目录

[2020杭电第一场（2/12）（待：2 3](#_Toc15326)

[1001. Avian Darts 3](#_Toc18568)

[1002. Boring Task 3](#_Toc3292)

[1003. Cookies 3](#_Toc15322)

[1004. Distinct Sub-palindromes（00：30出 3](#_Toc18976)

[1005. Fibonacci Sum （已 3](#_Toc24570)

[1006. Finding a MEX 3](#_Toc25884)

[1007. Hunting Monsters 4](#_Toc10131)

[1008. Integral Calculus 4](#_Toc14534)

[1009. Leading Robots（04:17出 4](#_Toc20698)

[1010. Math is Simple 4](#_Toc25930)

[1011. Minimum Index（待 4](#_Toc4839)

[1012. Mow（待 4](#_Toc1653)

[2020杭电第二场（3/12）（待：2 5](#_Toc16134)

[1001. Total Eclipse（01:26出 5](#_Toc598)

[1002. Blood Pressure Game 5](#_Toc15694)

[1003. Count on a Tree II Striking Back 5](#_Toc23004)

[1004. Diamond Rush 5](#_Toc18244)

[1005. New Equipments（已补 5](#_Toc29569)

[1006. The Oculus（04:25出 5](#_Toc6237)

[1007. In Search of Gold 5](#_Toc22597)

[1008. Dynamic Convex Hull 5](#_Toc19335)

[1009. It's All Squares 5](#_Toc23940)

[1010. Lead of Wisdom（02:58出 5](#_Toc5682)

[1011. King of Hot Pot 6](#_Toc19049)

[1012. String Distance（已补 6](#_Toc21614)

[2020杭电第三场（3/11） 6](#_Toc15886)

[1001 Tokitsukaze, CSL and Palindrome Game 6](#_Toc14098)

[1002 Lady Layton and Stone Game 6](#_Toc905)

[1003 Tokitsukaze and Colorful Tree 6](#_Toc11278)

[1004 Tokitsukaze and Multiple （0:59出） 6](#_Toc11124)

[1005 Little W and Contest （1:48出） 6](#_Toc6737)

[1006 X Number 6](#_Toc16058)

[1007 Tokitsukaze and Rescue （已） 6](#_Toc5617)

[1008 Triangle Collision （已补） 6](#_Toc15524)

[1009 Parentheses Matching （1:24出） 7](#_Toc5746)

[1010 Play osu! on Your Tablet 7](#_Toc26241)

[1011 Game on a Circle 7](#_Toc18526)

[2020杭电第四场（5/12） 7](#_Toc11612)

[1001 Anti-AK Problem 7](#_Toc7312)

[1002 Blow up the Enemy（1:06出） 7](#_Toc31391)

[1003 Contest of Rope Pulling （已补） 7](#_Toc2779)

[1004 Deliver the Cake（2:36出） 7](#_Toc4761)

[1005 Equal Sentences（1:25出） 7](#_Toc27389)

[1006 Fake Photo 8](#_Toc2094)

[1007 Go Running （3:15出） 8](#_Toc7665)

[1008 Head Maker 8](#_Toc13137)

[1009 Imperative Meeting 8](#_Toc21288)

[1010 Joyful Party 8](#_Toc26605)

[1011 Kindergarten Physics（1:42出） 8](#_Toc20527)

[1012 Last Problem （已补） 8](#_Toc22884)

[2020杭电第五场（4/13） 8](#_Toc5828)

[1001 Tetrahedron（0:57出） 8](#_Toc14041)

[1002 Funny String 8](#_Toc25714)

[1003 Boring Game（2:37出） 8](#_Toc11985)

[1004 Expression 9](#_Toc8230)

[1005 Array Repairing 9](#_Toc15613)

[1006 Alice and Bob 9](#_Toc11619)

[1007 Tree 9](#_Toc31525)

[1008 Set2 （待补） 9](#_Toc6639)

[1009 Paperfolding（1:23出） 9](#_Toc13962)

[1010 Function 9](#_Toc576)

[1011 Exam 9](#_Toc21818)

[1012 Set1（3:57出） 9](#_Toc10732)

[1013 An Easy Matrix Problem 9](#_Toc13098)

[2020杭电第六场（4/11） 10](#_Toc28896)

[1001 Road To The 3rd Building （3:41出） 10](#_Toc7453)

[1002 Little Rabbit's Equation （1:07出） 10](#_Toc21306)

[1003 Borrow 10](#_Toc32658)

[1004 Asteroid in Love 10](#_Toc20721)

[1005 Fragrant numbers （已补） 10](#_Toc21072)

[1006 A Very Easy Graph Problem （1:12出） 10](#_Toc17326)

[1007 A Very Easy Math Problem 10](#_Toc19798)

[1008 Yukikaze and Smooth numbers 10](#_Toc7301)

[1009 Divisibility （0:20出） 10](#_Toc6706)

