Update on Wiki

- 更新了本周周报
- 将周报全放在了一个新的界面
- 更新了技能书
- 更新了会议记录
- 将会议记录全放在了一个新的界面

团队训练

2019 Multi-University Training Contest 1

每周推荐

王兴罡 推荐一道加深理解线性基的题 hdu 6579 题解见周报团队训练 傅云濠 推荐一道练习数学推导的反演题(好像可以不用反演), 题解详见周报团队训练

个人训练

傅云濠

专题

计算几何——半平面交帮忙更新"树套树"

比赛

个人赛没打

题目

• 训练赛补题

- BZOJ3110 树套树
- P4196 半平面交
- POJ2451 半平面交

王兴罡

专题

树套树,详情见wiki

比赛

无

题目

hdu 6579

题意

给了一个序列,要求实现两种操作

- 1. 给定 \$I,r\$ 求 \$a[I..r]\$ 种选出其中的一些值的最大异或和
- 2. 在序列的后面加一个 \$x\$ []

题解

开始想到线段树套线性基,发现时间和空间都爆了。后发现我们可以记录 \$a[1..i]\$ 的线性基,添加时候则从高位到低位,尽量用当前的基去替换之前的基,这样能使所有的基离r更近。查询的时候只用位置大于 \$I\$ 的基。

黄旭民

专题

https://wiki.cvbbacm.com/ Printed on 2025/11/29 17:17

复习了多项式,整理了多项式部分模板[NTT]多项式求逆,多项式积分,多项式求导,多项式求In]

比赛

无

题目

hdu6586

From:

https://wiki.cvbbacm.com/ - CVBB ACM Team

Permanent link

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:die_java:weeksummary2&rev=1589555374

Last update: 2020/05/15 23:09

