2017.03.19

**1.主观**

要想有一个满意的分数，必须要有自己的实力。这次考试前的这么长的一段时间前刷了不少OJ题目和CCF题目，凭心而论，自我感觉这次考试实力方面应该没有问题，但是平时做题和考试确实还有很不同的一面。

★平时做一道题目，有时并没有真正像考试那样完整实现一次，并且主观和客观上都有很多优势，但是考试时如果不事先调整准备，可能会削弱至少30%实力。

★临近考试的前两三周开始要开始认真准备具有CCF针对性的题目和相关身临其境的练习，合理备战达到一个状态顶峰期。不要太早，可能提前达到状态。

★要好好练习和准备三四题的知识，要有扎实数据结构和算法的基本功。第一，有思路，知道用什么算法和数据结构；第二，熟练的写出相关代码实现。（重点：图论相关算法：tarjan算法、最小生成树两种算法、欧拉路径、DFS、BFS、拓扑排序算法、迪杰斯特拉算法等；数据结构：并查集、线段树、树状数组；注：本次就没有熟练复习并查集）

★对C++相关函数和对象（如：string）和STL要非常熟练，即没有任何代码提示能快速正确写出，考试和笔试都是纯记事本类型，没有任何提示。（本次考试相关知识表现不好）

**2.客观**

★心态篇

任何考试成功与否都与心态有很大关系，不要焦急，不要管旁人，不要太在意他人的眼光，一定要学会心理暗示和正确调整（1.还有那么多次考试，不慌；2.还有更高标准的考试，这不算什么；3.绝对相信自己的实力；4.控制好自己的节奏，我有我的步伐）。

★环境

一定要熟悉考试的编程环境，平时有较好的IDE环境，即使用的考试同样环境，但是也有自己的爱好配置，与考试的环境严重不符。要么平时全用考试环境，要么事先熟练相关设置。切记！

★考前准备

一定要早点睡觉，防止变数使睡眠不足；冷要多穿衣服，热要少穿衣服；不要喝太多水，上厕所不停；要么带一些真正有用的资料，要么只带草稿纸，带无用的书籍只会降低自己的自信心。

平时刷题和上机考试有很大区别在于：

★平时仅仅着眼于提升于算法，对于程序不注重；

★平时审题做题在测试方面思考的较少，全依赖于OJ的测试，多次评测而自己不去思考；

2018.03.7

★还有一周又要CCF了，不过这次个人认为无论是自信还是实力应该都没有问题，毕竟都打了这么多次CCF了。

★总结上次坑爹地方，上次题目虽然比往常难了一点，模拟题用C++写确实有难度耗时，第四题正确的做法需要Flod算法+SPFA算法，一直目标是得全分，所以考的不好。但是最后查成绩竟然是0分，震惊。今天回做以前的题目，发现竟然是while(scanf()!=EOF)错了，没有写!=EOF，结果超时0分，好坑，嗯嗯！

★这次特别提醒自己的地方：注意输入；注意测试注释；注意是否提交上；没有想好明确算法的正确性前，不要急忙码代码；CCF考试不同于其他，即使没有全对，也可能取得较高的分数，在最后一小时时，如果还是没有思路，就只考虑一些简单情况，能得40,60,80分也是极好的。

★ 最后一点，好好复习基础，这是最后一次考试。

这次有吧以前的题目做了一次，总结经验如下：

第4题：

读题中需要建模，剥离出抽象的问题；思考时既要正面思维也要反面思维，既要观察特定情形，更重要的要着眼于一般情形，逻辑分类全面；数据结构和算法是一体的，写代码前都要确定下来，算法是越清晰写代码越快；准备写代码前不要激动，请再检查2分钟；实测，如果算法已经阐述好了，写代码也就最多25分钟。