

Process table

Pyh

Latest Update : 2017 年 11 月 9 日

| Date | Name | Source | First submitted | Status | Algorithm |
|-----------|------------|---------------|-----------------|--------|--------------|
| 2017.5.20 | 天天爱跑步 | NOIP2016 | AC | AC | 线段树合并 |
| | 旅行 | bzoj3531 | AC | AC | 动态线段树 + 树链剖分 |
| | 安全路径 | USACO Jan09 | TL | AC | 可并堆 |
| | 道馆之战 | ZJOI2011 | AC | AC | 树链剖分 + 线段树 |
| 2017.5.24 | 楼房重建 | THU2012day1 | WA | AC | 线段树 |
| 2017.5.25 | ticket | TEST20170525 | AC | AC | dp 单调队列 |
| | fire | TEST20170525 | WA | AC | DP |
| | substract | TEST20170525 | | AC | DP |
| 2017.5.28 | K seq | hihocoder1046 | WA | AC | 主席树 |
| | GERALD07 | CChef MAR14 | AC | AC | 动态树 + 主席树 |
| 2017.5.29 | Peaks 加强版 | ONTAK2010 | AC | AC | Kruskal+ 主席树 |
| | 可持久化并查集加强版 | BZOJ3674 | WA | AC | 主席树 + 并查集 |
| | 可持久化并查集 | BZOJ3673 | AC | AC | 主席树 + 并查集 |
| 2017.5.30 | 陌上花开 | BZOJ3262 | CE | AC | 树套树 |
| 2017.6.01 | Kapita 加强版 | Ontak2013 | AC | AC | 多项式 + 数论 (难) |
| 2017.6.04 | 谈笑风生 | cogs laugh | WA | AC | 动态开点线段树 |
| | CGCDSSQ | cf475D | WA | AC | ST 表 + 二分 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------|------------|----|----|--|
| | Peaks | ONTAK2010 | AC | AC | Kruskal+ 主席树 |
| 2017.6.08 | cf814A | codeforces | AC | AC | 循环 |
| | cf814B | codeforces | AC | AC | 循环 |
| | cf814C | codeforces | AC | AC | 预处理 + 循环 |
| | cf814D | codeforces | AC | AC | 树形 dp $\mathcal{O}(n^2)$ |
| 2017.6.09 | cf814D | codeforces | WA | AC | 树形 dp+ 平衡树 + 扫描线 $\mathcal{O}(n \log n)$ |
| | hdu1512 | hdu | ML | WA | 线段树合并 |
| | | | | | (拍了一万组没有出错, 不知道怎么回事) |
| | bzoj1056 | bzoj | AC | AC | Splay |
| | bzoj1862 | bzoj | AC | AC | Splay |
| 2017.6.10 | 金矿 | POI2001 | WA | AC | 线段树, trick |
| | | cogs256 | | | (纵向区间可以通过差分的前缀和计算) |
| | 星星 | 平衡树试题 | AC | AC | 线段树简单题 |
| | 大数小数 | 平衡树试题 | AC | AC | 排序算法 |
| | 最接近的数 | 平衡树试题 | AC | AC | STL 的应用 |
| 2017.6.11 | APIO 寻路 | APIO | WA | WA | 很多算法 11KB |
| 2017.6.12 | equation | lesson3 | AC | AC | 中途相遇 |
| | kmp | lesson3 | AC | AC | hash |
| | maximum | lesson3 | AC | AC | 线段树 |
| 2017.6.13 | 捉迷藏 | ZJOI2007 | AC | AC | 线段树 |
| | | | | | 点对之间的关系, 可以转化成线段树上的信息来维护 |
| | lyz | POI2009 | AC | AC | 线段树 |
| | | | | | 线段树判断完美匹配 |
| | k-Maximum | cf280D | AC | AC | 线段树 |
| | Subsequence Sum | | | | 线段树模拟费用流 |
| 2017.6.15 | segment | heoi2013 | WA | AC | 李超线段树 |
| | hdu5634 | bestcoder | WA | AC | 区间取 phi 线段树 |
| | uoj228 | uoj | AC | AC | 区间取根号线段树 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------|---------------|----------|----------|--------------------|
| 2017.6.24 | codeforces 444C | codeforces | WA | AC | 普通线段树 |
| 2017.7.1 | balloc | Usaco | AC | AC | 线段树 + 贪心 |
| | 树据结构 | 51nod(160 分) | WA | AC | 线段树 + 树链剖分 |
| 2017.7.2 | 双倍回文 | shoi2011 | AC | AC | manacher+set/并查集 |
| | cf444E | codeforces | AC | AC | 并查集 +Hall 定理 (踩标程) |
| 2017.7.3 | 整数分解为 2 的幂 V2 | 51nod(1280 分) | TL | AC | dp |
| | 周期串查询 | 51nod(160 分) | AC | AC | 线段树 +hash |
| | 公共祖先 | 51nod(80 分) | AC | AC | 线段树合并 |
| 2017.7.4 | 变系数非波那契 | 51nod(320 分) | RE | AC | 线段树维护矩阵 |
| | 捡石子 | 51nod(160 分) | AC | AC | 线段树 |
| 2017.7.5 | 帕斯卡小三角 | 51nod1488 | WA | AC | 李超线段树 |
| | Function | codeforces | AC | AC | 李超线段树 |
| | 方程最小值 | 51nod | 理性 | 愉悦 | 权值线段树 |
| | 数点涂色 | sdoi | AC | AC | LCT+ 线段树 |
| | 共价大爷游长沙 | uoj | WA | AC | LCT |
| 2017.7.6 | 维护直径 | 原创 | | | LCT |
| | 重组病毒 | loj | AC | AC | LCT |
| | bzoj1180 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj1453 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj1969 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj2594 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj2843 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj2888 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj3282 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj3589 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| | bzoj3779 | bzoj | 理性 | 愉悦 | LCT |
| 2017.7.7 | diyiti | 集训 | WA(30pt) | AC | DP |
| | dierti | 集训 | WA(20pt) | WA(20pt) | 半平面交 |

