1. DJ算法 1
2. Floyd 1
3. SPFA 1
4. Tarjan：割点、桥、缩点 1
5. 拓扑排序 1
6. 01bfs
7. 差分约束
8. 分层最短路
9. 同余最短路
10. A\*（IDA\*）
11. 扩展欧几里得（exgcd） 1
12. 中国剩余定理及扩展（crt，excrt）1
13. 欧拉函数 1
14. 卢卡斯定理 1
15. BSGS 1
16. 高斯消元 1
17. 线性基 1
18. 康托展开 1
19. 卡特兰数 1
20. 逆元 1
21. 质数筛 1
22. 快速幂 1
23. 矩阵乘法 1
24. 高精度 1
25. KMP 1
26. 哈希 1
27. 前缀树 1
28. Manacher 1
29. 可持久化前缀树 1
30. AC自动机
31. 差分：等差数列 二维 1
32. 二维前缀和 1
33. 双向广搜 1
34. 倍增st 1
35. 博弈论 1
36. 带权并查集 可撤销并查集 1
37. 树链剖分：重链点边、长链1
38. 树上启发式合并 1
39. 树上差分：点差分、边差分1
40. 整体二分
41. 线段树分治
42. 左偏树
43. 可持久化线段树 1
44. 平衡树 0.1
45. 莫队
46. 单调栈底层分析
47. CDQ分治
48. 动态规划背包
49. 状态压缩
50. 线段树扫描线
51. 树上倍增 1