

SE作业

1. 评审结论：该程序流程图不适合用于指导后续编码工作，并没有实现需求，应该重新进行设计。

2. 修改建议

问题	建议
1.没有实现判断编号为X的图书是否存在的需求	每次使用下标i从数组A中取编号后将取出的编号x与目标编号X进行对比
2.输出时机选择错误	在第一个问题解决后，当取出的编号x与目标编号X相同时才将数组元素输出
3.结束时机不完整	若判断取出的编号x与目标编号X相同成功，输出数组元素后直接将程序结束（“每个图书的编号都是唯一的”是个合理的假设）；如果遍历完成后还没有匹配的编号，即 $i > n$ 时也要结束程序。
4.效率不够高	如果能够维护一个有序的数据结构，比如说大根堆，那么查找X的效率会有显著的提升。