

# Process

*ℒcy*

Today: 2017 年 10 月 31 日

Date	Name	Source	FirstStatus	Status	Algorithm	Hint
2017.6.25	无聊的数列	洛谷	RE	AC	线段树标记永久化	类型
2017.6.25	中位数	洛谷	RE	AC	zkw 线段树	无
2017.7.1	Atlantis	HDU	WA	AC	扫描线 + 线段树	扫描线的顺序以大小为关键字
2017.7.1	覆盖的面积	HDU	AC	AC	扫描线 + 线段树	注意标记不一定都打在一个节点上
2017.7.1	Picture	HDU	WA	AC	扫描线 + 线段树	HDU 的多组输入
2017.7.1	Sasha and Array	codeforces	WA	AC	矩阵 + 线段树	判断矩阵标记是否为零时要匹配每一个元素
2017.7.1	Maze 2D	codeforces	WA	AC	线段树	把每种情况考虑清楚
2017.7.2	K 大数查询	ZJOI2013	RE	AC	线段树套线段树 + 标记永久化	离散化
2017.7.2	楼房重建	bzoj	AC	AC	线段树	转化信息
2017.7.2	Pikka with Phi	HDU	RE	AC	线段树	$\phi(1) = 1$
2017.7.3	基础数据结构题	uoj	AC	AC	线段树	相差为 1 的两个数字开根可能相差为 1
2017.7.3	相逢是问候	SHOI2017	WA	AC	线段树 + 欧拉定理	update 时 sum 要取模, ++ 要慎用
2017.7.4	Dynamic Ranking	bzoj	WA	AC	带修改主席树	注意离散化后的数据
2017.7.4	The Child and Sequence	codeforces	AC	AC	线段树	不同操作分开打更好
2017.7.4	网络管理	CTSC2008	TLE	AC	树上带修改主席树	开始建的主席树和后面修改的要分开
2017.7.5	Segment	SEOI2013	WA	AC	线段树	过程变量大小, 浮点数比较
2017.7.6	K Seq	Hihocoder	WA	AC	线段树	Inf 要根据数据范围、空节点设置对应信息
2017.7.7	Hide 捉迷藏	ZJOI2007	AC	AC	线段树	注意括号序列中不同字符的信息的处理

2017.7.7	序列	HNOI2016	WA	AC	线段树 + 矩阵 + 单调栈	输入有负数,输出是 m 个
2017.7.7	影魔	HNOI2017	AC	AC	线段树 + 单调栈	矩形的维护可以分别从两个轴维护
2017.7.8	序列	HNOI2016	WA	AC	线段树 + 单调栈 + 扫描线	注意字符串相同情况, 开 long long
2017.7.8	ROT-Tree Rotations	POI2011	WA	AC	线段树合并	数组大小, 节点回收利用
2017.7.8	天天爱跑步	NOIP2016	WA	AC	线段树合并	线段树合并的时候, Sz 大小要先合并
2017.7.9	安全路径	USACO	WA	AC	线段树合并	权值线段树下表范围, 记得删除非法的权值
2017.7.10	接水果	HNOI2015	WA	AC	线段树	灵活运用倍增, 带修改主席树不用完全新建链, 让所有矩形位于坐标的同一侧
2017.7.10	花神的嘲讽计划	BZOJ	WA	AC	可持久化线段树	注意输出的大小写
2017.7.10	可持久化并查集	BZOJ	AC	AC	可持久化线段树	维护可持久化数组
2017.7.10	可持久化并查集加强版	BZOJ	TLE	AC	可持久化线段树	按秩合并的方向, 修改 Dep 直接改
2017.7.11	middle	BZOJ	WA	AC	可持久化线段树	空间放大点, 此处离散化需要将相同元素区分
2017.7.11	To the moon	HDU	MLE	AC	可持久化线段树	注意空间限制, add 要用 int
2017.7.11	Sequence II	HDU	AC	AC	可持久化线段树	注意主席树节点什么时候是否可以共用
2017.7.11	Spoj 10628. Count on a tree	SPOJ	RE	AC	可持久化线段树	倍增记得预处理, 不要打错字母
2017.7.11	dispatching	APIO2012	WA	AC	可持久化线段树	熟悉 Dfs 序, 叶子节点记得计算
2017.7.12	dispatching	APIO2012	RE	AC	线段树合并	空间是 $n \log_2 n$ , Del 的时候信息要清空
2017.7.12	线段树练习 5	codevs	WA	AC	线段树	set 中有 0, 打代码认真别打错字母
2017.7.12	奇怪的计算器	AHOI2014	WA	AC	线段树	特别注意区间极值的维护方式
2017.7.12	序列操作	SCOI2010	WA	AC	线段树	标记分开打, 注意标记之间的影响

2017.7.13	[POI2006]TET-Tetris 3D	POI2006	WA	AC	线段树	注意标记永久化
2017.7.13	脑洞治疗仪	SHOI2015	AC	AC	线段树	注意语句的顺序
2017.7.13	奇数国	BZOJ	WA	AC	线段树 + 压位 + 数学	注意开 long long
2017.7.14	Alyona and towers	codeforces	WA	AC	线段树	注意开 long long
2017.7.14	动态逆序对	CQOI2011	RE	AC	主席树	空间玄学
2017.7.14	Kinoman	POI2015	AC	AC	线段树	考虑让修改具有区间性
2017.7.14	Version Controlled IDE	UVA	AC	AC	可持久化 treap	无旋 treap+ 版本改变时新建节点
2017.7.15	Mato 的文件管理	BZOJ	AC	AC	莫队 + 树状数组	无
2017.7.15	test20170715 T1	考试	TLE	AC	DP	考虑难以短时间求得的量转换成空间上的
2017.7.15	test20170715 T2	考试	AC	AC	树上带修改主席树	原题
2017.7.15	test20170715 T3	考试	0	0	Fail 树	不会
2017.7.15	小 Z 的袜子	2009 国家集训队	WA	AC	莫队	long long
2017.7.16	单旋	HNOI2017	WA	AC	线段树	题目分析清楚
2017.7.16	蚯蚓	NOIP2016	WA	AC	队列	看清数据范围
2017.7.16	玩具谜题	NOIP2016	AC	AC	模拟	无
2017.7.17	苹果树	BZOJ	TLE	AC	树上莫队	注意树上分块的细节
2017.7.17	数颜色	BZOJ	WA	AC	带修改莫队	不要打玄学压行
2017.7.17	Dynamic len	UVA	WA	AC	带修改莫队	注意题目中区间表示的范围
2017.7.17	糖果公园	WC2013	WA	AC	树上带修改莫队	注意函数性质
2017.7.18	Powerful array	CF86D	TLE	AC	莫队	注意常数因子
2017.7.18	XOR and Favorite Number	CF617E	WA	AC	莫队	先修改 ans，再修改记录量，学会转化题目
2017.7.19	This world need more Zhu	HDU	WA	AC	莫队	不要漏细节，Dfs 序下的权值与原树权值不一样
2017.7.19	Lucky	HDU	AC	AC	莫队	多个区间化成一个区间然后莫队
2017.7.19	Count on a tree II	SPOJ	TLE	AC	莫队	注意数组大小
2017.7.20	Count on a tree	SPOJ	AC	AC	主席树	无
2017.7.20	The sum of gcd	HDU	AC	AC	莫队	预处理使莫队可使用
2017.7.20	王室联邦	SCOI2005	AC	AC	贪心	注意贪心的证明

