**西北大学18年考研总结交流**

从2017年5月份开始考研松散的复习，到2018年4月被西北大学软件学院预录取，在这考研期间，有过付出自然也会收获很多，终于可以让自己的努力完美演出，让一切的准备都美好落幕，可以进行我的读研之路。没有让家人朋友失望就是我这一年来最欣喜的事情。一些今年考研的学弟和朋友找到我说想让我总结一下我的考研历程，本着“前人栽树后人乘凉”的心态，写成这篇流水账。篇幅很长，但是干货满满。

这篇文章汇总了我一年的经验，走过的路和了解的各种信息，应该是比较全面的，但是每年每届各种情况都可能不一样，大家根据自身情况进行调整，我不保证本文信息明年还会准确，也不负责。

对了，本文主要面向报考西北大学软件专业或者计科专业的19届同学，其他朋友可以参考，一些信息可能也对你有帮助。有问题可以加QQ群一起交流学习，后期我会整理一些西北大学软件或者计科等专业课精选习题，大家可以加群一起学习更多东西。

1、西北大学考研背景

在西部五省来说，西北大学软件学院还是很不错的，不过排名不是很高，而且和专攻通信和计算机的西电也有差距,不过说句实话，西北大学的师资力量或者学校环境在陕西甚至西北地区还是站得住脚跟的，本着自身211大学的研究生学历，出去的研究生学长学姐也基本都可以在BAT、华为中兴这些大厂工作。所以这就要大家权衡了，看看自己是否愿意考研西北大学。另外信息学院的很多导师还是非常认真负责的！都是属于尽职尽责的老师，现在的智能系统实验室、或者UNIX国家重点实验室都是不错的学习平台，另外现在信息学院盖了新的院楼，里面的环境还是设备都好太多，学校的大力支持，导师和硕士生的不懈努力，等等都说明考研西北大学的性价比还是很高的。

2、计科软工18级考研详述

之所以要将计科和软工放在一起，是因为在信息学院，计算机科学与技术和软件工程这两个专业考研是不分家的，唯一区别就是计科没有专硕，只有学硕；软工专硕和学硕都有，所以接下来我会分别概述计科和软工的学硕专硕考研。

（1）、西北大学计科软工学硕考研的初试科目是：政治、英语一、数学一、专业课代码844（数据结构、操作系统）专业课的卷子是一模一样的，没有区别，关键是如果报考的是计科学硕，如果竞争太过于激烈，那么调剂的话只能调剂到专硕，而不能调剂到软工学硕，这里大家要注意。18级计科的复试线是314分，计划招收30人，其中保研的人数为16人。软工的复试线为285分，计划招收13人，推免5人，由此可见18年计科的竞争远比软工激烈！希望大家注意，报考的时候可以参考18年的情况选择报考。

（2）西北大学软工专硕考研的初试科目是：政治、英语二、数学二、专业课代码851（只考一门数据结构），计划招收34人，没有推免，复试线为300分。

**注意**：西大软工和计科考研不歧视出身，211还有优势加成，复试还会有机试；西电数一英一，考研难度比西大高，但是未来专业发展可能会更好，大家根据实力自己权衡。西大跨考不是很多（相比其他高校比如西交大），但是科班也还是会有一定优势。

西大软件和计科18届报考了近300人，相比17届多了100人左右，录取35人左右，报录比将近8.5:1，甚至超过了陕西所有高校的报录比（西交大为5:1左右，西电和西工大也没有这么多）

接下来给大家再说下西大计科软工考研要特别注意一点的事情：在每年的9月份左右，院里会有一个“储才计划”的选拔，相当于其他高校的夏令营或者集训营，通过“储才计划”的同学分为A类“储才”学生和B类“储才”学生。A类储才学生原则上考研初试只要过了国家线就可以被录取，B类储才学生原则上过了院里的复试线就可以被录取。但是基本每年的储才计划参加的都是本校生，外校生相对来讲机会较少，但也可以争取到，所以大家到时候可以及时联系下院里，毕竟有机会争取到储才名额的话，相对来说轻松很多。

考研计算机软件的同学也可以时常逛逛王道论坛，里面有很多干货和学长经验贴~

对于立志于考西北大学软工或计科的同学来说，考试科目上面已经说完了，这几门科目考的都相对基础，数学英语政治全国统考不必多说，专业课这几年风格基本不变，但是不能掉以轻心，复习要做到有重点也要全面，要注重基础和概念，都不是很难的题。想必19届学弟们得重点关注还有多敲敲代码了。再说一句后话，西大判卷相对松一点，也就是编程题或者代码题就算不会也不能空着，用伪代码描述思想也给分，但是尽量写对更好啦。

现在西大软工计科考研逐渐揭开了神秘的面纱，大家都很清楚考什么，怎么准备，信息越来越公开，也得益于17/18届学长们分享、编写了大量的经验贴，造福学弟学妹们。但是仅仅一年前，信息还很不充足，所以我当时准备的时候也是走了不少弯路。首先说说我的所有资料：

数学：

同济浙大高数线代课本，张宇带你学（主要为了看课后题答案）

汤家凤1800题（最重要）

李永乐线代讲义、复习全书（一般是李永乐的）

15年真题（谁的也行），李永乐真题解析、张宇30年大全解

汤家凤、合工大、李永乐模拟题。

英语:

何凯文长难句

考研真相英语一、英语二各一本（我英语还可以，所以没买什么书，英语不好的同学还是需要一些阅读书单词书的）

一些考研前模拟题

当然是肖秀荣大全套，还有各家模拟题，其中肖四肖八必不可少

专业课：

（1）软工计科学硕：

王道/天勤数据结构考研指导书二选一（必备）王道操作系统（必备）

数据结构 耿国华编写的版本（必备），这本书是我们学院耿国华教授，我们亲切地叫她耿奶奶，因此大家务必要买这本书复习，后面的重点和难点学长学姐也好帮助大家划出来。

考研宝典（这是我买的上届高分学长学姐编撰的习题集，内容很不错，给学长们做个广告，19届西大软件计科考研群号737929522，有需要的加一下）、

还有西大数据结构、操作系统期末考试题，和网上打印的数据结构习题。

（2）、软工计科专硕：

王道/天勤数据结构考研指导书二选一（必备）

数据结构 耿国华编写的版本（必备）

考研宝典

希望立志考研西大软工计科的19级同学们都可以通过自己的努力达到理想目标！有问题请加我QQ2536225914，或者添加群号19西北大软件计科考研群：737929522！加油！