| | | | | | |
|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------------------------------|
| | disanti | 集训 | WA(10pt) | WA(10pt) | 凸包 |
| 2017.7.8 | y | 集训 | WA(30pt) | WA(30pt) | 线段树 +dp? |
| | m | 集训 | AC | AC | 虚树 +dijkstra 算法 |
| | dagon | 集训 | WA(0pt) | WA(10pt) | dp+ 优化? |
| 2017.7.9 | dalao | 集训 | ML(20pt) | WA(40pt) | 三维数点 |
| | meal | 集训 | WA(40pt) | WA(50pt) | 博弈 |
| | string | 集训 | WA(0pt) | WA(0pt) | 回文树 |
| | hdu4630 | hdu | lixing | yuyue | SegmentTree |
| | cf600E | cf | AC | AC | dsu on tree |
| 2017.7.10 | cf570D | cf | AC | AC | dsu on tree |
| | cf246E | cf | WA | AC | dsu on tree |
| 2017.7.12 | 叶氏筛法 | loj | MLE | AC | 州阁筛 |
| 2017.7.13 | kth | 集训 | ML(20pt) | AC | 树状数组套线段树 |
| | prime | 集训 | AC | AC | 州阁筛 |
| 2017.7.15 | t1 | test | WA | AC | dp |
| | t2 | test | AC | AC | 主席树 |
| | t3 | test | TL | AC | kmp |
| 2017.7.16 | cf827F | cf | 理性 | 愉悦 | dp |
| 2017.7.18 | bzoj3289 | bzoj | TL | AC | 分块 + 可持久化树状数组 (在线)/莫队 + 树状数组 (离线) |
| | bzoj1086 | bzoj | AC | AC | 树分块 |
| | bzoj2038 | bzoj | RE | AC | 莫队算法 |
| | bzoj2038 | bzoj | AC | AC | 分块 + 预处理前缀和 |
| 2017.7.21 | pe561 | projecteuler | AC | AC | 数论 |
| 2017.7.22 | pe429 | projecteuler | AC | AC | 数论、组合数学、dp |
| 2017.7.23 | bzoj 数颜色 | 数颜色 | WA | AC | 带修改莫队 |
| | 三维偏序 | loj | AC | AC | cdq 分治套线段树 |
| 2017.7.24 | poj2753 | poj | AC | AC | 半平面交 |
| 2017.7.25 | uva11178 | uva | AC | AC | 计算几何 |

