



考研复试经验分享

如何在初试不理想的情况下稳定复试

主讲人：白泓政



本次分享主要针对初试分数不高的同学



目录

- 一、正确的心态
- 二、复试前的准备工作
- 三、复试中的注意事项

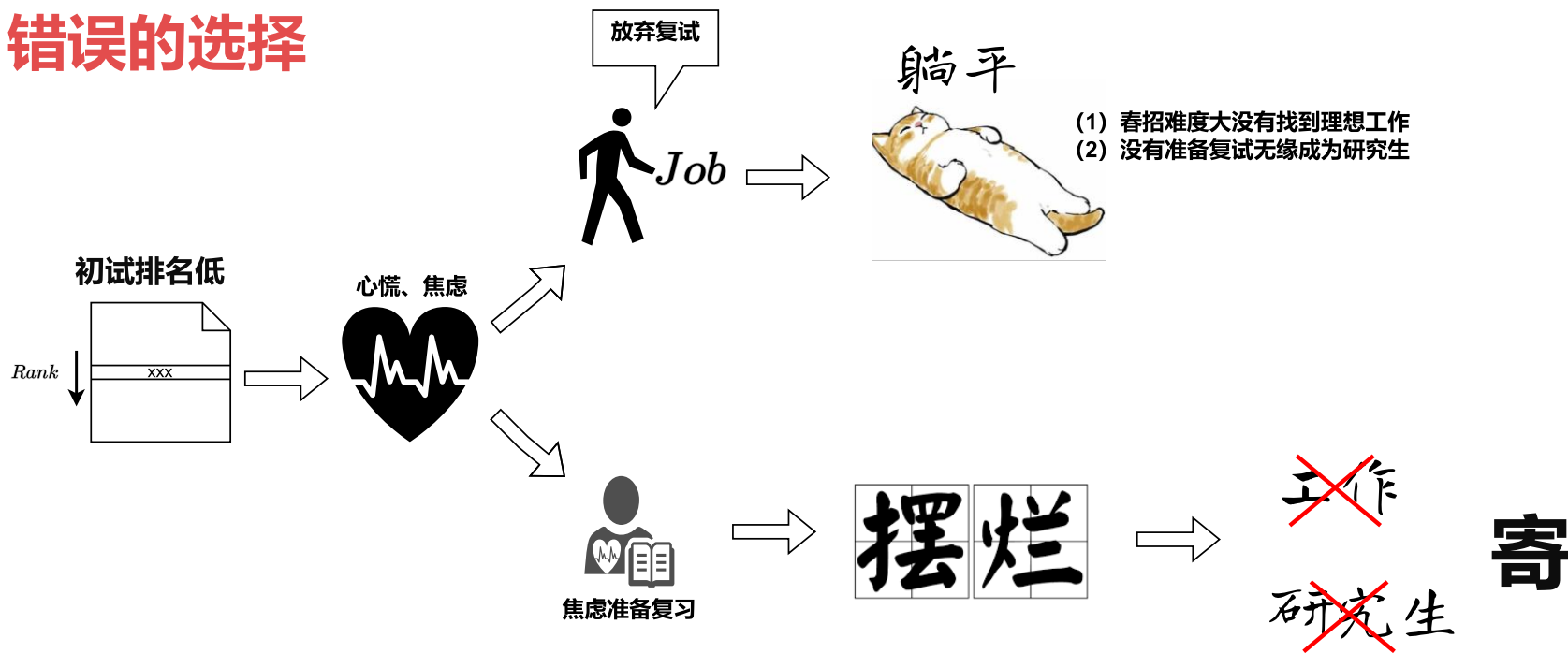


正确的心态

心态的重要性

初试成绩：358
综合排名：37/146

错误的选择





心态的重要性

错误的选择

- 放弃复试选择走向春招：
 - 春招难度相对秋招大，基本只会招正式岗位，实习身份少之又少
 - 准备考研没有实习经历，缺少大厂春招核心竞争力
 - 但也可以进入小厂过渡，准备考公、出国、二战
- 将不良的心态带进复试准备过程中：
 - 很容易产生放弃的想法（本身排名较低）
 - 精力无法集中，一直在想着失败了会怎么样？
 - 心之所想，梦想成真：工作工作找不到、复试复试考不好

心态的重要性

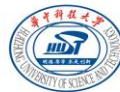
正确的选择：忘记初试、全力以赴准备复试



■ 得天独厚的优势：

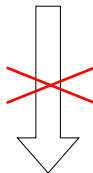
- 相比于外校考生，老师会倾向选择本校的考生
- 对面试环境的熟悉，没有旅途的劳顿

