# 《算法与复杂性》期末考试安排与条例

## 期末考试信息 (Final Exam Information):

- 考试时间: 2020年6月18日(周四) 10:00 12:00
  - 答题时间: 10:00 12:00 为答题时间, 12:00需停止答题(不允许提前交卷)
  - **上传窗口:** 12:00 12:15 进行答题纸拍照/扫描并上传Canvas平台
- 考试形式(以下均为对一场考试的描述):
  - o **单人闭卷**:不可查看任何资料,不允许和任何课程内外人员交流,需独立完成试卷。
  - o **在线测试**: Canvas平台。需在考试期间**提前半小时**进入Zoom直播,具体规则另行通知。
  - o **笔试拍照:** 需在考试前准备好答题纸(提供模板),<mark>用英文卷面作答</mark>并在考试结束时按 要求拍照上传。
  - o 考场分流:考试将分为3个Zoom考场进行,请按照分流表进入对应考场完成考试。
  - o 随机抽取:每位同学的题目将从Canvas题库中分主题随机抽取。

## ■ 物品准备:

- o **身份证明**: 学生证(如没有可用身份证代替)
- o 电子设备: 能够登陆Zoom、Canvas并完成考试的设备(双摄像头+话筒,明细如下)
- **A4答题纸:**请按模板规格提前打印(或抄写)五张以上A4答题纸(建议多准备几张)
- o **答题文具**:黑色水笔或圆珠笔、修正带/液。

## ■ Zoom会议室要求(注意!掉线5分钟及以上将取消考试资格):

- o 双设备登录:根据我校《上海交通大学2020年春季本科课程在线考核须知(考生版)》(以下简称《考核须知》)要求,参加在线考核前按要求安装调试好设备。考生端两台设备,监控设备必须登录在线监考平台且开启摄像头,从考生斜后方成 45°拍摄,必须保证考生答题设备屏幕、上半身含双手、桌面等均呈现在监控视域内,见右图。
- 。 **聊天室昵称**:每位同学进入Zoom会议室后需修改设备昵称,两台设备分别为: "编号-姓名-
- - 正面"、"编号-姓名-侧面"。此处编号为二位数字,见下会议室分发表安排。
- o **语音设备:** 需保证考试期间扬声器/耳机正常,能够听见监考老师说话;话筒设置正常, 学生能够正常提问。提问时需要举手示意,监考老师将会分组单独对话,不影响他人。

#### ■ 题型设置:

- o **设计题**:根据题干设计算法,描述设计思路并撰写伪代码。
- o **分析题**:给定算法描述或伪代码,分析算法性能、正确性等。
- 问答题:根据题干回答问题,可为计算题、概念解释题、实例演绎题等。
- o **证明题**:给定题干或根据自己的设计证明其正确性、性能及复杂性等。

## 复习资料:

○ **主题课件:** 课程网站Slide01至Slide16

o 参考资料: 课程网站Reference01至Reference24

o 课程作业: Lab00至Lab11(不考软件使用相关,包括Tkinter、Cplex、Gephi、Latex)

## 网站信息:

o Canvas平台: https://oc.sjtu.edu.cn/

o 课程网站: http://anl.sjtu.edu.cn/gao-xf/course/CS214-2020

## 考前流程安排 (Schedule):

#### Canvas在线答题模拟测试:

- o 预计时间: 2020年6月11日10:00-12:00
- o 模拟流程: 该时段将在Canvas开放模拟考试(不计分),并同步开放Zoom会议室让大 家测试整个流程,该环节会测试考试设备、摄像头情况;模拟在线答题全过程;并模 拟扫描上传试卷的过程(实际上传的是诚信承诺书)。

## 答题模板与诚信承诺书:

- **答题模板:** 课程网站提供A4 Word模板,请填写自己的姓名学号等并提前打印。
- o **承诺内容**: "本人已详细阅读《算法与复杂性期末考试安排与条例》等有关规定,知悉、 认可所有流程。现承诺:在本次线上考试中我将自觉遵守考试规则,保证守时、独立完 成考试,不作假、不违纪。如有违反,自愿按学校有关违规违纪处理办法接受惩治处理。 承诺人: XXX, 2020年6月11日"——请手抄这段话, 不要打印。
- 扫描上传: 2020年6月11日10:00-12:00, Canvas平台, 文件名: 姓名-CS214诚信承诺书.pdf
- o **注意事项:** 可提前在 手机上下载"扫描全能 王",用此App可连续 扫描答题纸,将几张 照片生成1个pdf文件 再上传至Canvas。



