻辑数据流图强调的是参与者所做的事情，逻辑数据流图用做系统分析的需求分析阶段起点。

例3：绘制下层图时注意的问题：

保持父图与子图的平衡，父图中某加工的输入输出数据流必须与子图的输入输出数据流在数量上和名字上相同。如果父图的一个输入或输出数据流对应子图中的几个输入或输出数据流，那么子图中组成这些输入或输出数据流的数据项全体也必然对应父图中某一数据流。父图与子图之间必然平衡。