But



华中科技大学
HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

荣誉华科人



你是天选之子



复试前的准备工作

复试考试科目：去年的参考



■ 笔试

■ 机考

■ 综合面试

■ 英语能力

复试笔试

■ 硬通货，需要全力以赴考得较高的成绩

■ 考试科目：计算机系统结构、汇编语言、数据库、算法基础

《计算机系统结构教程》，张晨曦等，清华大学出版社

《80X86 汇编语言程序设计》王元珍、曹忠升、韩宗芬，华中科技大学出版社

《数据库系统概论》第三版，萨师煊、王珊，高等教育出版社

《计算机算法基础》第三版，余祥宣、崔国华、邹海明，华中科技大学出版社

● 总结

- 计算机系统结构：比期末考试难、题目需要仔细考究（**初试分低者，酌情选择**）
- 汇编语言：和期末考试题型一致、题目简单但出错后扣分比例会增加（**优先选择**）
- 数据库：和期末考试题型一致、题目中规中矩（**优先选择**）
- 算法基础：多为填空题、算法设计题出错的余地较小（**ACM选手、算法能力者优先选择**）

复试机试

■ 注意事项：

- 无法在本地编译器调试，无法离开在考试页面，离开视为作弊
- 所以无法单步调试，但不推荐肉眼debug，**推荐cout、print调试大法**
- 有C++ STL模板、python&java编程精力的同学优先选择该编程语言：机试无需继承类的编写，只要会使用STL模板或者python&java api即可。因为机试中不免会出现线性表、栈、队列、哈希表、**集合、树（不常出现）**等数据结构api的调用。其中C++、python\java对数组的处理方式会让解题更加的游刃有余。**但C语言也足够了**
- 需要编写包括头文件在内的全部代码（标准输入输出，有时候会要求保留小数点后几位）



- 只要求编写函数



- 要求全部代码

复试机试推荐刷题类型

数组

回溯

二分查找

动态规划

哈希表

数学

矩阵

排序

字符串

双指针

- 重点在：数组、字符串、排序、数据结构

- 去年题型的参考：

- 队列问题
- 排序问题
- 哈希表问题
- 实现带括号的四则运算（栈、算法问题）

- 可以在各大刷题网搜索华中科技大学考研复试机试刷题
- 难度基本稳定在leetcode 简单 and 中等类型，困难题看看就行不必深究
- 每天刷完题需要回顾题目类型，做到眼熟手熟，机试手感最重要



复试综合面试的逻辑

- 综合面试老师首先会考察你的机试成绩来衡量你的动手能力，**机试至关重要**
- 综合面试中老师可能会从你的毕设选择入手，问1-3个该方向的问题：主要聚焦于“你怎么理解xxx（大方向的名字）？”、“你知道xxx（大方向的名字）中有哪些算法或者模块吗？”类似的问题，不会问得很深入
- 本校生的优势：老师不会刁难你、机试成绩高者会更受到老师青睐

机试成绩高+本校考试身份=综合面试高分

- 这就是华科本校考生的优势所在了



复试英语能力

- 一段2-3分钟的自我介绍：切记不要太长，老师会打断你，而且越长越容易暴露你的口语缺点
- 老师的提问2-3个，主要聚焦于：
 - 你本科最喜欢的课程？为什么？
 - 你最喜欢的运动？为什么？
 - 你印象最深的事？为什么？
 - 最喜欢的编程语言？为什么？
- 注意如果没听清或没听懂老师的问题，请友好地说：sorry professor, please say it again, I am not heard your question clearly. Or pardon me?

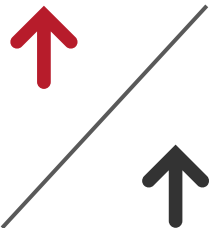


复试中的注意事项

仪容仪表很重要

干净的着装

不一定是正装。干净的着装会给面试官留下阳光等好的第一印象，而正向的心理影响会带来正面的结果，潜在地提高了分数



整洁的仪表

女生可以化淡妆，男生保持清爽、干练的外表即可。



机试不要太紧张&口语不要老结巴

- 遇到不会做或者第一时间想不起来的题、多次提交都解答错误或者编译错误的题
 - 立刻调整心态去到下一题、不要在最后一题耗时过久（难度大、分数占比低）
 - 建议做完倒数第二题后马上回来做没有解答完成的题（每一题做完可以看到测试用例通过的比例、全部通过即得满分）
-
- 训练英式口语的发音、**可以慢但不能断，断了或者说错了装做不知道继续就行，不要断节奏**



总结

只要你进入了复试，就意味着老师有意向给你机会，你就应该全力以赴



自由提问时间

主讲人：白泓政