2017.7.20	序列	HNOI2016	WA	AC	莫队	学会把问题转化成可以区间 $O(1)$ 或 $O(\log)$ 转移的问题
2017.7.21	K 大数查询	ZJOI2013	WA	AC	整体二分	无
2017.7.21	K-th Number	POJ	WA	AC	整体二分	注意 unique 的返回值
2017.7.22	Dynamic Rankings	ZOJ	WA	AC	整体二分	初始序列也可以当做是一种操作
2017.7.22	三维偏序	洛谷	TLE	AC	树套树	数组大小
2017.7.22	三维偏序	洛谷	WA	AC	CDQ 分治	注意相同点的统计以及统计的时间
2017.7.22	Jam's problem again	HDU	OLE	AC	CDQ 分治	注意一一对应的关系, 注意用脑子看细节, 不要靠直觉
2017.7.23	作业	AHOI2013	WA	AC	莫队	空间大小!!!
2017.7.23	Segments	ACdream	WA	AC	CDQ 分治	坑爹! 有多组输入
2017.7.24	Sign on Fence	CF484E	WA	AC	可持久化线段树	注意初始化
2017.7.24	On Changing Tree	CF396C	WA	AC	线段树	注意调用的是哪个变量
2017.7.25	任务安排	SCOI2012	WA	AC	斜率优化 + CDQ 分治	注意被转移的要求斜率单调, 转移的要求参数单调
2017.7.25	Pinball Game 3D	HDU	WA	AC	CDQ 分治	无
2017.7.26	完全平方数	中山市选 2011	AC	AC	莫比乌斯函数	无
2017.7.26	Problem b	HAOI2011	WA	AC	莫比乌斯反演	注意乘法是否爆 int, 整除的误差
2017.7.26	YY 的 GCD	BZOJ	WA	AC	莫比乌斯反演	注意 int
2017.7.27	数表	SDOI2014	AC	AC	莫比乌斯反演	注意结合了 BIT 之后的情况
2017.7.27	Gcd	BZOJ	AC	AC	莫比乌斯反演	无
2017.7.27	Zap	POI2007	WA	AC	莫比乌斯反演	不要漏细节
2017.7.27	LCM Sum	SPOJ	AC	AC	莫比乌斯反演	无
2017.8.8	Crash 的数字表格	BZOJ	WA	AC	莫比乌斯反演	关于取模一定要留心
2017.8.8	简单题	BZOJ	AC	AC	CDQ 分治	学会讲问题转化成会做的问题
2017.8.8	[JSOI2008] 星球大战 starwar	JSOI2008	AC	AC	并查集	学会逆向思考问题
2017.8.8	CLO	POI2008	WA	AC	并查集	弄清楚并查集如何在路径压缩时更新信息

2017.8.8	神奇化合物	SHOI2014	AC	AC	并查集	学会分析数据大小以及数据大小之间的关系
2017.8.8	Parity	URAL	WA	AC	并查集	注意学会使用前缀和，注意与以前的不同
2017.8.8	神秘配方	vijos	RE	AC	并查集	注意数组大小
2017.8.9	疯狂的馒头	BZOJ	AC	AC	并查集	学会将并查集像邻接链表一样使用
2017.8.9	切水果	codevs	RE	AC	并查集	注意并查集是否会爆栈
2017.8.9	狡猾的商人	HNOI2005	AC	AC	并查集	无
2017.8.9	方格染色	APIO2011	WA	AC	并查集	用并查集将集合合并后计算不同集合的个数时，用 bool 标记一遍比较保险，注意并查集合并的方向对结果造成的影响
2017.8.9	游戏	SCOI2010	WA	AC	并查集	有想法后学会扩展，不要让想法走错一个方向就放弃，从想法的起源重来也是一种选择
2017.8.10	最近公共祖先模板	洛谷	WA	AC	LCA& RMQ	无
2017.8.10	Roadblocks	POJ	RE	AC	次短路问题（可重复走）	注意入队元素可能不止 n 个
2017.8.10	路由选择问题	HAOI2005	AC	AC	次短路问题	无
2017.8.10	The Unique MST	POJ	AC	AC	次小生成树	无
2017.8.10	Confidential	URAL	AC	AC	次小生成树	memset 的第三个参数不是 int
2017.8.10	菜肴制作	HNOI2015	WA	AC	拓扑	想清楚再动手，学会逆向思维
2017.8.11	矿场搭建	HNOI2012	WA	AC	tarjan 割点	把情况分析清楚
2017.8.11	BLO	BZOJ	AC	AC	tarjan 割点	无
2017.8.11	杀人游戏	中山市选 2011	WA	AC	tarjan 缩点	这是有向边，不要惯性思维，注意一个点有多入度的情况，注意数组大小
2017.8.11	Tree Cutting 网络破坏	Usaco2004 Dec	WA	AC	dfs	是否-1 要考虑清楚
2017.8.11	Redundant Paths 分离的路径	Usaco2006 Jan	WA	AC	tarjan 缩点	注意两点之间可能多条边，想清楚，dfs 的话注意特殊情况
2017.8.11	Hawk-and-Chicken	HDU	WA	AC	tarjan 缩点	注意数据范围

