入门:

代码随想录:https://www.programmercarl.com

灵茶山艾府:https://space.bilibili.com/206214/channel/collectiondetail?sid=842776

算法训练营:https://space.bilibili.com/92047930/channel/collectiondetail?sid=1853004

hello算法:https://www.hello-algo.com/chapter\_array\_and\_linkedlist

进阶:

董晓算法:https://space.bilibili.com/517494241

灵茶山艾府题单:https://leetcode.cn/u/endlesscheng

学习路线:

没学过C++的先尝试学习C++基础语法(不包含面向对象部分)，在了解C++语法后先从代码随想录或hello算法入门(群文件提供的 啊哈！算法 也可以作为参考书)，此前有Python基础的可以参考 灵茶山艾府 的算法精讲系列

hello算法有更好的解析和图解，但相较于随想录没有配套习题，建议根据自己实际情况学习，算法学习中不可只学习理论知识，刷题是绝对不能少的，可以在洛谷上寻找hello算法对应章节的题单

有Python基础或能看懂Python代码的同学可以参考灵茶山艾府的视频，总体思路比较流程

对于算法进阶，董晓算法是免费资源里面的最好选择了，使用方法并不是把所有视频都看一遍，而是根据自己的需求寻找相应的算法模板讲解，并在题单中寻找相应习题进行练习