**评审程序流程图**

**一、评审结论**

该流程图不适用与指导后续的编码工作。

**二、修改建议**

1.问题：

没有对输入的数据进行有效性检测，输入无效数据可能会导致后续处理出现问题。

修改建议：

检查输入的数组A是否有效，若数组A无效可以输出提示用户。检查编号X是否有效，若X不在有效编号内，则直接输出找不到该编号。

2.问题：

流程图的输出不符合用户的需求，用户是想知道是否有编号为X的图书，所以应该输出是或者否，而流程图的输出为A(i)，不符合用户需求。

修改建议：若找到某一个i使X=A(i)，则输出：是，并且输出i告诉用户该编号在数组的第几位。

3.问题：

流程图在结束时，没有输出信息来提示用户没有找到该编号的书。

修改建议：当i>n时，可以输出消息，提示用户没有编号为X的书。