2017.8.12	网络的关键边	vijos	AC	AC	tarjan 求桥	无
2017.8.12	Equivalent Sets	HDU	WA	AC	tarjan 缩点	不知道考场上怎么才能得到正确的选择方式...
2017.8.12	最大半连通子图	ZJOI2007	WA	AC	tarjan 缩点	注意重边，注意子图大小的细节
2017.8.12	Network of Schools	POJ	WA	AC	tarjan 缩点	注意特殊情况
2017.8.12	Test	UVA	AC	AC	tarjan	无
2017.8.12	Popular Cows	POJ	AC	AC	tarjan	无
2017.8.12	Instantaneous Transference	POJ	RE	AC	tarjan	注意某些隐藏的数据范围，不要过于节省空间（比如总是重复使用同一变量）
2017.8.12	迷宫城堡	HDU	AC	AC	tarjan	无
2017.8.13	Cactus	UVA	AC	AC	tarjan	无
2017.8.13	The 3-Regular Graph	UVA	AC	AC	构造	无
2017.8.13	Instant View of Big Bang	UVA	WA	AC	Spfa 判负环	注意 tarjan 不可以，队列开大点
2017.8.13	King's Quest	POJ	WA	AC	tarjan	注意特殊情况
2017.8.13	Qin Shi Huang's National Road System	UVA	WA	AC	MST	不要打错了
2017.8.13	Slim Span	UVA	AC	AC	MST	无
2017.8.14	Teen Girl Squad	UVA	WA	AC	最小树形图，刘朱算法	无
2017.8.14	Buy or Build	UVA	WA	AC	MST	注意边的记数
2017.8.14	灌水	Usaco2008 Oct	RE	AC	MST	数组大小算清楚
2017.8.14	Arctic Network	UVA	RE	AC	MST	搞清题意
2017.8.14	【模板】负环	洛谷	WA	AC	dfs spfa	模板
2017.8.14	Group 部落划分 Group	JSOI2010	WA	AC	MST	对于需要精确的数字要具体考虑清楚
2017.8.14	Stream My Contest	UVA	AC	AC	MST	无
2017.8.14	ACM Contest and Blackout	UVA	AC	AC	MST	无
2017.8.14	Travel in Desert	UVA	AC	AC	MST + 最短路	函数返回实数有精度误差

2017.8.15	最小生成树计数	JSOI2008	WA	AC	MST + 枚举	学会找性质，因为要还原所以不要路径压缩
2017.8.15	Bond	UVA	WA	AC	MST + 倍增	用以前的知识时思路不要呆板，认识知识要清楚
2017.8.15	Building Roads 修建道路	Usaco2007 Dec	AC	AC	MST	无
2017.8.15	Watering the Fields	Usaco2014 Mar	WA	AC	MST	注意不连通的情况
2017.8.15	Cow Neighbor- hoods 奶牛的 邻居	Usaco2008 Open	RE	AC	曼哈顿 MST	注意边要开 4 倍，sort 之后下表与编号的关系
2017.8.15	Function Run Fun	HDU	AC	AC	记忆化搜索	无
2017.8.15	Calling Circles	UVA	AC	AC	Floyd	无
2017.8.15	find the safest road	HDU	AC	AC	Floyd	无
2017.8.15	Wormholes	POJ	RE	AC	dfs spfa 判负环	注意边的总数，注意 dfs 结束一个节点的时候相对于出队，vis=false
2017.8.15	Candies	POJ	WA	AC	heap + dijkstra	注意 swap 要加引用
2017.8.15	A Walk Through the Forest	HDU	AC	AC	heap + dijkstra	无
2017.8.15	Ordering Tasks	UVA	AC	AC	拓扑	无
2017.8.15	确定比赛名次	HDU	AC	AC	拓扑	注意此题与菜肴制作的区别
2017.8.15	Triangle LOVE	HDU	AC	AC	拓扑	对题目分析不够透彻
2017.8.16	Window Pains	POJ	AC	AC	拓扑	英文题就是伤...
2017.8.16	Rank of Tetris	HDU	AC	AC	拓扑	无
2017.8.16	Labeling Balls	HDU	WA	AC	拓扑	注意字典序和让较小编号尽量靠前的区别
2017.8.16	Sorting It All Out	POJ	WA	AC	拓扑	这题的要求真是无语，看不懂英文题总是漏条件
2017.8.16	Going from u to v or from v to u?	POJ	WA	AC	拓扑	弄清楚情况
2017.8.16	Test for Job	POJ	WA	AC	拓扑	注意有负数，要去 max 的要初始化为 $-\infty$ ，而不是 0



2017.8.16	Remmarguts' Date	POJ	WA	AC	A* + 最短路	注意在函数里面开的数组可能会爆栈，如果非递归可以用 static，相当于把内存分配到全局
2017.8.16	ROADS	POJ	AC	AC	A* + 最短路	无
2017.8.17	Currency Exchange	POJ	WA	AC	spfa	spfa 的队列最好用 O(n) 的循环队列
2017.8.17	WuKong	POJ	TLE	AC	记忆化搜索 + 最短路	学会运用搜索，注意重边的情况最好删掉不然会 TLE
2017.8.17	Travel	POJ	TLE	AC	bfs + 优化	不要欺负数据小，注意 static 不要乱开
2017.8.17	Cow Contest	POJ	AC	AC	Floyd	无
2017.8.17	Integer Intervals	POJ	WA	AC	spfa	注意隐藏的限制，dijkstra 不能跑含负权的图
2017.8.17	Intervals	POJ	AC	AC	spfa	无
2017.8.17	魔法猪学院	SDOI2010	MLE	AC	spfa + A*	此题卡空间，不能用 dijkstra
2017.8.18	最大流	loj	无	AC	网络流	无
2017.8.18	最小费用流	loj	无	AC	ZKW	无
2017.8.18	「网络流 24 题」搭配飞行员	网络流 24 题	AC	AC	网络流	无
2017.8.18	「网络流 24 题」太空飞行计划	网络流 24 题	WA	AC	网络流	注意与超级源点相连通的点是选择的点，不能直接到达超级汇点的点不一定是未选择的点
2017.8.19	「网络流 24 题」最小路径覆盖	网络流 24 题	AC	AC	网络流	学会将 DAG 转化成二分图来做
2017.8.19	「网络流 24 题」魔术球	网络流 24 题	AC	AC	网络流	学会用以前的题目解决现在的问题
2017.8.19	「网络流 24 题」圆桌聚餐	网络流 24 题	AC	AC	网络流	无
2017.8.19	「网络流 24 题」最长递增子序列	网络流 24 题	TLE	AC	网络流	注意连边不要多连
2017.8.19	「网络流 24 题」试题库	网络流 24 题	AC	AC	网络流	无
2017.8.19	「网络流 24 题」方格取数	网络流 24 题	AC	AC	网络流	学会用二元组的方法，以及利用黑白点的方法（即不同划分不同含义）



