

总想为你唱支歌

——保研经验谈

姓名：王晋东

本科院校及专业：北方工业大学 计算机科学与技术

保送院校及专业：中国科学院计算技术研究所 普适计算研究中心

培养方式：直博

【给你的话】

走一步，再走一步。最后的时候，希望你可以骄傲地看着镜子里的自己说：“谢谢你。”

对于一个不幸高考失利，考入一所非 211 高校的曾经的风云人物来说，如果他没有丧失动力，或者还经常被曾经的梦想折磨得半夜惊坐起，还相信大学本科不是终点而是起点的话，那么他大学的前三年，过得一定不轻松。其实他完全可以利用更短的时间来准备考研，可为什么要选择保研？

如果你曾经失败过一次，曾重重地摔到地上，曾经被所谓的一直关心爱护你的人说三道四，你就会明白，你不是怕考研，你是接受不了哪怕只有万分之一概率的失败。又或者，你通过一番披荆斩棘，最终如愿以偿地考研进入了理想的学校，那么回首这一路，你应该感激什么，悔悟什么？是该感激一路的辛苦没有白费，还是抱怨浪费了大半年的时间身上又脱了一层皮？

我们总是惧怕未知的东西，就像史蒂芬·金在《迷雾》里所写的那样。当然，一个人要想得到一些东西，他必然会失去另一些东西。决心保研，就意味着在大学美妙的前三年里，你失去了安逸舒适花前月下灯红酒绿的生活，失去了每天睡到自然醒再去上课的权利，失去临近考试才熬夜通宵奋战，过着惨不忍睹的几天的资格。如果你现在或者曾经是这样，那也请你把心收回来，是时候该做些什么了！

让自己丰富起来

本科期间，我一直排在信息工程学院计算机专业第一。切记，专业排名非常重要，排名的高低在很大程度上会决定你能否获得面试的机会。虽然不同的学校对进入面试的排名不尽相同，但总的来说，排名越靠前优势就越大，因为审核材料的老师都对所有申请者都不了解，在同等

条件下，成绩就成为优先考虑的因素。

在保持排名的前提下，有时间的话就多参加一些竞赛，专业的也好，非专业的也好。在一个好老师带队的下，拿奖的几率就很大了，因为以老师的学识应对一个大学生竞赛还是绰绰有余的。以我自己为例，就曾获得过全国大学生软件人才大赛二等奖、全国大学生英语竞赛一等奖、华北五省大学生计算机应用大赛三等奖、北京市大学生数学竞赛二等奖等奖项；自己领头成立的“枢轴工作室”也在微软商城发布了一些软件应用，在做应用的同时，不仅丰富了自己的软件知识，也靠着这些应用屡次在竞赛中获奖。

在参加竞赛的同时，可以把自己作品中的一些难点问题整理成论文，通过老师来发表，这样老师会帮你修改文章、选择期刊等；另一个方面，如果你主动找到老师，表示希望跟他学习研究，他的手头一定会有很多值得写的点子，这时候你就顺理成章地可以发论文了，多多

益善。联系导师与收集信息

3月初，我发出了第一封联系老师的邮件，目标是北邮计算机学院的老师，内容主要是自我介绍和个人简历。十分钟后，我便接到了老师的电话，当我激动地接起电话时，才发现对方以为我是考研失利想调剂的！后来我解释清楚，老师便说：“你在8月份的时候来见我，对你进行简单的面试，过关即可。”但我总觉得心里七上八下，事情应该没有这么简单。

4月份，清华的交叉信息研究院举办了保研夏令营，我抱着试试看的心态提交了申请。在联系老师的过程中，我很意外地发现本科毕业于我们学校的老师，于是给他发了邮件，老师很快便回复表示他会跟进此事。于是我开始准备夏令营的考试，包括复习数据结构、学习算法等，不过最终还是遗憾未能入营。对于这个夏令营的态度，我觉得是如果能进去就赚了，不进也无可厚非。

5月份，经系主任介绍，我找一位北理工的老师面试，结果北理工拒绝录取非211的保研生，只得作罢。后来北邮通知有意保研的同学开始递交申请，通过面试即可获得预录取函，可惜我们学校又不符合规定，于是这条路也算断了。

6月份是各学校夏令营的黄金时期，我申请了中科院计算所、软件所、自动化所、空间中心、北理工等科研院校，并且幸运地被计算所、软件所、自动化所夏令营录取，无奈时间均在同一个星期，只好忍痛选择了计算所。其实，每多申请一所学校，成功进入复试的把握就更多一分。

