

# 一些学习资料

---

这里主要存放了一些我自己在学习/总结过程中上网搜到的一些很好的学习资料，亦或是看到其它有用的东西。供参考。（基本上把电脑上所有收藏过的跟OI有关的东西全粘过来了，想想可能以后也会用到，就放在剪切板里了）

## 知识类讲解

---

[详解对拍及对拍技巧](#)

[搜索系统详解](#)

[二叉搜索树——OIWiki](#)

[带权并查集\\_syddf-CSDN博客\\_带权并查集](#)

[离散化详解](#)

[【C++半月刊#1】C++实用技巧——离散化 - 简书](#)

[数位dp总结 之 从入门到模板\\_jk211766的博客-CSDN博客\\_数位dp](#)

[数字组成的奥妙——数位dp - Mathison 的博客 - 洛谷博客](#)

[数位DP详解\\_哔哩哔哩\\_bilibili](#)

[关于树上背包问题的时间复杂度分析 - dlhham 的博客 - 洛谷博客](#)

[树的直径方法总结 - IceSwords - 博客园](#)

[C++ 清空队列\(queue\)的几种方法 - 清水汪汪 - 博客园](#)

[c++优先队列\(priority\\_queue\)用法详解 - 华山青竹 - 博客园](#)

[树链剖分详解（洛谷模板 P3384） - ChinHhh - 博客园](#)

[尺取法小结 - Fuko Ibuki 的博客 - 洛谷博客](#)

[线段树 从入门到进阶 - Dijkstra-Liu - 博客园](#)

[卡特兰数详讲（转） - black\\_hole6 - 博客园](#)

[DP 基础——阮行止](#)

[对OSU问题的一些小思考](#)

[线段树相关技巧的小小总结 - 木xx木大 的博客 - 洛谷博客](#)

[动态规划100题 - Resuscitate - 洛谷博客](#)

[云剪贴板 - 洛谷 | 计算机科学教育新生态](#)

[vector 详解 \(C++\) \\_黑马星云的博客-CSDN博客\\_c++ vector](#)

[vector排序|vector多维数组排序|vector自定义排序|不改变相同元素相对顺序比较\\_JasmineHah的博客-CSDN博客\\_vector自定义排序](#)

## 题解类

---

[P1955 程序自动分析 题解](#)

[\(2条消息\) P1347 排序\\_van之风的的博客-CSDN博客](#)

[ABC 217 F - Make Pair \(区间DP\)\\_林苏泽-CSDN博客](#)

[\(2条消息\) \[luogu p1807\] 最长路\\_crab\\_xbc的博客-CSDN博客](#)

[\[luogu p1364\] 医院设置 & 找树的重心 学习笔记 - 东北小蟹蟹 - 博客园](#)

[P4593 \[TJOI2018\]教科书般的亵渎（拉格朗日插值 + k幂次之和）\\_ACM败犬的博客-CSDN博客](#)

## OI 常用网站

---

[OIWiki](#)

[OlerDb](#)

[洛谷](#)

[Codeforces](#)

[Atcoder](#)

[Universal Online Judge\(uoj\)](#)

[LibreOJ\(loj\)](#)

[黑暗爆炸oj\(darkbzoj\)](#)

[AcWing](#)

[UVA](#)

[计蒜客](#)

[poj](#)

[hydroOJ](#)

[vijos](#)

[Public Judge](#)

[noi官网](#)

[TYOJ](#)

[数据结构和算法动态可视化](#)

[AtCoder Problems](#)

[Graph Editor](#)

## 其它

---

[LaTeX 数学公式大全 - Iowa\\_BattleShip 的博客 - 洛谷博客](#)

[近8年（2011~2018）NOIP提高组考题及考点汇总 - Electro\\_Master - 博客园](#)

[一个 Oler 的.....路](#)