| | | | | | |
|--------------|---------------|----------|----|----|----------------|
| 2017.7.26 | poj2187 | poj | AC | AC | 旋转卡壳 |
| 2017.7.27 | cogs896 | cogs | WA | AC | 凸包 |
| | bzoj1004 | bzoj | AC | AC | polya |
| | bzoj1005 | bzoj | AC | AC | 高精度 +prufer+dp |
| | bzoj1041 | bzoj | WA | AC | 数学 |
| 2017.8.8 | uoj80 | uoj | TL | TL | KM 算法（被卡 dfs） |
| | uoj79 | uoj | TL | AC | 带花树算法 |
| 2017.8.9 | 挑战 npc | wc | WA | AC | 带花树算法（需从后往前扫） |
| | fortress | YLJX | AC | AC | 带花树算法（神构图） |
| | tc-srm557-550 | tc | AC | AC | 二分图匹配 |
| | bzoj3997 | bzoj | AC | AC | 求最小链覆盖 dp |
| | uoj184 | uoj | TL | AC | 平面图分治 |
| | bzoj1006 | bzoj | RE | AC | 弦图求完美消除序列 |
| | | | | | |
| 2017.8.10 | uva10731 | uva | PE | AC | 强连通分量 |
| | hdu1269 | hdu | AC | AC | 强连通分量 |
| | poj2186 | poj | CE | AC | popular cows |
| | zoj3316 | zoj | TL | AC | 带花树 |
| 2017.8.11-12 | sone1 | bzoj3513 | RE | AC | toptree(超难打) |
| 2017.8.13 | 稳定婚姻 | 资料 | AC | AC | 完美匹配的关键边（水题） |
| | compare | 资料 | AC | AC | 强连通分量（水题） |
| | 排序 | 资料 | AC | AC | 最小反链覆盖（水题） |
| | sell | 资料 | WA | AC | 矩阵乘法 |
| | eg0 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 二分图匹配 |
| | eg1 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 二分图匹配 |
| | eg2 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 最小割 |
| | eg3 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 二分图匹配 |
| | eg4 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 最长反链 |
| | ex1 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 二分图匹配 |

| | | | | | |
|-----------|-----------|----------|----|----|--------------------------------|
| | ex2 | 资料 | 理性 | 愉悦 | dp |
| | ex3 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 补图求最大匹配 |
| | ex4 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 贪心/最小路径覆盖 |
| | extra_ex1 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 二分图匹配/分析性质 |
| | extra_ex2 | 资料 | 理性 | 愉悦 | dp 套二分图匹配 |
| | extra_ex3 | 资料 | | | |
| | | (1) | 理性 | 愉悦 | 关键边, 交错环 + 交错偶路 $O(m\sqrt{n})$ |
| | | (2) | 理性 | 愉悦 | 交错环 + 交错偶路 $O(m\sqrt{n})$ |
| | | (3) | 理性 | 愉悦 | 关键点, 交错偶路 $O(m\sqrt{n})$ |
| | | (4) | 理性 | 愉悦 | 不存在边 $O(n + m)$ |
| | | (5) | 理性 | 愉悦 | 二分图的最小字典序完备匹配 $O(nm)$ |
| | | (6) | 理性 | 愉悦 | 二分图最大匹配 $O(m\sqrt{n})$ |
| | | (7) | 理性 | 愉悦 | 一般图最大匹配 $O(n^3)$ |
| | 城市交通 | 资料 | 理性 | 愉悦 | $(i, time)$ 跑最短路 |
| | 最右乘车 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 最短路 |
| | 最小生成树 | 资料 | 理性 | 愉悦 | Kruskal+ 贡献 |
| | 新的开始 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 最短路优化 dp |
| | 公路建设 | 资料 | 理性 | 愉悦 | 动态最小生成树 |
| 2017.8.14 | poj1149 | poj | AC | AC | 最大流 |
| | poj1637 | poj | AC | AC | 流量平衡 |
| | poj2391 | poj | AC | AC | 最大流 |
| | poj2699 | poj | 理性 | 愉悦 | 枚举 + 把边看成点 + 网络流 |
| | bzoj2753 | bzoj | WA | AC | 奇怪的最小生成树 |
| | bzoj1797 | bzoj | TL | AC | 详见博客 |
| | | | | | |
| 2017.8.15 | zoj2676 | zoj | SF | AC | 二分 + 最小割 |
| | bzoj2400 | bzoj | WA | AC | 最小割 |
| | bzoj1497 | bzoj | AC | AC | 最小割 |
| | gift | 省队集训 d10 | WA | AC | 最小割 |

