评审程序流程图

2020300004051郑子苗

1.评审结论

该程序基本实现了判断数组中是否有编号为X的图书的功能。但是对于具体的细节，该程序还有可以提升的空间。

2.修改建议

（1）该for循环中，i的初始值为1，也就意味着数组中起始搜索的元素为A[1]。而一般的数组习惯从零开始编号，这会为其他人的编程工作带来麻烦。

（2）该程序的输出为A[i]，然而需求中已经提前说明了要查找的图书编号为X，输出的A[i]与X是相同的，所以输出A[i]是不必要的，可以输出这个编号存放在数组第几个元素的信息。

（3）需求中只询问了是否存在这个编号，且图书的编号大概率是唯一的，所以搜索到一个符合要求的编号后即可终止搜索，以节省时间。

（4）程序未搜索到目标时，未明确输出一个相应的提示或说明，可以增加一个输出信号来说明未搜索到目标。