上海交通大学在线考试诚信承诺书

SJTU Online Examination Honor Code Letter

考试不仅是对学习成效的检查, 更是对道德品质的检验。自觉维护学校的考风考纪, 营造公平、公正的考试环境是全体同学的共同责任和义务。特别在疫情防控的特殊时期, 更应强化自律意识, 恪守诚信, 拒绝舞弊, 做一名诚实守信的新时代大学生, 用诚信的考试构筑诚信的人生。

Examination is the evaluation of both learning effect and morality. It is the responsibility and obligation of all students to consciously maintain the school's common examination practice, abide by the discipline and create a fair and just examination environment. Especially in the special period of epidemic prevention and control, we should strengthen the consciousness of self-discipline, abide by the integrity, refuse to cheat, be an honest and trustworthy college student in the new era, and build an honest life from the integrity test.

我郑重承诺 I solemnly promise:

- (1)本人将履约践诺,知行统一;遵从诚信规范,恪守学术道德;自尊自爱,自省自律。I will fulfill my promise, unify between knowledge and action, abide by the rules of integrity, academic ethics, be self-respected and self-disciplined.
- (2) 在线考试过程中,自觉遵守学校和老师宣布的考试纪律(详见《上海交通大学本科生学生手册》中的《学生考试纪律规定》,沪交教【2019】28号),不剽窃,不违纪,不作弊。In the process of online examination, I will consciously abide by the examination discipline announced by the school and the teachers (see the regulations on student examination discipline in the undergraduate student handbook of Shanghai Jiao Tong University, HJJ [2019] No. 28), and do not plagiarize, violate discipline or cheat.
- (3) 若违反相关考试规定和纪律要求, 自愿接受学校的严肃处理或处分。In case of violation of relevant examination regulations and discipline, students shall bear the serious treatment or punishment from the school.

承诺人 Committed by: 李里翰

(学号 Student No: <u>」いって 19677</u>)

日期 Date (Y/M/D): 7002年 6月 17日

上海交通大学答题 纸

(20_7/至20___27学年第2_学期)

| 班级号 | 7203702 | 学号 | Beec 6125025 | 姓名 李马翰 |
|--------|---------|-------|--------------|--------|
| 课程名称 _ | 高级数据 | 35-10 | | 成绩 |

我承诺, 我将严 格遵守考试纪律。

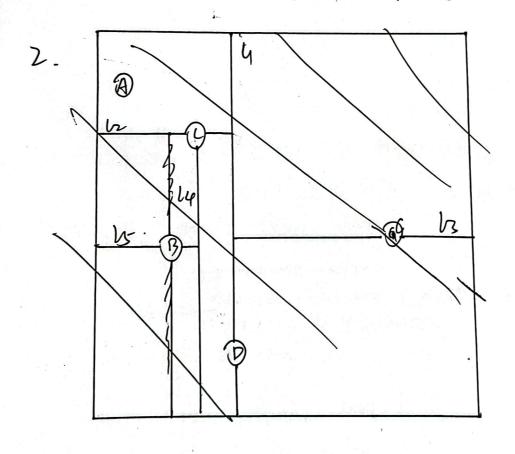
承诺人: 李皇翰

| 题号 | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|
| 得分 | | | | | |
| 批阅人(流水阅 卷教师签名处) | | | | | |

上海交通大学答题纸 (20_7/至20_22) 学年第2__学期)

1. A 2 D 3. B 9 PM LA &. 6 C 2 B 8. C 9. A 10 B.

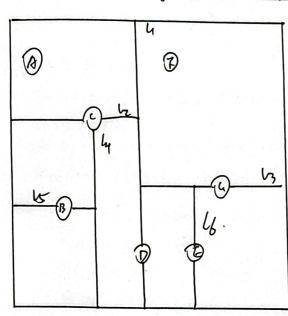
二 腎客庭: 1-最短路犯部 A→B→C.→E→D→ Q→H→ L 最短距离力: 1+3+1+2+3+2+4: 16

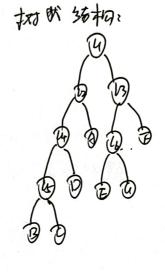


上海交通大学答题纸 (20_4(至 20_2/2 学年 第 2—学期)

课程名称 高级 数据结构 (A)

姓名起輸





3.70° 红黑树树嫩树 AU 树而高,黄鹂对鸭鲂 要求不足很严格,故 进行插入 别 红黑树时 进行 旋 转次 数较为而性能更好, ②: 由于红黑树对平鲚 要求 伯·AU 树 故 纪黑树进行查静均的 由于 平均高度 更高而 使 绍查林胜能 酚于 机树。

动原图: 顺序插入赌时, 册数据的违领帐处有续帐、征径、 需进行争选 展即可达到 平衡, 而乱争插入. 册 数据不确定帐 旋 行往多次 需要双矩进行调整 故往往顺序插入优于 虬序插入。

4. 100分之lucks Hash 相对 普通 Hash而言, 理论上有有相同的专村中能,但 lucks 的 PUT 性能 对 T能 look 或成而弱于 普通 Hash、但是 lucks Hash 发生冲突可能性的 且不需额外空间进分存放 hey、

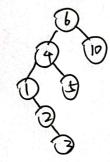
初·金排世分

一点57 10 (合趣纸 Answer sheet)

上海交通大学答题纸 (20<u>リ</u>至20<u>ル</u>学年第<u>2</u>学期)

