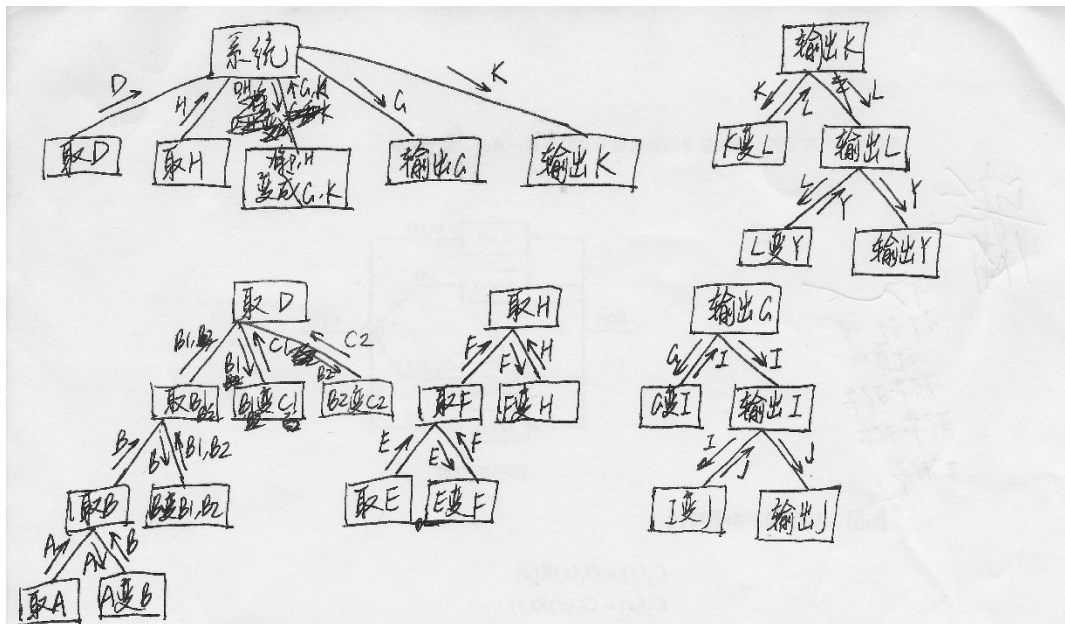
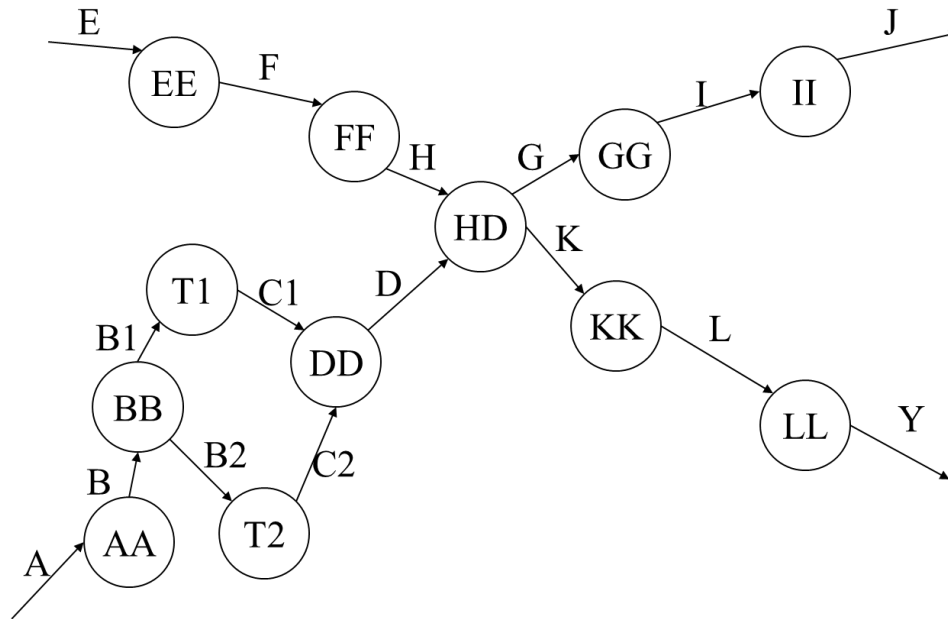


第三次作业：结构化软件开发方法

(1) 已知有一抽象的数据流程图如下所示，用 SD 方法画出其相应的结构图。



(2) 在上次作业中的数据流图的基础上画出其程序结构图。

(3) 画出与下列用伪码书写的程序对应的程序流程图、NS 图和 PAD 图。

```

k ← n; FLAG ← 1
WHILE FLAG > 0 DO
  k ← k - 1
  FLAG ← 0
  FOR J ← 1 TO k DO
    IF L(J) > L(J+1) THEN DO
      L(J) = L(J+1)
      FLAG ← 1
    ENDDO
  ENDFOR
ENDWHILE
  
```