关于冲刺

在计算所夏令营开营之前一周，我报名参加了北航计算机学院的招生宣讲会，在接到复试

通知后便开始准备机试和面试。当时距离期末考试只有不到一个星期，因此我没来得及复习专业内容，只是练习了两天编程，回顾了 C 语言的基础知识。当我看到保研论坛中的帖子说机试难度并不大时，我稍稍放心了。

7 月 13 日上午 10 点到 12 点是北航的机试，只有两个题目，一个关于数组排序，一个关于字符串加密算法，都比较基础，编程环境是 VC++6.0。时间还未过半，很多同学就纷纷交卷了，而我虽然在开始的半个小时里一直在调整心理状态，但最终也提前半小时完成。

第二天是分组面试，我们小组一共 12 个人，大部分来自大连理工、北邮、北理工等高校。面试前，我只准备了英文的自我介绍，没有太多地复习专业知识，因为我觉得就算准备得手忙脚乱，也不见得会有好的效果，平常心面对即可。记得在北航新主楼大厅里焦急等待的那两个小时，我感觉这辈子都没这么紧张过，心砰砰跳到不行，我只好靠隔一会就喝水，隔一会就吃口香糖来缓解，开始面试之后反而又变得十分镇定。面试有 4 位老师，2 位主考，其中一位是计算机学院的书记，另外 1 位负责英文提问，1 位负责记录。最先是英文自我介绍，之后老师问对什么研究方向感兴趣，答曰大数据；随后我们聊到了吴军博士的《浪潮之巅》，我对其中的很多内容都提出了自己的看法；接着是关于家庭、读博和出国等的闲聊，我特别提到了非 211 高校的学生是否有可能被录取，得到的回答是：“出身不是问题，优秀的学生我们都会争取。”最后，老师问我关于数据链路层和网络层区别的问题，我只好说没有在书上看到过，被告诫知识要活学活用，面试就结束了。下午三点我便拿到了拟接收证明，录取比例在 50%左右。

休整一个星期后，计算所夏令营开营，在三天的讲座之后，开始为期两天的面试。当时允许我们填报两个志愿，以第一志愿为主，我在第一志愿填报了最热门的实验室——前瞻研究中心，第二志愿是高性能计算研究所。我在第一天参加了面试之后，就被笔试和机试无情地摧残了：题目真的很难，4 道笔试题都是关于数学和算法的，全军覆没；机试也在纸上作答，4 道题目我就写出一个快速排序，当然是没被录取。第二天，我打印了好多简历，到其他研究室一一面试，最终我做过移动开发和发布 APP 的经历，打动了普适计算实验室的老师，使我收获了拟录取通知。

关于收获

总结计算所的面试，多半是由于心态在作祟：像我这样一个非 211 出身的学生，能够被北航预录取，自然没有再拿出全力来表现。不过最终我还是收获了北航大数据和计算所普适计算的拟录取通知，接下来就看自己的选择了。

就我个人而言，对两个方向都很感兴趣，于是便向老师和同学请教，结果当然是这两个地

方各有千秋：北航能按时毕业，导师位高权重；计算所名声在外，发展空间很大等等。父母都没受过太多教育，一切只能靠自己，我也在艰难抉择中度过在家的 20 多天。最终结合各方面的因素，我还是选择了计算所，向北航的老师表达了歉意，非常感谢那位书记的公平与大度。

随后的 9 月，我都在准备自己学校的考核中度过。今年的保外政策比往年更加复杂，我一点不敢马虎，从制作自我介绍的 ppt，到准备专业知识测试，那份煎熬让我常常失眠。我们学院一共只有 8 个保研名额，却有 15 个同学申请保研，并且都是申请保送外校，最终通过加权成绩、竞赛加分和答辩测评等环节综合排名，才决出了人选，我也以综合排名第一的成绩获得了保研资格，而被淘汰的同学中也不乏当时已经获得中科院、天大等知名学府拟录取函的人。持续了大半年的保研工作终于告一段落，那一刻，我感觉自己的心老了许多。