2017.8.20	「网络流 24 题」 餐巾计划	网络流 24 题	TLE	AC	费用流	利用二分图的方法结合费用流要求流量最大的限制,巧妙地使原本需要分流成两股相同流的问题解决
2017.8.20	「网络流 24 题」 软件补丁	网络流 24 题	WA	AC	最短路	不要想到大的数据范围就不敢往下想了
2017.8.20	「网络流 24 题」 数字梯形	网络流 24 题	WA	AC	费用流	注意规则 2 时底点和汇点之间的容量
2017.8.20	「网络流 24 题」 运输问题	网络流 24 题	AC	AC	费用流	无
2017.8.20	「网络流 24 题」 分配问题	网络流 24 题	AC	AC	费用流	无
2017.8.20	「网络流 24 题」 负载均衡	网络流 24 题	WA	AC	费用流	注意连边, 注意从 $i$ 到 $i+2$ 传递的情况是否能够表示
2017.8.20	「网络流 24 题」 最长 $k$ 可重区间集	网络流 24 题	TLE	AC	费用流	对于区间问题可以试着将区间端点串联起来, 首尾各是源汇, 然后对于一个区间信息可以将端点相连, 限制源点的流量, 这样就可以实现区间上的分流, 即表示某些区间不同时选取
2017.8.21	「网络流 24 题」 航空路线问题	网络流 24 题	AC	AC	费用流	学会方向思考问题
2017.8.21	「网络流 24 题」 星际转移	网络流 24 题	WA	AC	网络流	学会对小数据暴力下手, 利用判断可行性将问题转化成网络流问题, 可以利用之前的增广降低时间复杂度
2017.8.21	「网络流 24 题」 孤岛营救问题	网络流 24 题	TLE	AC	bfs	用算法要分析好时间复杂度, 胆大一点, 注意 bfs 的优化
2017.8.22	「网络流 24 题」 骑士共存问题	网络流 24 题	AC	AC	网络流	无
2017.8.22	「网络流 24 题」 火星探险问题	网络流 24 题	AC	AC	费用流	无
2017.8.22	「网络流 24 题」 深海机器人问题	网络流 24 题	AC	AC	费用流	无

2017.8.23	「网络流 24 题」 汽车加油行驶问题	网络流 24 题	WA	AC	分层图	学会运用层次图
2017.8.23	网络吞吐量	CQOI2015	WA	AC	网络流	注意边是重建边的时候边要一个一个判断，不能跳着判断
2017.8.23	employ 人员雇佣	2009 国家集训队	AC	AC	最小割	学会将最大转化成最小
2017.8.23	小 M 的作物	BZOJ	AC	AC	最小割	二元组还需深入
2017.8.24	切糕	HNOI2013	AC	AC	最小割	学会利用最小割思路解题
2017.8.24	祭祀 river	CTSC2008	WA	AC	二分图	掌握二分图的性质
2017.8.24	植物大战僵尸	NOI2009	WA	AC	最小割	注意指向环的也不可以
2017.8.	费用流	SDOI2013	AC	AC	网络流	学会选择适当的顺序思考（如果先从 Alice 思考就麻烦了）
2017.8.24	土地划分	BZOJ	AC	AC	最小割	学会用 inf 边使得某些点的归属确定
2017.8.24	修车	SCOI2007	WA	AC	费用流	学会逆向思考贡献
2017.8.24	美食节	NOI2012	TLE	AC	费用流	注意优化边的数量
2017.8.25	志愿者招募	NOI2008	TLE	AC	费用流	学会构造流量平衡的等式
2017.8.25	狼抓兔子	BeiJing2006	AC	AC	最小割	无
2017.8.25	狼和羊的故事	ZJOI2009	RE	AC	最小割	记得考虑极端情况下的空间
2017.8.25	最大获利	NOI2006	AC	AC	最小割	学会运用最大权闭合子图
2017.8.25	Spoj 839 Optimal Marks	SPOJ	WA	AC	最小割	对于位运算学会考虑其本质
2017.8.26	Network Wars	ZOJ	WA	AC	分数规划	注意边是无向的
2017.8.26	文理分科	BZOJ	AC	AC	最小割	无
2017.8.26	happiness	BZOJ	WA	AC	最小割	无
2017.8.28	switch	考试	AC	AC	最短路	吐槽数据
2017.8.28	langle	考试	WA	AC	分层图	注意作为加入队列的暂时变量不要保留上一次的信息,以免发生错误,不要害怕开 $1e8$ 数组,根据实际情况来
2017.8.28	wish	考试	AC	AC	DP + 线段树	还可以想到更简单的方法, 直接用拓扑 $O(n)$

2017.8.28	campaign	考试	WA	AC	枚举	学会做枚举题，找到隐藏的限制来枚举
2017.8.28	无源汇有上下界可行流	模板	AC	AC	网络流	模板
2017.8.28	有源汇有上下界最大流	模板	AC	AC	网络流	模板
2017.8.28	有源汇有上下界最小流	模板	AC	AC	网络流	模板
2017.8.29	ska	考试	0	AC	结论	学会通过表达式观察性质
2017.8.29	tet	考试	0	AC	构造	学会构造一种方法并且尝试大概验证正确性
2017.8.29	klo	考试	0	AC	DP	思考深入一点，条件的转化灵活一点
2017.8.29	gaz	考试	WA	AC	结论	无
2017.8.29	危桥	CQOI2014	AC	AC	网络流	无
2017.8.29	pacman 吃豆豆	SHOI2003	TLE	AC	费用流	注意空间限制优化连边
2017.8.29	上学路线 route	AHOI2006	WA	AC	最短路 + 最小割	注意连边的方向
2017.8.30	dance 跳舞	CQOI2009	AC	AC	网络流	学会更深地理解题目的限制含义
2017.8.30	假期的宿舍	ZJOI2009	WA	AC	网络流	注意在校学生才有床位
2017.8.30	Blue Mary 的旅行	JSOI2008	WA	AC	分层图 + 网络流	注意数组的大小
2017.8.30	Mincut 最小割	AHOI2009	TLE	AC	最小割的割边的相关性质	最多一共有 $N-1$ 个不同的 $s-t$ 最小割
2017.8.30	晨跑	SDOI2009	AC	AC	费用流	无
2017.8.30	control	考试	AC	AC	贪心	不要做做出来的题目上面花太多没有用的时间
2017.8.30	permu	考试	0	AC	DP	学会抓住 DP 性质，将原本需要 $O(n)$ 转移的变成较小转移或者 $O(1)$ 转移
2017.8.30	pilhrims	考试	0		树型 DP	困难
2017.8.31	星际竞速	SDOI2010	AC	AC	费用流	记得运用二分图
2017.8.31	Vote 善意的投票	SHOI2007	AC	AC	网络流	无
2017.8.31	圈地计划	BZOJ	AC	AC	网络流	无
2017.8.31	最小割	ZJOI2011	AC	AC	最小割 + 分治	关于最小割的性质
2017.8.31	保密	SDOI2011	WA	AC	分数规划 + 网络流	学会运用分数规划
2017.8.31	订货	HAOI2010	AC	AC	网络流	无