| | | | | | |
|-----------|------------|---------|----|----|------------------|
| 2017.8.16 | poj3469 | poj | AC | AC | 最小割 |
| | happiness | 2015 集训 | AC | AC | 最小割 |
| | chessboard | pc2 | WA | AC | 线段树优化连边 + 二分图关键边 |
| | bzoj1458 | bzoj | AC | AC | 最大流 |
| | bzoj3438 | bzoj | AC | AC | 最小割 |
| | loj6045 | loj | AC | AC | 最大权闭合子图 |
| | bzoj2132 | bzoj | TL | AC | 最小割 |
| 2017.8.17 | loj6058 | loj | TL | AC | 最小割（难） |
| | noname | by pl | AC | AC | 最小割（水题） |
| | loj6033 | loj | WA | AC | 二分图关键点 |
| 2017.8.18 | loj2146 | loj | WA | AC | 最大权闭合图 |
| | loj2042 | loj | WA | AC | 最小割树 |
| | loj2003 | loj | AC | AC | 二分 + 费用流 |
| | loj505 | loj | AC | AC | 最大流 |
| | bzoj3130 | bzoj | AC | AC | 二分 + 最大流 |
| | bzoj3511 | bzoj | AC | AC | 最小割 |
| 2017.8.20 | cf808F | cf | WA | AC | 二分 + 最小割 |
| | 腾讯狼人杀 | 计蒜课 | AC | AC | 二分 + 最小割 |
| 2017.8.21 | hit2543 | hit | AC | AC | 费用流 |
| | hit2715 | hit | AC | AC | 费用流 |
| | hit2739 | hit | TL | TL | 费用流 |
| | poj3680 | poj | TL | AC | 费用流 |
| | spoj-boxes | poj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj2597 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj3171 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj2245 | bzoj | WA | AC | 费用流 |
| 2017.8.23 | bzoj1520 | bzoj | WA | AC | 费用流 |
| | bzoj1930 | bzoj | WA | AC | 费用流 |

| | | | | | |
|-----------|-----------|-------|----|----|-------------------|
| | bzoj1449 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj2895 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | vijos1891 | vijos | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj1283 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj1061 | bzoj | AC | AC | 单纯形 |
| | bzoj3106 | bzoj | AC | AC | 单纯形 |
| 2017.8.24 | bzoj3265 | bzoj | TL | AC | 单纯形 (对偶) |
| | bzoj1937 | bzoj | TL | AC | 费用流 |
| | poj2175 | poj | TL | AC | 费用流消圈定理 |
| | bzoj1061 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | bzoj3112 | bzoj | AC | AC | 费用流 |
| | csKUOHAO | cs | WA | AC | 模拟 |
| 2017.8.25 | uoj114 | uoj | | AC | 无源汇有上下界可行流 |
| | uoj115 | uoj | | AC | 有源汇有上下界最大流 |
| | uoj116 | uoj | | AC | 有源汇有上下界最小流 |
| 2017.8.26 | bzoj3698 | bzoj | AC | AC | 有上下界最大流 |
| | bzoj3876 | bzoj | AC | AC | 最小费用有上下界有源汇可行流 |
| | bzoj2324 | bzoj | AC | AC | 最小费用有上下界有源汇可行流 |
| | bzoj2502 | bzoj | AC | AC | 有上下界有源汇最小流 |
| 2017.8.28 | switch | test | AC | AC | 最短路 |
| | langle | test | TL | AC | bfs 考场上打的 dij |
| | wish | test | AC | AC | dp+heap |
| | campaign | test | WA | AC | 二次函数 打挂了 |
| 2017.8.29 | ska | test | WA | AC | 结论 + 枚举 没想到、想得太复杂 |
| | tet | test | | AC | 结论 + 树状数组 没想到 |
| | klo | test | WA | AC | 树状数组优化 dp 打挂了 |
| | gaz | test | | AC | 模拟 没想到 |
| | loj2306 | loj | WA | AC | 贪心 + 堆 |

