目录

[2020杭电第一场（2/12）（待：2 1](#_Toc6335)

[2020杭电第二场（3/12）（待：2 3](#_Toc21982)

[2020杭电第三场（3/11） 4](#_Toc24140)

[2020杭电第四场（5/12） 5](#_Toc11026)

[2020杭电第五场（4/13） 6](#_Toc25151)

[2020杭电第六场（4/11） 8](#_Toc13609)

[2020杭电第七场（2/11） 9](#_Toc8265)

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 （已

二维随机游走 规律题

## 1011 Kcats