2017.9.1	最小生成树	BZOJ	WA	AC	最小割	学会模拟某些算法的过程，注意最小生成树中边权相等的情况
2017.9.1	Exca 王者之剑	BZOJ	AC	AC	最小割	无
2017.9.1	交换棋子	CQOI2012	WA	AC	网络流	注意细节，不要弄错了
2017.9.1	剪刀石头布	WC2007	WA	AC	费用流	学会用多条连接相同端点但费用不同的边，记得补集思想，算清队列大小，不要漏了一个 0
2017.9.1	clo	考试	WA	AC	结论题	数组开小了
2017.9.1	egz	考试	0	AC	转化成 LIS 相关	学会转化题目
2017.9.1	wag	考试	0	AC	数位 DP	学会对于“进制”题目用数位 DP
2017.9.1	wag	考试	0	AC	贪心	贪心只能多练
2017.9.3	奇怪的游戏	SCOI2012	WA	AC	网络流	学会列式，学会将点上的限制化成容量费用
2017.9.3	math	考试	0	AC	数学	欧几里得求通解，预处理变成每 10 个处理卡空间
2017.9.3	walk	考试	0	AC	DP	滚动数组
2017.9.3	string	考试	0			枚举
2017.9.4	防守战线	ZJOI2013	AC	AC	网络流	对偶
2017.9.5	customer	考试	AC	AC	DP	仔细想想是可以直接贪心的
2017.9.5	prz	考试	0	AC	模拟	注意夹在区间之间但不需要覆盖的区间
2017.9.5	int	考试	AC	AC	链表 + BIT	无
2017.9.5	partition	考试	AC	AC	贪心	和 kruskal 一样的
2017.9.5	ticket	考试	0	AC	卡特兰函数	学会运用一一对应
2017.9.5	千钧一发	BZOJ	WA	AC	最小割	学会根据题目限制将不同性质的两组分开，变成二分图，例如利用奇数与偶数这一组
2017.9.5	循环格	TJOI2013	WA	AC	费用流	把问题分析清楚
2017.9.6	bit	考试	AC	AC	预处理	无
2017.9.6	remove	考试	AC	AC	线段树	无
2017.9.6	master	考试	0	AC	二分	注意精度，注意有些可以不要用
2017.9.6	gap	考试	0		后缀数组	
2017.9.6	wash	考试	0	0	贪心	无
2017.9.6	process	考试	AC	AC	贪心	无

2017.9.6	<a href="#">a + b Problem</a>	BZOJ	RE	AC	主席树优化网络流连边	想清楚再动手
2017.9.6	<a href="#">星际战争</a>	SDOI2015	WA	AC	网络流	学会将基础算法与现学算法相结合
2017.9.6	<a href="#">线性代数</a>	TJOI2015	AC	AC	最小割	无
2017.9.6	<a href="#">小凸玩矩阵</a>	SCOI2015	AC	AC	网络流	对于求 K 大这种比较玄学又要用网络流的可以用二分考虑
2017.9.6	<a href="#">不同的最小割</a>	CQOI2016	AC	AC	最小割的割边的相关性质	牢记性质（分治做法）
2017.9.6	<a href="#">新生舞会</a>	SDOI2017	AC	AC	分数规划	无
2017.9.7	<a href="#">数字配对</a>	SDOI2016	WA	AC	网络流	学会强行往二分图上思考，注意小细节
2017.9.7	<a href="#">寿司餐厅</a>	SHOI2017	RE	AC	最小割	对于存在递归式的依赖连边关系可以优化，比如对于每一个 [l,r] 要向其所有子区间连边，可以转化成 [l,r] 向 [l+1,r] 和 [l,r-1] 连边
2017.9.7	<a href="#">FFT 快速傅立叶</a>	BZOJ	RE	AC	FFT	注意数组的大小问题
2017.9.7	<a href="#">多项式乘法</a>	模板	AC	AC	FFT	模板
2017.9.8	<a href="#">多项式乘法</a>	模板	AC	AC	NTT	模板
2017.9.8	<a href="#">快速傅立叶之二</a>	BZOJ	AC	AC	FFT	注意 FFT 与卷积的关系
2017.9.8	<a href="#">力</a>	ZJOI2014	WA	AC	FFT	注意 $i*i$ 会爆 int
2017.9.8	<a href="#">Triple</a>	BZOJ	AC	AC	FFT	学会用多项式代表具体意义
2017.9.9	xor	考试	0	AC	杨辉三角 + Lucas + 枚举子集	学会考虑每一个点对答案的贡献
2017.9.9	totient	考试	0	AC	组合 + 积性函数	学会探索一个给定函数的性质，比如说是否为积性函数，学会考虑过程对答案的影响
2017.9.9	array	考试	0	AC	素数测试 + 积性函数 + 矩阵	学会在不确定中去强行 DP
2017.9.10	<a href="#">两个串</a>	BZOJ	RE	AC	FFT	注意得到的多项式的每一项对应的具体意义
2017.9.10	<a href="#">残缺的字符串</a>	BZOJ	WA	AC	FFT	注意数组大小
2017.9.11	connct	考试	AC	AC	kruskal	无

2017.9.11	godwall	考试	AC	AC	tarjan 缩点	无
2017.9.11	strike	考试	0	AC	bfs + 二分	无
2017.9.11	求和	TJOI2016	WA	AC	FFT	记清楚快速卷积的形式，位运算的优先级
2017.9.11	a	自测	AC	AC	Lucas	无
2017.9.11	b	自测	AC	AC	map	把一个树的所有 size 提取出来，升序排列，然后作为哈希值
2017.9.11	c	自测	AC	AC	线段树	对于每一个数字维护一个线段树，要卡一卡常数
2017.9.12	atm	考试	87	AC	tarjan + 拓扑 DP	注意要让所有入度为 0 的点入队，否则有些点的入度无法清空为 0
2017.9.12	beads	考试	100	AC	哈希	字符串哈希暴力判断
2017.9.12	clever	考试	40	AC	最短路	注意下落的是时间，走路的是路程，看清楚题目
2017.9.12	park	考试	9	AC	状压 DP	要有往状压 DP 方向想，学会挖掘性质
2017.9.12	礼物	HNOI2017	RE	AC	NTT	要熟练掌握多项式得到的结果
2017.9.12	序列统计	SDOI2015	WA	AC	NTT	注意卷积形式的要求： $F_j = \sum_{i=0}^n f_x * g_y$ 其中 n 中含有 j, $x + y = n$
2017.9.13	A * B Problem	loj	RE	AC	FFT	选集合中的数字，当一共选个数很小的时候可以用多项式相乘表达选取，注意要用容斥减掉选自己（题目有特别要求除外）
2017.9.13	mystery	loj	WA	AC	FFT	补集思想有时更加方便
2017.9.13	jzptab	BZOJ	WA	AC	莫比乌斯反演	会爆 long long 的取模运算最好分步进行
2017.9.13	求和	loj	TLE	AC	莫比乌斯反演	注意普通的牛顿迭代求 sqrt 没有系统快
2017.9.14	lca	考试	0	WA	分块	卡空间 0.0
2017.9.14	foo	考试	0	AC	线段树合并/树链剖分	学会用时间作为线段树权值，学会合并相互冲突的标记
2017.9.14	walk	考试	0	AC	dp	学会利用钱不会被扣成负数的性质
2017.9.15	mag	考试	0	AC	IDA*	学会找到方便的枚举项

