

# 所谓刷题

---

- **天津仁爱学院---21计科汤健**

- **为什么刷题**

- 1.算法与数据结构是基础，组成原理，系统，网络的设计都与其紧密联系
- 2.以后你想深入源码进行优化也绕不开它
- 3.找工作笔试必不可少，手撕算法就是看你AC率
- 4.提升你的思维水平，形成竞赛思维，这种提升是不可估量的

- **刷题网站推荐**

- 1-“每日学习”：这里面题目非常简单很好入门，可以看你错误在哪
- 2-“Virtual Judge”：这里面汇聚了全球各大OJ供你使用，题目非常全面，自定义比赛功能也比较完善
- 3-“洛谷”：特点是可以非常具体的选择题目对应算法与数据结构和多层次的难度，适合专项突破
- 4-“Codeforces”：全球顶级的竞赛平台，不打acm也可以去练练思维，里面有很多思维题
- 5-“AcWing”：算法基础课非常值得学习，再进阶点可能讲的就一般了，不是acmer基础课完全够用
- 6-“力扣”：找工作必备，很多笔试都上面原题

- **辅助工具**

- 1-“Desmos”：平面处理工具
- 2-“Graph Editor”：图论处理工具
- 3-“OlerDb”：大佬查询器
- 4-“oeis”：找规律工具

- **书籍推荐**

- 罗勇军-清华大学出版社-算法竞赛从入门到进阶（实际就是入门）
- 刘汝佳-清华大学出版社-算法竞赛入门经典（实际是进阶）