[1010 Expectation （已补） 10](#_Toc4211)

[1011 Kirakira 11](#_Toc3330)

[2020杭电第七场（2/11） 11](#_Toc12749)

[1001 Animism 11](#_Toc2747)

[1002 Bitwise Xor 11](#_Toc9717)

[1003 Counting 11](#_Toc11878)

[1004 Decision 11](#_Toc25123)

[1005 Expectation 11](#_Toc3436)

[1006 Flower 11](#_Toc28414)

[1007 Game （3:51出） 11](#_Toc15153)

[1008 Heart 11](#_Toc29262)

[1009 Increasing and Decreasing （0:51出） 11](#_Toc28294)

[1010 Jogging （待） 12](#_Toc30495)

[1011 Kcats 12](#_Toc32706)

Hard Medium Easy

# 2020杭电第一场（2/12）（待：2

## Avian Darts

Medium

## Boring Task

Hard

## Cookies

Medium

## Distinct Sub-palindromes（00：30出

Easy 规律题

赛时出，刚开始没有考虑到n=3的情况 wa了一发

## Fibonacci Sum （已

Easy 公式推导

（好多公式）

## Finding a MEX

Medium

## Hunting Monsters

Hard

## Integral Calculus

Medium

## Leading Robots（04:17出

Easy

几何

## Math is Simple

Medium

## Minimum Index（待

Easy

## Mow（待

Easy

几何

# 2020杭电第二场（3/12）（待：2

## Total Eclipse（01:26出

并查集

## Blood Pressure Game

## Count on a Tree II Striking Back

## Diamond Rush

## New Equipments（已补

离散化 + 费用流

## The Oculus（04:25出

哈希

## In Search of Gold

## Dynamic Convex Hull

## It's All Squares

## Lead of Wisdom（02:58出

搜索

## King of Hot Pot

## String Distance（已补

Dp

# 2020杭电第三场（3/11）

## 1001 Tokitsukaze, CSL and Palindrome Game

## 1002 Lady Layton and Stone Game

## 1003 Tokitsukaze and Colorful Tree

## 1004 Tokitsukaze and Multiple （0:59出）

贪心 构造

## 1005 Little W and Contest （1:48出）

并查集

## 1006 X Number

## 1007 Tokitsukaze and Rescue （已）

Dfs+最短路递归路径 随机数据所以不会卡时间（？）

## 1008 Triangle Collision （已补）

二分 几何

## 1009 Parentheses Matching （1:24出）

构造

## 1010 Play osu! on Your Tablet

## 1011 Game on a Circle

# 2020杭电第四场（5/12）

## 1001 Anti-AK Problem

## 1002 Blow up the Enemy（1:06出）

签到 贪心

## 1003 Contest of Rope Pulling （已补）

随机化+dp

## 1004 Deliver the Cake（2:36出）

拆点 最短路

## 1005 Equal Sentences（1:25出）

Dp

数学推导

## 1006 Fake Photo

## 1007 Go Running （3:15出）

建模 二分图最小覆盖

## 1008 Head Maker

## 1009 Imperative Meeting

## 1010 Joyful Party

## 1011 Kindergarten Physics（1:42出）

思考问题角度（？ 签到题 想复杂了

## 1012 Last Problem （已补）

构造

Dfs （有方向的）

# 2020杭电第五场（4/13）

## 1001 Tetrahedron（0:57出）

公式 结论题 数学推导

## 1002 Funny String

## 1003 Boring Game（2:37出）

模拟

## 1004 Expression

## 1005 Array Repairing

## 1006 Alice and Bob

## 1007 Tree

## 1008 Set2 （待补）

Dp

## 1009 Paperfolding（1:23出）

找规律 数学推导

## 1010 Function

## 1011 Exam

## 1012 Set1（3:57出）

构造 数学推导

Dp

## 1013 An Easy Matrix Problem

# 2020杭电第六场（4/11）

## 1001 Road To The 3rd Building （3:41出）

数学推导

## 1002 Little Rabbit's Equation （1:07出）

简单模拟

## 1003 Borrow

## 1004 Asteroid in Love

## 1005 Fragrant numbers （已补）

区间dp

## 1006 A Very Easy Graph Problem （1:12出）

根据边长的条件建最小生成树 树分治

## 1007 A Very Easy Math Problem

## 1008 Yukikaze and Smooth numbers

## 1009 Divisibility （0:20出）

规律题

## 1010 Expectation （已补）

（基尔霍夫矩阵）行列式求生成树个数

## 1011 Kirakira

# 2020杭电第七场（2/11）

## 1001 Animism

## 1002 Bitwise Xor

## 1003 Counting

## 1004 Decision

## 1005 Expectation

## 1006 Flower

## 1007 Game （3:51出）

规律题 凸包平面最远点对

## 1008 Heart

## 1009 Increasing and Decreasing （0:51出）

构造

## 1010 Jogging （待）

二维随机游走 规律题

## 1011 Kcats