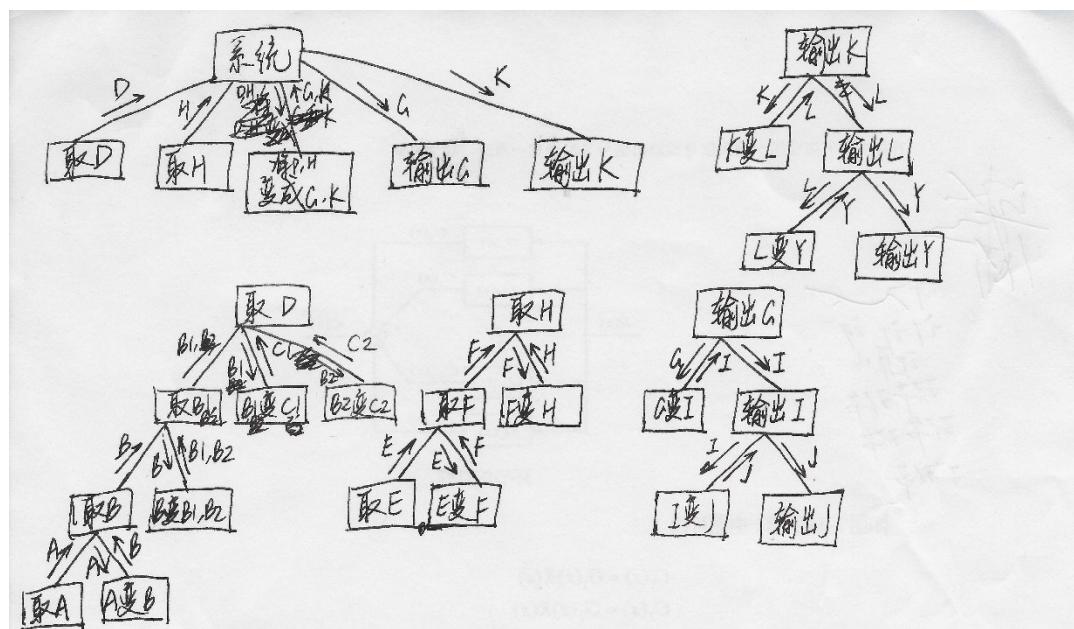
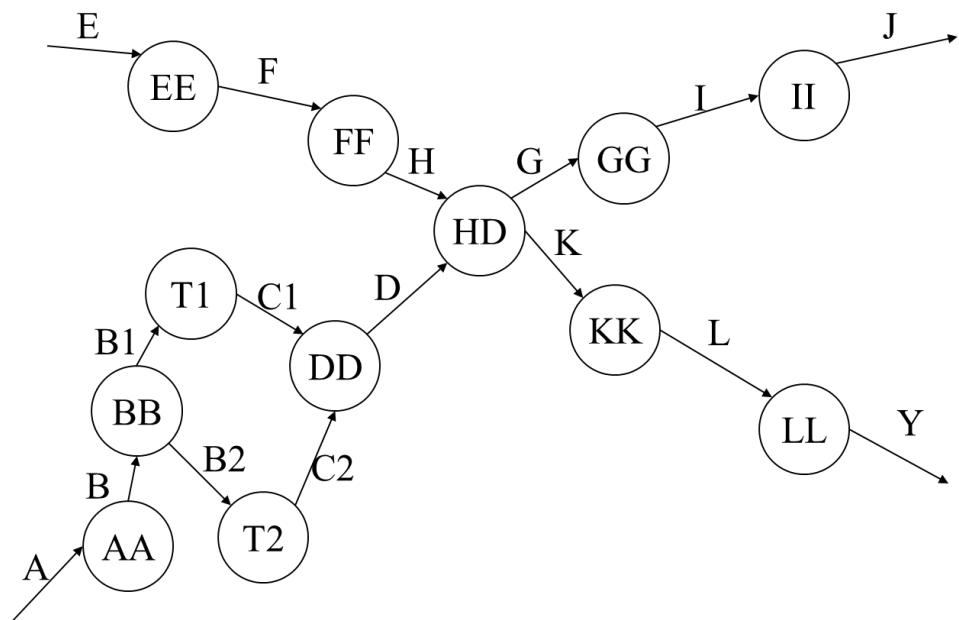
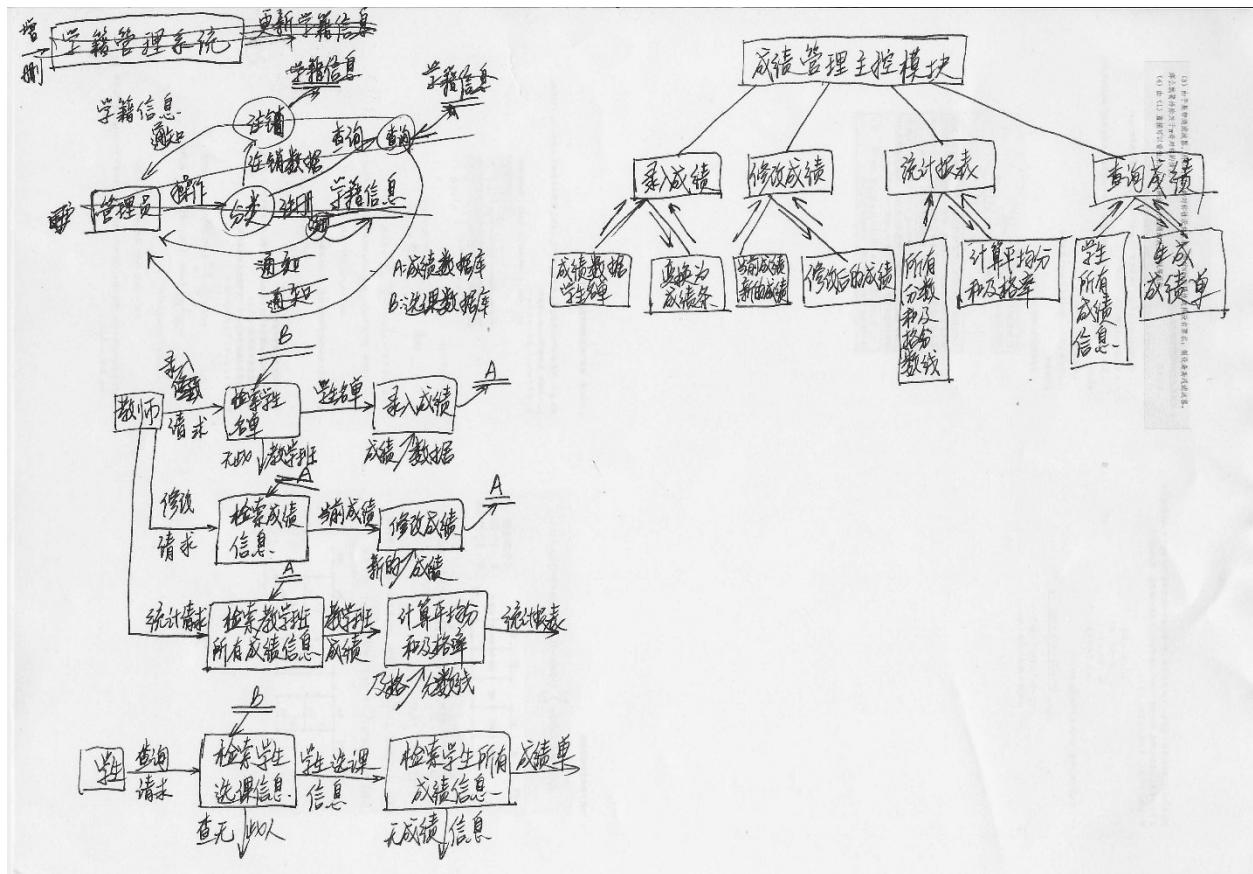


第三次作业：结构化软件开发方法

(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 ENDFIF
    END FOR
END WHILE

```

(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 ENDIF
    END FOR
END WHILE

```

