

# [复试经验]跨考浙大计算机研究生\_实验室面试\_教训谈

转载

计算机与软件考研 于 2018-03-20 18:58:00 发布 2450 收藏 17  
原文链接: <http://www.cskaoyan.com/thread-595990-1-1.html>  
版权

点击箭头处公众号名称, 快来 关注 我吧!

转载于王道论坛, 原文作者为: sjy234sjy234

点击原文链接, 可进入原帖。

## 一、概括下复试

前天终于收到了导师的回信, 被告知导师确认表已经提交了, 心里一块大石头终于落下来了(之前群里常看到有人被导师签完再鸽, 有些触目惊心), 所以就谈一谈复试的经验和教训。

先说一下时间轴: 1年内PAT测试—初试—初试成绩公布—PAT测试—机试—大实验室面试—学院面试—剩余名额角逐—强制包分配。通常说的复试, 指的是机试+学院面试, 但是机试可以用一年内的PAT测试的成绩代替。实际上, 机会总是留给有准备的人, 因此, 能提前在1年内PAT测试中就获取高分的同学在寻找实验室时将占先机。此外, 实验室的面试和角逐远比学院的面试要重要的多。关于学院面试, 有很多经验贴, 面试内容和流程也是千篇一律, 大家可以自行去科普。这里重点谈一些关于实验室面试和角逐的问题。

## 二、实验室(导师)看重什么

相关计算机项目编程经历>ACM得奖经历>学习能力>是否本专业。前两项等价于有编程经历和有编程能力, 同时也意味着PAT测试和机试肯定高分, 如果你这两个经历都丰富, PAT还考砸了, 当我什么都没说过。下面一一分析一下:

### 1、项目经历

不得不说, 这项因素凌驾于其他任何因素之上, 尤其对于计算机这门应用性非常强的课。

我作为一个只会用C语言拿来应付期末考试的跨考生, 在这方面吃尽了苦头, 基本上任何一个实验室或导师, 开口闭口就先问你有没有项目编程经验。但是, 这种经验主要还是需要早期积累的, 因此无论是本专业的还是跨专业的同学, 如果能在大一~大三就积累丰富的项目经验, 初试基本只需要过线, 人家都会抢着要你。

### 2、ACM得奖

除了ACM比较有含金量, 其余竞赛对于计算机的老师来说是不放在眼里的, 我拿过数

学建模国际一等奖、国赛国二奖, 但是在面试时候, 无论是实验室面试还是学院面试, 这些奖都被直接忽略了, 人家只关注你有没有项目经验或编程经验。ACM经历可以代表你有较多的编程经历, 意味着你上手就可以直接搬砖。

### 3、学习能力

应该说, 一个人真正的能力还是体现在学习能力上面, 老师也十分清楚这一点。但是关

键问题是, 一个人的学习能力是不能直接看出来的, 例如即使初试分高, 也许也只是一个死读书的机器。因此这个因素反而远远不如经验经历那样被导师们优先考虑。但是无论如何, 要是你能在这方面证明了自己, 还是可以扭转败局的。

我应该就是最后靠学习能力逆袭了一把。首先，我大跨专业考计算机初试考了第一，且初试分数远高于第二名。但是这对导师来说仍然是不够的，他会怕你高分低能。然后，我用一个月多点时间从编程零基础开始学，PAT拿了82分。此外，我在只接触编程（PAT题）20天的情况下，完成了导师给的算法测试题目。导师最后才要了我。而另一个同学，初试分数不是很高，但是项目经历非常丰富，而且机智的在去年9月份已经刷出了PAT满分，早早就被实验室确定录取了。

#### 4、是否本专业

不得不说，实验室面试也好，学院面试也好，跨专业同学不占优势这是肯定的。甚至于有些导师招收学生，公开提出只要本科是计算机本专业的。当然这个因素没有前面那些因素重要，最终决定你的去向的，还是个人的实力，这应该属于排到最后的因素了。但是跨考的同学，又没有项目经验，又没有计算机方面知识的储备，在学院面试中确实吃亏很多的。我就是活生生的例子，初试分数虽高，综合成绩还是被挤下去了。

### 三、何时联系实验室或导师

这个没有确切的答案。对于1) 初试分数较高2) 项目或PAT事先准备充分的同学，可以在初试成绩出来以后就马上开始联系。否则，建议大家好好准备机试前的那次PAT考试，在那次考试中刷到一个不错的分数（80以上），然后再开始联系导师也并不晚。如果这次PAT也考砸了，没事还有机会，在机试中考到高分，也还能赶得上一波大实验室的统一面试。如果机试还是没考好，那么~加油吧，放低姿态，敲门大法、电话大法、霸面大法，祈祷有老师愿意收你。对于最后能够被拟录取但是未能自行联系好导师的同学，也不用太担心，最后会有包分配的，不过包分配可能就没那么理想了，但至少是有书读的。

### 四、实验室分类

#### 1、牛导实验室；

周昆组、鲍虎军组、何晓飞组等等。这些实验室，也并不是传说中的不招考研的，每年情况不一，有时有名额，有时没名额，需要自己去了解。通常进了也不是跟大老板，而是跟大老板下面的小老板，当然也很牛比的。不过这些实验室要求也非常高，非常难进，要尝试的同学得先估计一下自己的实力是否值得一试。有些大牛实验室会先给你一个算法测试，而且是比较废时间精力的，完成了算法测试以后，才能有机会进行下一步的实验室面试，竞争非常激烈。

#### 2、大实验室（统一面试）；

CCNT、DB、EAGLE、网媒、DCD等实验室，虽然也分导师，但是如果有招生名额，会在机试和学院面试之间的时间段安排统一面试的，通常需要提前发邮件联系实验室的联络人获得面试资格再去，当然霸面也是可以的。另外，道富的面试通常是电话面试。

#### 3、小实验室、单干导师；

有些小实验室、单干导师，在他们那边待遇也是非常好的，但具体的情况谁也说不清楚的，需要自己去了解。在大实验室统一面试和学院面试都结束以后，仍然会有好几天的双向选择和剩余名额角逐的热时期，这个时期机会也还是很多，需要同学们自己去多主动的了解和联系。牛逼的人能拿到好几个OFFER供自己挑，菜的人可能就需要放低姿态了。实验室和导师的选择是一件双向选择和博弈的过程，其中的乐趣大家自己去体会。

### 五、一些小问题

#### 1、是否可以同时联系多个导师或实验室？

可以，这是双向选择的，还是多给自己留退路比较好。

#### 2、发邮件不回怎么办？

厚脸皮，主动点，机会靠自己争取。

#### 3、初试和机试成绩哪个更重要？

机试成绩更重要，最好是PAT成绩，机试出成绩已经失了先机。

#### 4、PAT怎么准备？

《晴神宝典》，好好学基本题目类型和模版算法。想高分，一定要细细研究各种坑点类型，我就是在这里吃了亏，细节分没上去。

最后再谢谢作者本人的辛苦劳动~



计算机/软件工程 专业  
考研 干货、资讯、经验

微信公众号  
**计算机与软件考研**

长按识别二维码 关注我们  
或搜索公众微信号：CSSEKY1

The image is a promotional graphic for a WeChat public account. It features a QR code on the left with a blue logo in the center that says 'CSSE 考研'. To the right of the QR code, the text reads '计算机/软件工程 专业 考研 干货、资讯、经验'. Below this, it says '微信公众号' followed by the account name '计算机与软件考研' in red. At the bottom, it instructs users to '长按识别二维码 关注我们' or search for the WeChat ID 'CSSEKY1'. The background is a scenic landscape with mountains and a sunset sky.