- 1 数学基础₽
- 2 贪心算法↩
- 3 并查集(最小生成树)↓
- 4 递推求解↓
- 5 线性 DP 入门√
- 6 背包算法入门↓
- 7 BFS 入门+基于优先队列的 BFS√

- 1 高级二分答案↓
- 2 计算几何入门~
- 3 最短路径问题-2 ₽
- 4 差分约束问题↓
- 5 树状数组入门↓
- 6 线段树入门↓
- 7 Hash 及其应用₽
- 8 KMP 算法详解↓

- 29 二分算法的综合应用↓
- 30 线性基入门₽
- 31 分块算法入门↓
- 32 可持久线段树↓
- 33 网络流入门↵
- 34 费用流入门↓
- 35 区间 DP 入门√
- 36 概率 DP 入门√

- 8 DFS 入门+记忆化 DFS₽
- 9 二分图判定+二分图最大匹配~
- 10 最短路算法及优化↓
- 11 组合博弈入门↵
- 12 拓扑排序+链式前向星建图↓
- 13 常用 STL 在竞赛中的应用↓
- 14 树状数组入门↩

- 9 强连通分量↵
- 10 2-SAT 问题入门~
- 11 倍增算法入门↓
- 12 树链剖分↵
- 13 数论入门 1-扩欧逆元同余等↓
- 14 数论入门 2-中国剩余定理↓
- 15 矩阵快速幂↓
- 16 字典树入门√

- 37 树形 DP 入门√
- 38 数位 DP 入门~
- 39 状压 DP 入门~
- 40 DP 的单调队列优化₽
- 41 DP 的斜率优化√
- 42 后缀数组入门₽
- **43 FFT** λ门√
- 44 置换群& Burnside 引理√