

# 升学？就业？你怎么选？

朱梦

主 github: <https://github.com/mengzhu0308/mengzhu>

副 github1: <https://github.com/mengzhu030801/mengzhu01>

公众号: 梦梦的分享

转载请注明出处！

2020 年 12 月 7 日

## 1 前言

这几天，本人一直忙于准备申博的各种材料。直到今天，所有材料才基本弄完了。不管结果如何，淡然处之就好，因为努力过就行。本人决定把自己关于升学和就业的心得体会分享出来，希望对以后站在这个十字路口的朋友，有所帮助！

## 2 升学

科研真得不是一条简单的道路，需要耐得住寂寞。本人记得，曾经教导过我的老师说过 (本人记不清原话了): ” 科研，拼的不是你的智商有多高，而是你有多耐得住寂寞”。其实，也好理解，因为能同时进入同一个平台的学生，其实资质都差不多。回顾本人的硕士生涯，确实充满曲折，但最终也收获了成果。也不知机遇巧合，本人又选择了继续读博，真是世事难以捉摸。

本人读博，其实准备得很晚了。之前，我还在赶论文，找工作，这都是后话了。说实话，如果确定读博，真得要早点准备，差不多研二就要有规划了。结合本人申博的历程，本人认为申博最看重如下几点：

- 硕士期间，发的小论文。
- 专业领域的比赛。
- 研究计划书 (Research Prospectus, RP)。

到申博的时候，前 2 点很难再改变了，只有好好写研究计划书来加分了。本人的研究计划书的结构安排如图1所示：

- 🔖 1 研究目的和意义
- ✓ 🔖 2 研究现状
  - > 🔖 2.1 文本情感分析
  - 🔖 2.2 多模态情感分析
- 🔖 3 主要研究内容
- ✓ 🔖 4 预期思路或技术路线
  - 🔖 4.1 轻量化神经网络
  - 🔖 4.2 简洁的参数形式和高效的训练算法
  - 🔖 4.3 多模态融合
- 🔖 5 可行性分析
- 🔖 6 预计研究过程中可能遇到的困难和问题
- ✓ 🔖 7 研究计划
  - 🔖 7.1 研究方案及进度安排
  - 🔖 7.2 预期达到的目标
  - 🔖 7.3 为完成课题所具备的条件
- 🔖 A 个人简介

图1 研究计划书目录

要想写好研究计划书，“主要研究内容”和“预期思路或技术路线”必须写好。一般来说，“主要研究内容”不超过3点，“预期思路或技术路线”必须和“主要研究内容”一一对应。另外，“主要研究内容”一定要和你心仪导师的研究方向一致。

### 3 就业

平时，本人和师弟交谈。他们认为，进大厂的算法岗，是不是很看重论文？看重是会看重，但不会那么看重。本人的一位本科同学，找工作时一篇小论文还没中，但通过2个月的刷题，也顺利地进入了“滴滴”。本人的另一位本科同学，情况也是类似。所以说，要想去大厂，真得要把自己的算法能力提升。论文只代表以往的成绩，也不能完全反映出程序员的算法水平。本人一直觉得，数学和算法才是程序员的内功心法，当然，这只是本人的粗鄙之见，若有不妥，还望指出！

在本科阶段，本人也参加过一下算法比赛。大厂的算法题目，真得和算法竞赛的题目差不多，挺难的。真得需要花时间去练。不知几何，“内卷”一词在求职者口中盛行。到底谁被谁“内卷”，真得要考自己的努力了。

### 4 结语

人生有太多“十字路口”。不管结果如何，努力过就行，失败了大不了重头再来！