2017.9.15	wormhole	考试	100	AC	最短路 + 状态压缩	实现有点麻烦
2017.9.15	cir	考试	100	AC	最短路	实际上 bfs 即可
2017.9.15	物流运输	ZJOI2006	AC	AC	最短路 + DP	数据小的时候考虑用点暴力的做法
2017.9.16	明明的烦恼	HNOI2008	AC	AC	puffer 编码	性质: puffer 编码与无根树一一对应
2017.9.16	神奇的国度	HNOI2008	WA	AC	最大势算法	无
2017.9.16	遥远的行星	HNOI2008	WA	AC	卡精度	注意精度是可以卡的
2017.9.17	魔兽地图 DotR	JSOI2008	WA	AC	树型 DP	DP 有时需要枚举不在状态表达中的项
2017.9.17	堵塞的交通 traffic	SHOI2008	WA	AC	线段树	注意可以往左走再往右走的情况
2017.9.18	count	考试	45	AC	一一对应 + dp	学会运用一一对应
2017.9.18	delete	考试	0	AC	贪心	贪心大胆尝试
2017.9.18	floor	考试	100	AC	递推	无
2017.9.18	预生成密码	洛谷月赛	AC	AC	二进制	多注意二进制的性质
2017.9.18	康娜的线段树	洛谷月赛	TLE	AC	期望	考虑每个操作的贡献
2017.9.18	aaa 被续	洛谷月赛	WA	AC	线段树合并	要想清楚
2017.9.19	coin	考试	30	AC	概率 DP	需要练习
2017.9.19	triangle	考试	0	AC	哈希 + 枚举 + 补集思想	补集思想与一一对应都不要漏, 学会用可以解决冲突的哈希表
2017.9.19	aqnum	考试	60	AC	搜索 + 剪枝	如果想到搜索也要想到剪枝
2017.9.20	Scout YYF I	POJ	TLE	AC	概率 DP	无
2017.9.20	Collecting Bugs	POJ	AC	AC	概率 DP	概率正推, 期望逆推
2017.9.20	One Person Game	ZOJ	AC	AC	概率 DP	学会将 dp 方程化成新的形式, 再将新的形式变换
2017.9.21	sum	考试	80	AC	数学	注意考虑积性函数
2017.9.21	light	考试	10	AC	二分	注意细节
2017.9.21	sequence	考试	30	AC	dp	不要认为得到两个结果的 DP 不可以, 思考清楚确定是否不能 DP
2017.9.21	Aeroplane chess	HDU	AC	AC	概率 DP	无
2017.9.21	Activation	HDU	AC	AC	概率 DP	自己要多想一下
2017.9.22	overflow	考试	100	AC	模拟	无
2017.9.22	func	考试	100	AC	bfs	无
2017.9.22	jumpcut	考试	20	AC	枚举	无



2017.9.22	跳石头	noip2015	AC	AC	二分答案	无
2017.9.22	税收与补贴问题	noip2000	WA	AC	解不等式	学会根据条件列式
2017.9.22	统计单词个数	noip2001	WA	AC	暴力	无
2017.9.22	转圈游戏	noip2013	AC	AC	模拟	无
2017.9.23	寻找道路	noip2014	WA	AC	bfs	注意细节
2017.9.23	旅行家的预算	noip1999	AC	AC	贪心	无
2017.9.23	Car 的旅行计划	noip2001	WA	AC	最短路	注意已知矩形三点求四点的问题
2017.9.23	生活大爆炸版石头剪刀布	noip2014	AC	AC	模拟	无
2017.9.25	花匠	noip2013	AC	AC	DP	无
2017.9.25	换教室	noip2016	WA	AC	期望 DP	注意不要让同一个事件存在发生与不发生的两种可能
2017.9.25	飞扬的小鸟	noip2014	WA	AC	DP	注意细节
2017.9.25	无线网络发射器选址	noip2014	WA	AC	枚举	注意中心点要求在范围内
2017.9.25	sort	考试	100	AC	结论	无
2017.9.25	graph	考试	70	AC	构造	学会使用反图
2017.9.25	or	考试	30	AC	压位 DP	学会表示前 i 位是否和 n 匹配的情况
2017.9.26	gene	考试	100	AC	kmp 或哈希二分	无
2017.9.26	shield	考试	0	AC	坐标转化 + LIS	学会将坐标转化, 将一些问题转化成 LIS
2017.9.26	chronosphere	考试	30	AC	拓扑 + 堆 + 枚举	学会考虑单独的贡献
2017.9.27	guard	考试	70	AC	贪心	细心
2017.9.27	phase	考试	100	AC	树链剖分或线段树代替树链剖分	学会奇偶分层
2017.9.27	refuse	考试	0	AC	恒等变形 + 背包 DP	学会列式并变形
2017.9.28	选择客栈	noip2011	WA	AC	排列组合 + 补集	学会考虑补集, 考虑补集会比较方便
2017.9.28	联合权值	noip2014	WA	AC	dfs	一定要注意好细节, 考虑清楚细节
2017.9.28	神经网络	noip2003	AC	AC	模拟	无
2017.9.28	引水入城	noip2010	RE	AC	DP + 观察	注意网格图的总边数是 $n*m*2$ , stl 在 $2*10^5$ 的时候最好不要用
2017.9.28	棋盘问题 2	noip1997	AC	AC	搜索	无
2017.9.28	聪明的质监员	noip2011	AC	AC	二分 + 前缀和	无