| | | | | | |
|-----------|-----------|---------|----|------|----------------------|
| 2017.8.30 | control | test | AC | AC | 贪心 |
| | permu | test | | AC | 结论 +dp |
| | pilgrims | test | | 见下 | O(n) 的 dp |
| 2017.8.31 | luogu3649 | luogu | WA | AC | 回文树第一题 |
| | odw | test | WA | 见下 | 贪心 |
| | egz | test | WA | 见下 | dp |
| | wag | test | AC | 见下 | dp |
| | clo | test | AC | 见下 | dfs |
| 2017.9.1 | odw | test | WA | AC | 贪心 |
| | odw | test | WA | AC | 贪心 |
| | egz | test | WA | AC | dp |
| | wag | test | AC | AC | dp |
| | clo | test | AC | AC | dfs |
| | pilgrims | test | | AC | O(n) 的 dp |
| | bzoj4342 | bzoj | WA | AC | dp |
| | cf348E | cf | WA | AC | dp |
| 2017.9.2 | ural1960 | ural | AC | AC | 回文树 |
| | split | test | AC | AC | 组合数 |
| | move | test | AC | AC | dfs |
| | football | test | AC | AC 假 | 贪心（数据水） |
| | football | test | AC | AC | dp |
| | 双回文 | 清华集训 | AC | AC | 回文树 |
| | 游戏 | lojTest | WA | AC | 逆序对 |
| | 子集 | lojTest | WA | AC | 最大团转最大独立集 |
| | 求和 | lojTest | WA | AC | 莫比乌斯反演 |
| 2017.9.3 | 拉拉队排练 | | WA | AC | 回文树 |
| | math | test | WA | AC | 扩欧 + 组合（爆 long long） |

| | | | | | |
|----------|-----------|-------|----|----|-----------------------------------|
| | walk | test | WA | AC | dp |
| 2017.9.4 | cf852I | cf | WA | AC | 树上莫队 |
| | A1393 | 清橙 | WA | AC | 回文树 |
| | cf17E | cf | WA | AC | 回文树 |
| | luogu1762 | luogu | WA | WA | 数位 dp |
| 2017.9.5 | customer | test | AC | AC | 贪心 |
| | prz | test | AC | AC | 贪心 |
| | int | test | AC | AC | 贪心 |
| | partition | test | AC | AC | 二分 |
| | ticket | test | AC | AC | 组合数 |
| | string | test | 理性 | 愉悦 | 回文树 |
| 2017.9.6 | bit | test | AC | AC | 模拟 |
| | remove | test | | | 堆 |
| | wash | test | WA | | 结论题 |
| | master | test | WA | AC | 二分 |
| | gap | test | | AC | 二分 +hash |
| | process | test | AC | AC | 贪心 |
| | loj2083 | loj | WA | AC | 二分 +hash |
| | loj2033 | loj | AC | AC | 后缀数组 +set |
| 2017.9.7 | loj2133 | loj | AC | AC | 后缀数组 + 并查集 |
| | loj6198 | loj | AC | AC | 后缀数组 + 并查集 + 启发式合并 trie |
| | loj2964 | loj | AC | AC | 后缀数组 + 并查集 |
| | bzoj3238 | bzoj | WA | AC | 后缀数组 + 并查集 |
| | bzoj3277 | bzoj | WA | AC | 后缀数组 + 并查集 + 启发式合并 set |
| | bzoj3473 | bzoj | AC | AC | 后缀数组 + 并查集 + 启发式合并 set |
| 2017.9.8 | bzoj3796 | bzoj | AC | AC | 后缀数组 + 二分 +kmp |
| | hdu5906 | hdu | WA | AC | 二分 +hash+ 扫描线 + 树状数组 + 并查集 (卡自然溢) |
| 2017.9.9 | xor | test | AC | AC | dfs+ 二进制 + 枚举子集 |

| | totient | test | WA | AC | dp |
|-----------|--------------------|------------|----|----|-----------------|
| 2017.9.10 | bzoj3879 | bzoj | 理性 | 愉悦 | 后缀数组+虚树 |
| | bzoj4556 | bzoj | AC | AC | 后缀数组+主席树 |
| | loj2059 | loj | WA | AC | 后缀数组+主席树 |
| | bzoj4698 | bzoj | WA | AC | 后缀数组+并查集+ set |
| | | | | | 严重怀疑数据（没过样例即 A） |
| | bzoj4319 | bzoj | WA | AC | 贪心+后缀数组 |
| | cf856B | codeforces | WA | AC | AC 自动机+树形 dp |
| 2017.9.11 | connect | test | AC | AC | 最小生成树 |
| | strike | test | AC | AC | 二分 +bfs |
| | godwall | test | AC | AC | 强连通分量 |
| | 绿豆蛙的归宿 | bzoj | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | Ilya and Escalator | codeforces | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | Easy | bzoj | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | osu | bzoj | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | 错位选择 | bzoj | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | 玩纸牌 | cogs | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | 麻球繁衍 | cogs | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | Painting The Wall | codeforces | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | Game on the Tree | codeforces | 理性 | 愉悦 | 期望 |
| | cf #390 C | cf | WA | AC | 字符串 +dp |
| | | | | | |
| 2017.9.12 | atm | test | AC | AC | 强连通分量+拓扑排序 +dp |
| | beads | test | AC | AC | 枚举 +hash+set |
| | clever | test | AC | AC | 最短路 |
| | park | test | AC | AC | 状压 dp |
| 2017.9.13 | bzoj4723 | bzoj | WA | AC | 被秀智商了 |
| | bzoj4724 | bzoj | WA | AC | 二分+数论 |
| 2017.9.14 | lca | test | RE | RE | 卡空间 |

