

# 训练记录

2022.02.08 [ICPC Camp PTZ-Shanghai 2022-Day 2](#)

2022.02.07 [ICPC Camp PTZ-Shanghai 2022-Day 1](#)

2021.07.16 [XXI Open Cup named after E.V. Pankratiev. Grand Prix of Krakow, Division 1.](#)

2021.07.13 [XXI Open Cup named after E.V. Pankratiev. Grand Prix of Belarus, Division 1.](#)

2021.07.11 [XXI Open Cup named after E.V. Pankratiev. Grand Prix of Suwon, Division 1.](#)

2021.07.08 [XXI Open Cup named after E.V. Pankratiev. Grand Prix of Nizhny Novgorod](#)

2021.07.05 [XXI Open Cup named after E.V. Pankratiev. Grand Prix of Tokyo](#)

2021.06.13 [Petrozavodsk Summer-2015. Andrew Stankevich Contest 48.](#)

2021.05.22 [2020-2021 ICPC Northwestern European Regional Programming Contest \(NWERC 2020\)](#)

2021.05.12 [2020-2021 ICPC, NERC, Northern Eurasia Onsite \(Unrated, Online Mirror, ICPC Rules, Teams Preferred\)](#)

2021.03.20 [Moscow Pre-Finals Workshop 2020 - Legilimens+Coffee Chicken Contest \(XX Open Cup, Grand Prix of Nanjing\)](#)

2021.03.14 [2020-2021 ACM-ICPC, Asia Seoul Regional Contest](#)

2021.02.07 [2019-2020 ICPC Asia Xuzhou Regional Contest](#)

2021.02.05 [2016-2017 ICPC Asia Qingdao Regional Contest](#)

2021.01.30 [2020 Multi-University Training Contest 4](#)

2021.01.23 [2020 Multi-University Training Contest 3](#)

2020.12.05 [2020 Multi-University Training Contest 2](#)

2020.11.22 [2020 ICPC·小米邀请赛 决赛](#) pro: 4/8/13 rk: 31/101

2020.11.15 [2020 China Collegiate Programming Contest Qinhuangdao Site](#) pro: 7/10/11 rk: 4/956

2020.10.25 [2020ICPC·小米 网络选拔赛第一场](#)

2020.09.27 [2015-2016 ACM-ICPC Nordic Collegiate Programming Contest \(NCPC 2015\)](#) pro: 9/9/10 rk: 5/1158

2020.09.26 [2018 KAIST RUN Spring Contest](#) pro: 10/10/11 rk: 5/670

2020.09.20 [2020中国大学生程序设计竞赛\[CCPC\] - 网络选拔赛](#) pro: 10/12/13 rk: 11/4137

2020.09.19 [ACM International Collegiate Programming Contest Asia Regional Contest, Tokyo](#) pro: 9/11/11 rk: 8/867

2020.09.13 [2020 Multi-University Training Contest 1](#) pro: 6/6/12 rk: 16/828

2020.08.10 [2020牛客暑期多校训练营（第十场）](#) pro: 5/7/10 rk: 17/906

2020.08.08 [2020牛客暑期多校训练营（第九场）](#) pro: 9/11/12 rk: 7/975

2020.08.06 [2016-2017 National Taiwan University World Final Team Selection Contest](#)

2020.08.03 [2020牛客暑期多校训练营（第八场）](#) pro: 5/7/11 rk: 10/685

2020.08.01 [2020牛客暑期多校训练营（第七场）](#) pro: 8/8/10 rk: 5/1090

2020.07.30 [XVI Open Cup named after E.V. Pankratiev. GP of Ukraine](#) pro: 11/11/13 rk: 35/409

2020.07.27 [2020牛客暑期多校训练营（第六场）](#) pro: 7/8/11 rk: 27/1019

2020.07.25 [2020牛客暑期多校训练营（第五场）](#) pro: 6/10/11 rk: 24/1116

2020.07.23 [2020-2021 BUAA ICPC Team Supplementary Training 01 \(2015-2016 Petrozavodsk Winter Training Camp, Saratov SU Contest\)](#) pro: 7/8/11

