

复试经验（个人意见，仅供参考）

笔试：

我三月初才开始刷题，主要做杭电oj第11页的题目，边刷题边总结。总结每道题目用到的算法点以及还有哪些相似题，第一遍没有做出来的记笔记，之后遇到类似的重点做，等到笔试前一天就只看笔记不刷题了。由于时间原因我只刷了70道，时间充裕的话建议都做。笔试的参考书我看的是算法笔记，各类题型总结的很好。还有，我还做了一些往年的真题，建议只做近几年的，太久远的参考价值不大。

虽然笔试成绩占比没有面试多，但是也很重要!!!笔试成绩会影响面试成绩。

面试：

英语方面，我英语不太好，所以自我介绍准备的简单，但是说的要流畅。英文问题准备了一些常问问题，比如家庭介绍，家乡介绍，对本专业的看法，对杭州的映像，编程中遇到最有趣的事，最喜欢的专业课，毕设项目，研究生期间计划等。

专业方面，我一共复习了7门专业课（数据结构，计组，计网，操作系统，软件工程，数据库，Java）一般还要复习编译原理，但是我本科没有学过就没有准备。一个月的时间根本来不及把每门课从头到尾认真的复习一遍，我主要是看PPT。然后自己总结，理清楚每门课的知识框架、重要知识点和经验贴中最常问的问题。总结时要注意技巧，一些计算的知识只需要大概看一下，主要复习那些概念性的知识点。比如计网要认真复习。

自己总结的常见面试问题：

软件工程：瀑布模型；

编译原理：编译过程；

数据库：视图和表的区别、事务的ACID特性；

操作系统：死锁、进程和线程；

数据结构：数据结构的理解、树和图的遍历、度为2的树和二叉树的区别、线性表存储结构、最小生成树、排序；

Java：面向对象的特点；

计网：互联网有哪五层、分层功能、各层协议及作用、各个协议的原理、各层物理器件等。

我的面试问题：

1. 数据库：几个删除的区别？事务的ACID特性，分别怎么理解？
2. 软件工程：有什么模型？（答瀑布模型）有什么特点？优缺点？
3. 计网：路由有什么协议？（动态路由协议RIP和OSPF）分别说明一下原理。信道复用技术？

（因为我是网络工程专业，所以计网问的最多）

4. 笔试最后一道题的思路。
5. 英语只自我介绍，没有提问。

注意事项：

1. 面试时，老师是看成绩单提问的，本科哪科成绩高主要问哪科。
2. 面试要准备好各种资料，多准备几份，有个人陈述表、个人简历、大学成绩单等。
3. 如果是优质生源的话，最好写在简历中，我面试时老师就提到了。
4. 总成绩占比分配：初试 50%+笔试 15%+面试 30%+英语 5%。

补充：

19 的同学现阶段还是认真准备初试，初试结束后再复习复试内容。暂且想到这么多，之后想起再做补充，希望能对你们有帮助。来年杭电见，加油！

**前人种树后人乘凉，更多交流请加 19HDU 杭电计算机考研
官方群：256723483**