| | | | | | |
|-----------|-----------------|------|----|-----|------------------------|
| | foo | test | AC | AC | 树剖 |
| | walk | test | WA | AC | 树形 dp |
| 2017.9.15 | wornhole | WA | AC | 最短路 | |
| | cir | WA | AC | 最短路 | |
| 2017.9.16 | 后缀自动机学习 | | | | |
| 2017.9.17 | 后缀自动机学习 | | | | |
| | T1 | 洛谷月赛 | AC | AC | 位运算 |
| | T2 | 洛谷月赛 | AC | AC | 等比数列求和 |
| | T3 | 洛谷月赛 | AC | AC | 线段树合并 |
| 2017.9.18 | count | test | AC | AC | dp+ 组合 |
| | delete | test | WA | AC | 最长不降子序列裸题 |
| | floor | test | AC | AC | 生成函数解递归式 |
| | LCS | spoj | TL | AC | sam |
| | poj2774 | poj | TL | AC | sam map 有毒 |
| | LCS2 | spoj | AC | AC | sam |
| | substrings | spoj | WA | AC | sam |
| 2017.9.19 | aqnum | test | WA | AC | 搜索 |
| | coin | test | TL | AC | dp |
| | triangle | test | WA | AC | 分块 + 组合 |
| 2017.9.21 | sum | test | AC | AC | 暴力 |
| | light | test | AC | AC | 二分 |
| | sequence | test | AC | AC | dp |
| | 思博题 | test | WA | AC | 杜教筛 + 斐波那契通项公式 + 二项式展开 |
| | 计数题 | test | WA | AC | trie 的启发式合并 |
| 2017.9.22 | overflow | test | WA | AC | 高精度 + 字符串 |
| | func | test | WA | AC | 暴力 |
| | jumpcut | test | WA | AC | 暴力 + 分析性质 |
| 2017.9.23 | test20170314 三题 | | | | |

| | | | | | |
|------------|-----------------|------------|----|----|-----------------------------------|
| 2017.9.24 | test20170315 两题 | | | | |
| 2017.9.25 | test20170316 一题 | | | | |
| 2017.9.26 | test20170317 三题 | | | | |
| 2017.9.27 | test20170318 两题 | | | | |
| 2017.9.28 | test20170328 两题 | | | | |
| 2017.9.29 | test20170406 两题 | | | | |
| 2017.9.30 | test20170407 三题 | | | | |
| 2017.10.1 | test20170408 一题 | | | | |
| 2017.10.2 | test20170409 三题 | | | | |
| 2017.10.3 | cf263E | codeforces | WA | AC | 暴力 |
| | cf293B | codeforces | WA | AC | 最小表示 + 搜索 |
| 2017.10.4 | cf235E | codeforces | AC | AC | 莫比乌斯反演 |
| | cf325E | codeforces | WA | AC | 构造 |
| 2017.10.5 | cf241B | codeforces | AC | AC | trie 树 |
| 2017.10.6 | cf260E | codeforces | AC | AC | 构造 + 树状数组 |
| | cf317E | codeforces | WA | AC | 构造 |
| 2017.10.7 | cf325D | codeforces | AC | AC | 并查集 |
| | cf339E | codeforces | WA | AC | 搜索 |
| 2017.10.8 | cf332D | codeforces | WA | WA | 被卡精度… … |
| | cf261D | codeforces | AC | AC | 暴力 + 最长上升子序列 |
| 2017.10.9 | cf235C | codeforces | AC | AC | 后缀自动机 |
| | cf258D | codeforces | AC | AC | 概率 dp |
| 2017.10.10 | cf311E | codeforces | AC | AC | 最小割 |
| 2017.10.11 | cf280E | codeforces | AC | AC | 二次函数模拟 dp (听说可以用 splay 维护?) |
| | cf238D | codeforces | 理性 | 愉悦 | 链表模拟 (一种整体包含局部的思想) |
| | cf238E | codeforces | AC | AC | dijkstra (边权为 1, 复杂度可为 $O(m+n)$) |
| | cf241F | codeforces | 理性 | 愉悦 | 模拟 |