- o **文档格式**:上传的文件和图片类型中 pdf最可靠(可以几张合成到一个文件, 如扫描而得),图片为常见格式:jpg、 ipeg、png。单张照片逐一上传时,须 用"添加",否则第二张会覆盖第一张, 导致只能上传或收到一张照片。
- 注意:需在6月11日上传的承诺书示例 见右; 在6月18日考试时只需在答题纸 模板上标清题号作答,并在每页左下 角签名,不需要再写承诺。正式考试 文件名:姓名-CS214期末考试.pdf



#### 诚信承诺书

本人已详细阅读《算法与复杂性期末考试去排与条例》等有关规 定,知卷、认可所有流程。现承诺:在本次线上考试中我将自觉遵守 考试规则,保证守时、独立完成考试,不作假、不违记。如有违反, 自愿据学校有关违规违纪处理办法接受惩治处理。

> 承诺人: 机器人 2020年6月11日

# Zoom会议室信息 (Meeting Room):

■ 模拟考试Zoom会议室分发表(注意:正式考试会议室会有新号,此处仅为模考使用):

○ 考场1:会议ID: 67504042901;密码: 765544
○ 考场2:会议ID: 61241330975;密码: 587262
○ 考场3:会议ID: 64511575994;密码: 221471

■ Zoom会议室编号表(注意:正式考试也是这个编号):

| 考场1 |     |  |
|-----|-----|--|
| No  | 姓名  |  |
| 01  | 林少雄 |  |
| 02  | 黄霖  |  |
| 03  | 张振东 |  |
| 04  | 彭乐天 |  |
| 05  | 林超  |  |
| 06  | 黄中钰 |  |
| 07  | 温一帆 |  |
| 08  | 张一弛 |  |
| 09  | 高文轩 |  |
| 10  | 李洪旭 |  |
| 11  | 朱佳栋 |  |
| 12  | 姚迪熙 |  |
| 13  | 薛昊天 |  |
| 14  | 汤学涵 |  |
| 15  | 闫家硕 |  |
| 16  | 华晟驿 |  |
| 17  | 陈思远 |  |
| 18  | 曹俊翔 |  |
| 19  | 陈牧遥 |  |
| 20  | 侯晟元 |  |
| 21  | 李森  |  |
| 22  | 刘一凡 |  |
| 23  | 徐昕宇 |  |
| 24  | 卞思沅 |  |
| 25  | 吴仕渠 |  |
| 26  | 薛春宇 |  |
| 27  | 罗旸  |  |

## 考场2

|    | 3-%3- |
|----|-------|
| No | 姓名    |
| 01 | 韦福韬   |
| 02 | 严秉昊   |
| 03 | 陈梦实   |
| 04 | 谢泽宇   |
| 05 | 卓建衡   |
| 06 | 白忱枫   |
| 07 | 王泽浩   |
| 08 | 龚玲禾   |
| 09 | 焦壮壮   |
| 10 | 方志成   |
| 11 | 赵翔宇   |
| 12 | 沈君陶   |
| 13 | 王翊辰   |
| 14 | 郝宏坤   |
| 15 | 葛龙渊   |
| 16 | 沈嘉辰   |
| 17 | 田书翰   |
| 18 | 张靖炜   |
| 19 | 周烨彤   |
| 20 | 王星力   |
| 21 | 刘畅    |
| 22 | 杨涵章   |
| 23 | 贺知行   |
| 24 | 陈铮    |
| 25 | 胡胜超   |
| 26 | 惠宇龙   |
|    |       |

## 考场3

| 751003   |                        |  |
|----------|------------------------|--|
| No       | 姓名                     |  |
| 01       | 苏勇文                    |  |
| 02       | 武晨洋                    |  |
| 03       | 穆凡                     |  |
| 04       | 唐嘉璇                    |  |
| 05       | 谢哲                     |  |
| 06       | 颜培深                    |  |
| 07       | 白骐硕                    |  |
| 08       | 刘旭                     |  |
| 09       | 刁义嘉                    |  |
| 10       | 方泓杰                    |  |
| 11       | 魏逸飞                    |  |
| 12       | 姚以真                    |  |
| 13       | 周轾                     |  |
| 14       | 赵梓淇                    |  |
| 15       | 郑东林                    |  |
| 16       | 王政栋                    |  |
| 17       | 向谨溢                    |  |
| 18       | 陈冲                     |  |
| 19       | 黎学丞                    |  |
| 20<br>21 | YERNUR                 |  |
|          | KASSYMOV               |  |
|          | AKBOTA                 |  |
| 22       | KUATBEK<br>KAR CHUN    |  |
|          | TEONG                  |  |
| 23       | TAKEHIRO               |  |
|          | MATSUNAGA              |  |
| 24       | CHANYOUNG              |  |
|          | LEE                    |  |
| 25       | ELIZAVETA              |  |
|          | KHARITONOVA<br>LUDOVIC |  |
| 26       | TAGNON                 |  |
|          | 171011011              |  |