理程名称 ADS (4) 姓名 整新 23新 25 插入 4带, 秘查 前后两半 数组, 发现 两个 图信置物不为空 图= 进行的心理体: 新允 4 特高半数组中的 2. 踢出, 图=发现后半数组中 2 对应信置办室, 故 將4 放入后来 2的 畅置, 特 2 敌人后半数组中 3 价值置 重排 55 重。

5 直找 b 之后 甜的 结构就



和 0. 设计暴露:在写面出程进入后取钱,并在写入完成后放钱; 在设有进入之后也取钱,并在没取完成后放钱。

DCAA 代稿: void Thread_ White()

std = mutex mtx;

Un bothy std z both lk (mtx); // mtx为空义如例全局变量 Un unboth ();

I stol = lock Uk (mtx);

(h. bukus; / yead(); 11 # his read to 1/4

Up unlahu;

③: 若又有个写看线程与个海嘴线程, 则 刚 不使用锁, 而又使用如外个个个变量来控制 演写, (如. Tempty、 加). 来担刊 地配

海 交 诵 大 学 all Code 题 纸

(20_4至20__2学年第_2学期)

ADS YA) 课程名称

姓名 多多

三、编程和实验题》 ine site pit = mode & street; Defrutted Modes (vector / Node +> nodes, Fort stones inc end). end)· Yeiran 11空义一个外部函数 mid = (stere + end)/2; Node * t = modes[mid]; of (stare == end) return to t) Rebuild Nodes (nodes, stone, mid-1); Rebuild Nodes (nodes, midti, end); veturn t; Node t. Rebutld (vertor Node *> males). Nebutud Nodes (modes, o, nodes, sore()-1);

上海交通大学答题纸 (20<u>Y</u>至20 22 学年第 2 学期)

图> 重找: 另军用权重平衡则苗高度平衡的此多数情况,在同时到村的高度更低, 本重找相的 钻鼠的 遍历平响层数更为, 故 胜胜州.

女司 3- のごろ

D2Hit

一、(1):02方法一:直接遍历。即先检查跳和表中的有满足多件的点,并有入了 TVEVtor中、之后在再检查 医最检查 磁息中存于特的 SST 文件, 也有入veutor中,之后对 Veutor 进行排序 并运具 header 沿了[hub.]

②-方法=: 电显截 检查跳表, 产品对于55万余年用类似于上分析的的多路旧并操作对的有效件按 hey 排序, 之后利用多路旧并取出的有符合条件的值,此时也无需再排除(此分法中一次)地设出的有55万镇).

③优杂 D= 5%- 捆好 3%=, 思想 更直找也更易实现。

欧丽种为结构需性的排序,但为法二足进行预处理(olnlogn), 元和果似一分变战,仅需 ollogn), 明显快了为法一0份). 包二方法一多次访问的此也从分使性能下降。

图: 死不能。图: 考在都最后一层脚户路,因为有不可能还来到最高层。就出现 又指入一个 每种以上 四班 "是比古了已》"知情不是。" 多种情况是,那个 死后 顺序 3) - 死伤价格。图: 如识别,即可能允为人后删除这种情况是,为以扩充则无法次别了 了一串了属劣出的 55T 的 是 文料文件集合。 不知: 当 没有 如此是 金种菜

为于一种中于一个一种中分别运行:加收(T,dst),(dst为第程月孔), 是在工工,是在对于一个一种中分别运行:加收(Tr [h],dst), (dst 为不足月孔),之后删除对应了下文件。

纸 通大学答 4 海 交 (20<u>~</u> 至 20<u>~</u>学年 第<u>上</u>学期)

姓名 玄里菊分 ADS (A) 课程名称 可依比理歌的天有 merts got 不 de bte,且 put 的值单槽 因不重复, 放可保证 557中不分出现 甜随 C四为每次分并全册以降 以外从 校 可够 move

3. 办部思路: 骶嵴软组根据线 超 数 世分划分(注意最后) 级可 能不明的,之后胜国个工纤维对配即分进行二路明升排序,之后之中线提

到用多路的并实现合并操作,并还回最终数组。 D>/的代码: void Main-thread (1)th a, int N) 11N 为thread name verton (2011): i mtster a. stay) ١.

in piece = se/ min; 11 x1/2 2). tor Litt too; I'M NA! ITI).

std = threads- emplace-back (sub_thread, ref (a), starts end);

11ston_end为本分量起终点

std: threads emplace book (sub-thread, refla), end[r-1), a. stau-1); 11最后一块环场分

for lint too; ten; ++1) threads [i] join(); /1图收

1月25后对军块进行多路沿岸合并

while (true) } for that & hord update = false;

for lint 1-6, rich: ++1)

if (posti) == end [i]). vontinue; 1/ 3/36/3/

updatez me;

付しま a[pas[i]) c[i][ps[i]] == min]

min-porpuh_bach(posta);川易水水等危景小。 可(ali)[pos(i)] < min)

電器 Mtn-prs,

Dy min;.

if applate == talse) hreah; // update #false Ti) 知识的 则合的结束

别

上海交通大学答题纸 (20_2(至20_<u>Y</u>2)等年第二次例)

课程名称

ADS ON

TOTAL

THERE ADS ON

THE STATE INTO END I HERE

THE ADS ON

THE STATE INTO END I HERE

THE ADS ON

END SON

END SO