2020.07.20 [2020牛客暑期多校训练营（第四场）](#) pro: 7/7/10 rk: 3/1111

2020.07.18 [2020牛客暑期多校训练营（第三场）](#) pro: 8/12/12 rk: 22/1174 **DONE**

2020.07.16 [2015 ACM-ICPC Asia Beijing Regional Contest](#) pro: 8/8/11 rk: 3/202

2020.07.13 [2020牛客暑期多校训练营（第二场）](#) pro: 8/11/11 rk: 17/1158 **DONE**

2020.07.12 [2020牛客暑期多校训练营（第一场）](#) pro: 4/10/10 rk: 42/1116 **DONE**

2020.07.05 [2015 ACM-ICPC Asia Shanghai Regional Contest](#) pro: 8/12/12 rk: 3/201 **DONE**

2020.06.14 [2019 Multi-University Training Contest 2](#) pro: 8/9/12 rk: 10/895

2020.05.10 [2019 Multi-University Training Contest 1](#)

2020.05.03 [2019-2020 ICPC Asia Taipei-Hsinchu Regional Contest](#) pro: 11/11/13 rk: 9/488

2020.04.28 [2019-2020 ICPC Northwestern European Regional Programming Contest \(NWERC 2019\)](#)  
pro: ???/???/?? rk: ??/??

2020.04.19 [2018-2019 ICPC Southwestern European Regional Programming Contest \(SWERC 2018\)](#)  
pro: ???/???/?? rk: ??/??

2020.04.12 [The 16th Zhejiang Provincial Collegiate Programming Contest Sponsored by TuSimple](#)  
pro: ???/???/?? rk: ??/??

## Strategy

### [比赛策略](#)

## zzh

啥都不会

## todo

自己和自己卷的分治NTT (Done)

trie 上的广义 SAM (Done)反正好像只要 BFS 就行了)

快速幂降幂时, 需要注意  $0^0$  的情况, 例如  $0^{\text{mod}-1}$  的结果显然应该是  $0$ 。

Borůvka算法 (Done?)

ChuLiu Algo (Done)

树删边游戏搞懂了吗, 会证明了吗 (2021.02.20 搞懂了, 会证明了)。需要注意, 在类 nim 游戏中, 不一定要使 sg 值减小, sg 值增大也有可能到达胜态。

非质数的二次剩余, 高斯互反律 (Done)

拟阵交 (Done)

稳定婚姻问题 (Done)

高维FFT已经进入不能理解的领域了 (PASS)

带权带花树 (Done)

V图

打一些 NTT 模数的表 (Done)

多元多项式插值 (还是老老实实高消吧 (Done)

旋转卡壳系列 (Done)

树状数组——二维区间修改、区间查询 (Done)

3 次方的类欧

LGV 引理

线性的 PQ-Tree

[zzh 个人](#)

## pmxm

[pmxm 个人](#)

TODO:

二分图的各种匹配、覆盖问题，最优解及其方案，相互转化

jsh

jsh

## 周报

- [2020.07.31-2020.08.06 周报](#)
- [2020.07.24-2020.07.30 周报](#)
- [2020.07.17-2020.07.23 周报](#)
- [2020.07.10-2020.07.16 周报](#)
- [2020.07.03-2020.07.09 周报](#)
- [2020.06.26-2020.07.02 周报](#)
- [2020.06.19-2020.06.25 周报](#)
- [2020.06.12-2020.06.18 周报](#)
- [2020.06.05-2020.06.11 周报](#)
- [2020.05.29-2020.06.04 周报](#)
- [2020.05.22-2020.05.28 周报](#)
- [2020.05.15-2020.05.21 周报](#)
- [2020.05.08-2020.05.14 周报](#)
- [2020.05.01-2020.05.07 周报](#)

From:  
<https://wiki.cvbbacm.com/> - **CVBB ACM Team**

Permanent link:  
[https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:intrepidword:front\\_page](https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:intrepidword:front_page)



Last update: **2023/03/16 00:19**