2017.9.28	愤怒的小鸟	noip2016	AC	AC	状压 DP	无
2017.9.28	双栈排序	noip2008	WA	AC	二分图	对于与“2”有关的考虑二分图，证明一个命题是否正确可以通过证明其逆否命题的正确性
2017.9.29	number	考试	100	AC	逆向考虑	学会逆向考虑
2017.9.29	game	考试	90	AC	二维偏序	有时候多维偏序可以降低一维，注意发掘其性质
2017.9.29	fence	考试	20	AC	搜索 + 剪枝	注意当前的羊可放入的集合是已经产生的集合中的任意一个而不只是最新的集合
2017.9.29	树网的核 树网的核 $O(n)$	noip2007	RE	AC	挖掘性质 + 单调队列	对于性质学会先猜再证明，记住求直径的方法及其证明，注意单调队列判断队列是否为空的条件
2017.9.29	矩形覆盖	noip2002	WA	AC	搜索 + 最优性剪枝	注意题目里面的条件
2017.9.29	最优贸易	noip2009	WA	AC	tarjan + DP	注意不连通的情况
2017.10.2	国王游戏	noip2012	WA	AC	贪心 + 高精度	学会考虑两个点之间的贡献情况，以及考虑是否交换这两个点的两种情况的结果对答案的影响
2017.10.2	观光公交	noip2011	WA	AC	贪心	贪心要想深一点，注意好细节
2017.10.3	clique	考试	60	AC	LIS	不要被题目的表面所影响，放宽思路
2017.10.3	mod	考试	100	AC	线段树	无
2017.10.3	number	考试	0	AC	数位 DP	学会打表分析性质，不要嫌表麻烦
2017.10.3	作业调度方案	noip2006	WA	AC	模拟	一定要理解清楚题意
2017.10.4	mine	考试	100	AC	DP	无
2017.10.4	water	考试	0	AC	模拟	一定要想到方便的方法
2017.10.4	gcd	考试	20	AC	容斥	有些与 gcd 相关的可以用莫比乌斯反演得到结论（比如不会容斥的时候用这个来代替）
2017.10.5	篝火晚会	noip2005	WA	AC	思维	无
2017.10.5	侦探推理	noip2003	WA	AC	模拟	无
2017.10.5	自由落体	noip2002	WA	AC	模拟	注意小车是有长度的，做题要注意好细节

2017.10.6	子串	noip2015	AC	AC	DP	注意好特殊情况
2017.10.6	string	考试	60	AC	线段树	注意常数因子
2017.10.6	matrix	考试	0	AC	DP	学会寻找合适的 DP 状态
2017.10.6	big	考试	40	AC	trie 树 + 思维	学会利用位运算的运算法则改变计算的顺序, 学会利用 trie 树
2017.10.6	斗地主	noip2015	WA	AC	搜索	注意细节
2017.10.7	mayuri	考试	0	AC	递推 + 优化	对于存在迭代或递归性质的东西学会追本溯源, 从源头开始回推
2017.10.7	kurisu	考试	100	AC	BIT	推式子是很重要的
2017.10.7	okarin	考试	30	AC	DP	有些题目可能是 DP, 一定要开拓思维, 不要因为类似而限制了思维
2017.10.9	matrix	考试	100	AC	枚举	无
2017.10.9	present	考试	30	AC	模型构建 + 最短路 + 思维	summary
2017.10.9	mahjong	考试	0	AC	模拟	代码能力在这种题目上的重要性尤为突出, 所以平常一定要限制自己在一道题上花的时间才是
2017.10.9	mayan 游戏	noip2011	WA	AC	搜索 + 剪枝	学会剪枝 (想尽办法), 注意细节
2017.10.10	adore	考试	0	AC	状压 DP	一定要有状压的思想, 面对小数据的时候一定要注意能否状压, 不要因为给定了图而不考虑 DP
2017.10.10	confess	考试	80	AC	暴力枚举	实际上是随机化...
2017.10.10	repulsed	考试	20	AC	贪心 + 维护	学会用一些数组变量来维护贪心的值
2017.10.10	$2^k$ 进制数	noip2006	AC	AC	DP + 高精度	考虑好常数一般可以卡过去
2017.10.10	等价表达式	noip2005	WA	AC	求中缀表达式, 代值	一定要学会怎么求中缀表达式
2017.10.10	字符串变化	noip2002	WA	AC	搜索	不要因为难处理而不去用广搜写, 应该用广搜的就应该用广搜
2017.10.10	进制位	noip1998	WA	AC	搜索	无
2017.10.10	The Artful Expedient	CF869A	RE	AC	枚举	一定不要出小错误

2017.10.10	<a href="#">The Eternal Immortality</a>	CF869B div2	AC	AC	条件	无
2017.10.10	<a href="#">The Intriguing Obsession</a>	CF869C	AC	AC	数学	学会分析题目
2017.10.11	<a href="#">The Untended Antiquity</a>	CF869E	WA	AC	二维树状数组	summary
2017.10.11	<a href="#">The Overdosing Ubiquity</a>	CF869D	TLE	AC	缩点	有时候用一些方法把数据范围缩小（比如点数边数）之后就可以暴力了，所以要学会去掉冗余信息
2017.10.11	<a href="#">Chores</a>	CF873A	AC	AC	模拟	无
2017.10.11	<a href="#">Balanced Substring</a>	CF873B	AC	AC	列式	学会列式并变形
2017.10.11	<a href="#">Strange Game On Matrix</a>	CF873C	AC	AC	模拟	无
2017.10.11	<a href="#">Merge Sort</a>	CF873D	WA	AC	模拟	注意细节
2017.10.11	<a href="#">Huge Strings</a>	CF868d	AC	AC	结论 + 枚举	summary
2017.10.12	starway	考试	0	100	最小生成树	summary
2017.10.12	knows	考试	20	AC	线段树维护 DP	权值最小的极长上升子序列，考虑用线段树维护一段区间的合法的 DP 值中的最小值，合并信息的时候考虑再一次递归（多一个 log）
2017.10.12	lost	考试	50	AC	维护凸包	summary
2017.10.12	<a href="#">Between the Offices</a>	CF867A	AC	AC	模拟	无
2017.10.15	<a href="#">Save the problem!</a>	CF865A	WA	AC	构造	不要因为是构造题目就不去想方便的构造方法
2017.10.15	<a href="#">Ordering Pizza</a>	CF865B	WA	AC	贪心	考虑清楚
2017.10.16	work	考试	0	AC	模拟	无
2017.10.16	graph	考试	0	AC	快速幂	快速幂思想。注意有些结构运算的意义。比如此题中如果用邻接矩阵表示图的话，矩阵的 $x$ 次方即表示走过 $x$ 条边的最短路