| | | | | | |
|------------|----------------|------------|----|--------|--|
| | cf248E | codeforces | WA | AC | 概率 dp |
| | cf256D | codeforces | 理性 | 愉悦 | 先 dp，正解竟然是打表…… |
| | cf257E | codeforces | AC | AC | 省队集训原题（set 维护暴力走路） |
| | cf266D | codeforces | AC | AC | 维护分段函数的交集，交点打擂台 +floyed 这种维护函数图像的题目值得注意 |
| 2017.10.12 | T1 | test | AC | AC | 最小生成树 |
| | T2 | test | WA | AC | 一道线段树维护思路新奇的题 类似楼房重建，复杂度 $\log^2 n$ |
| | T3 | test | TL | AC | 维护上凸包，用二分退栈 |
| | | | | | |
| 2017.10.13 | carpet | thinkbear | WA | AC | 最小生成树 |
| | classroom | thinkbear | AC | AC | 线段树 |
| | game | thinkbear | AC | AC | 贪心 |
| | codeforces285E | AC | AC | dp+ 反演 | |
| 2017.10.15 | cf286D | codeforces | RE | AC | 分成 $O(n)$ 段互不相交的区间 独立算贡献，套路题 |
| | cf286E | codeforces | WA | AC | NTT(实数会被卡精度 qwq) |
| | cf293B | codeforces | 理性 | 愉悦 | 爆搜 + 剪枝 如果没出现过那么对下面的贡献相同 |
| | cf872A | codeforces | WA | AC | 模拟 |
| | cf872B | codeforces | AC | AC | 模拟 |
| | cf872C | codeforces | AC | AC | 模拟 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2017.10.16 | cf294D | codeforces | 理性 | 愉悦 | 结论 + 暴力 $O(n + m)$ 只用考虑边界上的点 |
| | cf293E | codeforces | 理性 | 愉悦 | 点分治 + 树状数组 |
| | cf293D | codeforces | 理性 | 愉悦 | 暴力展开，计算贡献即可 |
| | cf297E | codeforces | 理性 | 愉悦 | 考虑只有五种情况，1,5 合法 用总数减去不合法的 每种不合法的都有独特性质 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|------------|---------|------------|----|----|---------------------------|
| | cf870E | codeforces | WA | AC | 用二维数点即可 $O(n \log n)$ |
| | cf876A | codeforces | WA | AC | 结论题，联通块的方案数独立 |
| | cf876B | codeforces | AC | AC | 模拟 |
| | cf875A | codeforces | AC | AC | 模拟 |
| | cf875B | codeforces | AC | AC | brute force |
| | cf875C | codeforces | WA | AC | dsu |
| | cf875D | codeforces | TL | AC | dfs |
| | | | | | segment tree |
| 2017.10.17 | slope | test | AC | AC | 排序 |
| | path | test | AC | AC | floyed |
| | segment | test | AC | AC | 每个操作独立算贡献 |
| | cf303E | codeforces | 理性 | 愉悦 | 概率神题 |
| | cf306C | codeforces | WA | AC | 计数题 |
| 2017.10.18 | cf441F | codeforces | AC | AC | kruskal 维护最大环套树 |
| | | | | | 判断要不要二选一 |
| | | | | | 如果二选一则有贡献 |
| | | | | | 关键在于有贪心性质 |
| | | | | | 然后就在于判断能不能二选一 |
| | | | | | 与最小生成树不同的地方在于 |
| | | | | | 只要关心和最小，所以可以直接证明贪心性质。涨姿势了 |
| | cf314E | codeforces | 理性 | 愉悦 | 不敢打, n^2 的 dp 开到 10^5 |
| 2017.10.19 | cf316E3 | codeforces | AC | AC | 线段树裸题 |
| | cf316G3 | codeforces | 理性 | 愉悦 | 后缀数组 + 二分 |
| | cf319E | codeforces | 理性 | 愉悦 | 线段树套并查集 |
| | cf323C | codeforces | AC | AC | 扫描线，可持久化线段树 |
| | cf316D3 | codeforces | AC | AC | dp+ 发现循环分解有性质 |
| | cf331D3 | codeforces | AC | AC | set+ 倍增 |