关于爱情

说实话，我内心深处一直遗憾于没有在大学找到另一半，答案很简单：太忙，忙到没有时间也没有精力去维持一份长久的爱情。其实我也有喜欢的人，可惜在整个谈恋爱的黄金时代——大二我也没有抓住这个机会，以至于她在大二结束后去了美国交换学习。后来我也为她写诗，嘘寒问暖，默默地关心她，可最终我的表白还是遭到了婉拒。其实结果已经不重要了，重要的是在大学时代，我曾为这么一个人笑过、哭过、醉过、痴过、疯过就足矣。我想，在不久的将来，回首往事，也算是一段美好的回忆吧。当然，如果她肯给我一次机会，我必然会践行“你若不离不弃，我必生死相依”的誓言。

大学时代的恋爱是最美好的，不带社会里的灯红酒绿，就是简简单单的你喜欢我，我喜欢你，两个人一起学习，一起上进。但是，如果你的另一半影响你的学习，而不是带着你进步，带着你远离成功的殿堂，倒不如趁早解脱出来，投入到真正有所收获的事情当中去。感情这种事情，或早或晚，在对的那一天，一定会来，而在此之前，我们还有更重要的事情要去做，要去扛。

经验总结

展示出你的闪光点：回顾我的保研历程，可以说我是靠英语被北航破格录取，靠做过移动开发被计算所录取。当然，闪光点是你在具备实力的情况下锦上添花的，在保证成绩和竞赛的前提下，尽量发展自己的特殊才能，不经意间就会成为你成功的垫脚石。

多上论坛收集消息：保研论坛的重要性无需多言，关注别人的帖子，从导师到学校，从夏令营到保研后，相信你都会有惊人的发现。我有一个同学也想保研，当时是我在论坛里看到北京工业大学的夏令营后，坚持鼓励他去的，时间刚刚没错过，并且很幸运拿到了 offer，只是在

最后的校内竞争中惜败，不过也因此成全了他和女朋友一起努力一起考同一所学校，这战火中的爱情来得何足珍贵！但这个例子就足以说明消息的重要性了。

关注你的竞争对手：拿到拟录取函只是第一步，还要去争取学校的名额，这一步往往更加艰难。所以，不妨多关注一下有可能的竞争对手，可以从同学中旁敲侧击出一些消息来，肯定会有所收获，然后粗略估计一下概率等等；虽然最后有些人深藏不露，但毕竟是少数。

心态一定要好：最理想的状态是，在大三的下学期，最好是有两手准备，边复习考研边准备保研。我们学院最后没有获得保研资格的同学，都是一直在准备考研的，所以一旦保研失手也有保障。保研的过程中，心理上的煎熬比身体上的更大，你要忍受长时间杳无音信的日子，要看着身边的人一点一点地把高数从极限复习到二重积分，还要时不时听老师好言相劝保送本校，压力真的非常大。你会开始动摇，怀疑自己，怀疑未来，每天质问自己到底还能不能行，在这个时候，你需要冷静下来审视自己，坚定信心，相信未来。找同学聊天，和父母聊天，看电影看小说，用一切方式来平静自己的心。

保研后的生活

10月初，一切尘埃落定，当时的想法是先休息一段时间，算是弥补自己这三年来没有好好玩乐过的遗憾，然而导师催促我早些过去实习，以便能快速跟进项目，加上我也有意进入实验室以熟悉环境，于是从国庆之后便光荣地成为了一个上班族。

其实中间也有放松，因为除去实习的时间之外，回宿舍主要就是看电影上网聊天，但是这样的生活不能持续太久，研究生也只是一个新起点。于是开始看书。在这过去的一个月里看完了几本书，有《永远热泪盈眶》、《麦田里的守望者》、《霍乱时期的爱情》、《追风筝的人》等。为了保研，已经太久没有好好读过一本书，一个人长时间不看书，不接触新思想，他的灵魂便会浮躁，他的心灵也跟着浮躁起来。

致谢

首先要感谢的是保研论坛，重要性无需多言；

还要感谢父母、帮助过我的同学和老师；

最应该感谢的人是自己。

希望在看完这篇文章并保研成功后，你可以对着镜子里的自己说：“我做到了，是你陪我走到了最后，谢谢你。”

【小编的话】

“成功的花，人们只惊羡她现时的明艳！然而当初她的芽儿，浸透了奋斗的泪泉，洒遍了牺牲的血雨。”回首坎坷保研路，但愿你的坚持，你的笃定，没有让你后悔；每一个在成功前挣扎的黑夜，每一份在收获前无果的努力，最终都将成为最美好的回忆。