2017.10.16	sequence	考试	0	AC	考虑单点贡献	考虑以某点为左端点向右至少到哪个位置才能满足第 k 大的数大于等于 m
2017.10.16	Points, Lines and Ready-made Titles	CF870E	WA	AC	结论	考虑计数问题的时候可以从别的计数方向出发
2017.10.16	Something with XOR Queries	CF870D	AC	AC	构造	交互题。这种可以的得到两个之间的关系的问題，可以从一些数与同一个数的关系出发
2017.10.16	Trip For Meal	CF876A	AC	AC	模拟	无
2017.10.16	Divisibility of Differences	CF876B	AC	AC	数学	余数相同的在一组
2017.10.16	Classroom Watch	CF875A	AC	AC	枚举	枚举最后 100 个（要判负数）
2017.10.16	Sorting the Coins	CF875B	AC	AC	简单题	无
2017.10.16	National Property	CF875C	AC	AC	性质题	找影响前后两个 word 的字母即可
2017.10.17	slope	考试	100	AC	性质题	只要取所有相邻两个点的斜率的最大值。相邻是指横坐标相邻，用反证法证明
2017.10.17	path	考试	50	AC	Floyd	summary
2017.10.17	segment	考试	0	AC	期望	summary
2017.10.17	High Cry	CF875D	WA	AC	思维	考虑单点是在哪个范围内的最大值，以及在哪个范围的区间或值等于自己。都可以用单调栈解决
2017.10.17	Delivery Club	CF875E	AC	AC	二分	二分答案，用 set 维护允许走到的点的位置，用下一个要走到的位置将不合法的位置删除，一直判断点集是否为空即可
2017.10.18	sum	考试	100	AC	思维	直接利用上一次区间的答案即可得到这一次区间的答案

2017.10.18	road	考试	100	AC	水题	直接算每个点对答案的贡献即可，考虑贡献的时候考虑哪些边在它的贡献上
2017.10.18	shopping	考试	100	AC	平衡树	直接用平衡树，按 $w$ 为第一关键字， $p$ 为第二关键字，往 $w$ 较大的区间里面看是否存在 $p$ 小于 $k$ 的，否走往较小的区间走。一直取出满足条件的 $w$ ，知道 $k$ 被消耗完或无法被消耗
2017.10.18	Awards For Contestants	CF873E	WA	AC	排序	注意所学的结构与题目要求之间的关系
2017.10.18	Royal Questions	CF875F	AC	AC	贪心 + 并查集	summary
2017.10.18	Fair Game	CF864A	AC	AC	模拟	无
2017.10.18	Polycarp and Letters	CF864B	AC	AC	模拟	无
2017.10.18	Bus	CF864C	WA	AC	模拟	注意细节
2017.10.18	Make a Permutation!	CF864D	WA	AC	模拟	注意细节
2017.10.19	Fire	CF864E	WA	AC	排序 + DP	summary
2017.10.19	Cities Excursions	CF864F	WA	AC	倍增	summary
2017.10.19	Gotta Go Fast	CF865C	WA	AC	二分 + 期望 DP	对于这种存在选择性的题目可以考虑二分。
2017.10.19	Buy Low Sell High	CF865D	WA	AC	堆 + 思维	summary
2017.10.19	share-1003	叶则杨	×	×	线段树 + 矩阵	summary
2017.10.19	share-1004	胡旭林	×	×	结论题	summary
2017.10.19	share-1005	彭力	×	×	思维	summary
2017.10.19	share-1006	杨曜嘉	×	×	结论题	summary
2017.10.19	share-1007	彭贻豪	×	×	思维	summary
2017.10.20	conjugate	考试	40	AC	期望	单独考虑每个堆与第一个堆之间的影响关系
2017.10.20	conjunct	考试	0	AC	DP	发现求初始序列与某一种最终序列的最长公共子序列 (lcs)，用 DP 考虑 0, 1, 2 之间的关系求解

2017.10.20	conjecture	考试	0			
2017.10.21	graph	考试	0	AC	构造	有时候图不好处理可以用 dfs 树来替代
2017.10.21	permutation	考试	50	AC	思维	summary
2017.10.21	tree	考试	100	AC	结论题	summary
2017.10.24	[USACO14FEB] 路障 Road-block	USACO	AC	AC	最短路 + 枚举	无
2017.10.24	跑步	洛谷	AC	AC	最短路	无
2017.10.24	Panda 的烦恼	SHOI2001	WA	AC	思维	问题不要想的太简单太浅
2017.10.24	三元上升子序列	洛谷	WA	AC	BIT	无
2017.10.24	基数排序	模板	×	×	基数排序	无
2017.10.24	左偏堆	模板	×	×	左偏堆	无
2017.10.25	kth	考试	100	AC	二分答案	无
2017.10.25	sequence	考试	100	AC	单调栈	无
2017.10.25	rest	考试	80	AC	排序 + 并查集	算法复杂度比较高的尽量不适用 (除非想不到更好的算法)
2017.10.25	《瞿葩的数字游戏》T2-多边形数	洛谷	AC	AC	规律	无
2017.10.25	Elaxia 的路线	SDOI2009	AC	AC	最短路	学会从路径上思考
2017.10.25	矩形	洛谷	AC	AC	枚举	枚举求出以每个点为左上角时有多少个点可以作为右下角的点
2017.10.25	运动员最佳匹配问题	洛谷	AC	AC	费用流	无
2017.10.25	偶数	洛谷	AC	AC	规律	无
2017.10.26	permutation	考试	100	AC	思维	summary
2017.10.26	segment	考试	100	AC	思维	summary
2017.10.26	game	考试	20	AC	性质	summary
2017.10.27	Nikita and string	codeforces	WA	AC	枚举	注意特殊情况
2017.10.28	Danil and a Part-time Job	codeforces	AC	AC	线段树	无
2017.10.28	copycat	考试	100	AC	模拟	无
2017.10.28	running	考试	20	AC	最小生成树 + 最短路	注意 $S$ 和 $T$ 在同一个连通块时就已经得到了最高温度



2017.10.28	toyuq	考试	10	AC	树型 DP	summary
2017.10.29	alpusb	考试	100	AC	模拟	无
2017.10.29	cellphone	考试	60	AC	set	用 set 维护区间，如果一个区间插在另一个区间里面就拆开大的区间
2017.10.29	quantum	考试	0	AC	字典树 + 并查集	要考虑用字典树
2017.10.30	meaningless	考试	100	AC	进制	考虑每一位即可
2017.10.30	quondam	考试	50	AC	组合 / 数位 DP	注意和式的形式，学会用一个函数描述一种参数形式，当递归出现相同函数形式时可以考虑递归求解
2017.10.30	refrigerator	考试	0	AC	DP	学会从枚举上考虑
2017.10.31	segment	考试	100	AC	线段树 / 差分堆	注意如果给线段树的端点离散化，左端点减一也要离散化
2017.10.31	hotel	考试	30	AC	线段树	维护一种值不方便时可以维护另一种相似的值
2017.10.31	recursion	考试	60	AC	数学	学会用差分
2017.10.						
2017.10.						
2017.10.						