| | | | | | |
|------------|-------------|------------|-----|----|--|
| 2017.10.20 | conjugate | test | WA | AC | 期望 + 分析 |
| | conjunct | test | WA | AC | dp 维护最长公共子序列 |
| 2017.10.21 | graph | test | WA | AC | 贪心 |
| | permutation | test | WA | AC | 线段树 + 最小字典序 dfs 序 |
| | tree | test | AC | AC | 直接输出所有边之和 |
| | A | cf883 | WA | AC | 分析 + 模拟 |
| | M | cf883 | AC | AC | 分析 + 模拟 |
| | F | cf883 | AC | AC | 分析 + 模拟 |
| | E | cf883 | WA | AC | 分析 + 模拟 |
| | H | cf883 | WA | AC | 分析 + 模拟 |
| | I | cf883 | WA | AC | 线段数优化连边 + 二分答案 + dfs |
| | G | cf883 | WA | AC | dfs |
| | K | cf883 | AC | AC | 差分约束系统 |
| 2017.10.25 | cf319D | codeforces | 理性 | 愉悦 | hash+ 调和级数 + 设中间点 |
| 2017.10.31 | cf338E | codeforces | AC | AC | 线段树 + hall 定理 |
| | bzoj5071 | bzoj | AC | AC | 前缀和 + 排序, 结论题 |
| | bzoj5072 | bzoj | 理性 | 愉悦 | 树形 dp |
| 2017.11.1 | pipe | test | WA | AC | 最小生成树 + 倍增, 手贱写挂了 |
| | chessboard | test | TL | AC | dp 套 dp (考场上想到了, 但是与正解的思路有了一点偏差, 选择的 dp 比正解更加复杂, 以至于状态数过多存储不下, TLE+MLE)。 |
| | color | test | MLE | AC | 比正解多了 0.7MB |
| | 51nod1292 | 51nod | WA | AC | fail 树的应用 |
| | | | | | |
| 2017.11.2 | memory | test | TL | AC | 被卡常了… … |
| | neo | test | AC | AC | dp 出 prufer 序列 |
| | sushi | atcoder | 理性 | 愉悦 | set 维护一段 |
| | bbq hard | atcoder | AC | AC | 组合数转化成平面走法 |
| 2017.11.3 | 星空 | luogu | WA | AC | bfs+ 状压 dp |

| | | | | | |
|-----------|-----------|------------|----|----|-----------------------|
| | souvenirs | codeforces | AC | AC | 主席树 + 二维数点 |
| | 388D | codeforces | WA | AC | dp 线性基 |
| | cf712E | codeforces | AC | AC | 线段树 + 概率 |
| 2017.11.4 | string | test | AC | AC | 枚举周期串 |
| | graph | test | WA | AC | 判断二分图 |
| | count | test | WA | AC | dp (考场上写挂了) |
| 2017.11.5 | or | test | WA | AC | 数位 dp |
| | median | test | WA | AC | 二分 + 贪心 + 构造 |
| | tree | test | WA | AC | 二维数点/线段树直接维护 |
| 2017.11.6 | 51nod1479 | 51nod | WA | AC | 扩欧 + 构造 |
| | 51nod1355 | 51nod | AC | AC | 莫比乌斯反演/构造约数序列 |
| | 51nod2026 | 51nod | AC | AC | 莫比乌斯反演 (杜教筛 + 积性函数性质) |
| | 51nod1934 | 51nod | TL | AC | 笛卡尔树构建 |
| 2017.11.7 | 51nod1709 | 51nod | AC | AC | 倍增, 考虑每一位的贡献 |
| | 51nod1407 | 51nod | AC | AC | dp+ 容斥 |
| | 51nod1236 | 51nod | AC | AC | fib 通项 + 等比数列 |
| | 51nod1579 | 51nod | WA | 理性 | dp+ 逐位确定 |
| 2017.11.9 | 51nod1501 | 51nod | WA | AC | 分组确定答案找循环 |