Page 1/10 (承诺书 Honor code letter)

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: 李夏菊

(学号 Student No: _________19 10 279)

日期 Date (Y/M/D):2023年 | 月 12日

海	交	通	大	学	答	题	纸	(13号)
三海交通 ⁽²⁰ _~7 ^{至 20} _								(, 6)

班级号	20/2cor7	学号 フンのフ	1910279	姓名 李里勒
课程名称	第2级分			成绩

我承诺,我将严 格遵守考试纪律。

承诺人: 李皇朝

题号	2,147		Prince of the second		201	
得分			1			
批阅人(流水阅 卷教师签名处)	R.					

1. 0: Epie BA MSTO rue property.

②: 设义女 MST Ti 的一部的则也已有两种情况:

心名 C与义属于同一极MST, 刚显然 成立

成一者 e与X 不属于同介 MST, =则设 S5 V-1 中间某也e'5X.

属于同一个MST。Ti。如于S中遊話V-I中分别连遍,对同时连接 \$55V-S之间的 e5e'时可构成一个环。根据 lenma: 对于连通图, 移降发之后仍可连通, 故移除 e'后仍为 m连通图 时此时 一个成功也

无证,故义U{e},是另一个MJT 压的一部常且压的权重和办: Ti-w(e)+w(e)。时e为 S5 V-S中间权重最小也,故w(e) ≤w(e)

解以下=Ti-ne)+WLe)台下。面下已为个MST,较 权重 Ti2下的以下=下,所以下仍为一个MST。

海交通大学答题 纸

(20_22至20__73学年第_ | 学期)

ברני כוצו בדימץ. 姓名 整翰

路设计

OS\$法:使的激技扩解。 \$P\$用问题放问题的一部 部介划分版和瞄直接发回的各个划分久展码的个 动, \$P\$ Cr, ai th 若 AI > Ai 则色圆, 发之色图 O. 門面址 (号)2个结果, 名最H值x结面小于方面, 刚加了。 为两角 服H值最大值 B间有交集, 则对充面值 鲢 以变材 确定位置之后加上相应个数,重新力Ulogn,较为Olnbogn D·附闭里接分析: Im-27(分)+9m) 列最於 数即为 电大师主张标下的上nb·otalogn)

D=財政杂義: T(n)=2T(=)+O(nlogn) 二时间空调和 TCM二O(nbgn)

上海交通大学答题纸

(20_27至 20_275 学年 第___学期)

52021910279 姓名 李星朝

3、0:引加了)= (以250) 肠能取到最优解。

西对偶线性规划力:

mtn. m1+2m2 -1

M1, M2 20

m, 22.

m2 64.

M1-4m2 = 0.

③对偶线性规则 最优解扩

{m= 2 所 3最低解か 2+2×ラー= 2.

上海交通大学答题纸

(20_77至 20_775 学年 第___学期)

上2002 1910279 姓名 李夏朝

山、财富有有图《以及给全部顶点。5、古从顶层5 开始进行5, 新机记途中遇到的所有边, 若无法到达七,则玉除这次吓5的林记· 商不知场的已标记过的也,

L例如3特标知也入树再出树)。 每战到一条 S-七 路旅 计数器 加 lo 运与 S 不可* 这七后, 从七月的 OPS, 重复上述世程, 且使用同个计数器, 当 t L 不可达 S 的 算法 Se 表, 计数器 值 即为最大 数 目。

今于种微流:对手另《为意词有也,可计数器和值别。否则和值值 如一遍历世集长,对于2届西海世 e(5,4) e E, 及其世婚业加集各分, 对于每条世 e(414) e E, 格 · 加入集合 T. 之后对于 5, T中原对是(412), 使用 PTS 检查里方有

上海交通大学答 纸

(2027-至20_>3 学年 第___学期)

520021910279 姓名哲翰

课程名称 写法设计

いか。①、N-13多世形 物類的分的个数: n(N)= { 1, n=3 n, n=4 n, n=4

I、大定义 路高函数 のしかり = (xci)-x(i))- (yci)-yci))2 表水顶边编号专动 西介顶底的距离

可、 气义此 闷髭 初 3 闷 题力 AC(201), 东西进口) 别分 之后剩分未 划分部分的 二角割分最小花费。

刚对于遂附针顺序的分子之词的中词总长,有如下

(インカン) 記式: 空文 S C(シル)= (C(シル)+ kンデリー (C(シル)+ D(シル), kンデリー (ロファウー (C(シル)+ C(シル)+ D(ブル), k= かー (C(シル)+ C(シル)+ C(シル)+ D(ブル) +D(ブル), k サダヤ河原

M CCDD 并S中3个匠论中最小值。

刚漫空间复杂度: OCMY, 因为 罗博一个 二维表, 每一维**。 故为 olmy

财间复产表表,填加水表,对于TO的临风 每次 頂表为o(n),(好C(1,n)), 放為体时间复杂度为 o(n3)

海交通大学答题 (20_ンプ至 20ンプ 学年 第 | 学期)

52002 1910279

算法设计

姓名一起教

少准购 证明: 企文 电记明 对于约定两图 G.H. 可在多路式时间内 找到一个 双射使其同树柳。

> ②·inf 于一定足双射,故一定足限定之间-对应敬名 [VCG)] キ |V(H)|,则可值接该的勉强图G511不同初。

就没写GH中的有些权重相为1。对于VE_UEVCQ), 运的 Diploma 算法 我基础其他的有 知明是短路 经 运行BTS算法, 就取从U到其他每个点的所有路径低 耐Vive VCHI, 重复上述过程。时 争次 四分为のLIVITEI), 故对每个图找价值其他点的有路径如 ○(VP(VITEI))。 在 介层 u 到 其他 斯 丛 弱 M条路径 软 配多项式贴间加 找到一组匹配使得 G中足以与 H中是 心, 化氯路径旋用, 且中间点个数相同,则对中间点进行一一对应,则认为找到3 f, 故 弱鱼心目构, 另不声匹配, 刚不同物。

3次各算在已经约出了映射了,故就多派出时间的 算出年一个口G中层对应H中层,也可验证两点之间也是否 相同故也玩多顶附腳验证 W 给上, 图目极为 1/19 月 图题。