

考前突击指南

徐 国 栋

自动化 1402 班

2017 年 11 月 22 日

目 录

1	考前突击指南	3
1.1	绩点的重要性	3
1.2	资料准备	3
1.3	开始复习	4

1 考前突击指南

本指南主要针对考前突击，基本 0 基础但是想要获得高分（90-100）的同学。时间最好能有 1-2 周，有很多课的话其实可以并行这样学习。当然不推荐想认真学习同学用这种方法。因为考前突击遗忘率是很高的，可能考完没几天就忘的差不多了，当然想重新捡起来也是很快的，看大家个人需求啦 :)。

1.1 绩点的重要性

绩点很重要，不论是出国还是保研，绩点都是你申请的时候最重要的一栏。当然整个申请过程当然不是只看绩点，但是绩点相当于一张能够进入复试的门票，所以让我们重视起来

1.2 资料准备

因为我是工科，不知道文科的情况，所以也没办法覆盖所有的情况，但是基本能覆盖大部分的课程了。前期我们需要花一点时间准备复习资料。这部分一般我会一次性把所有课程需要的资料全部准备好，主要是电子版的资料 + 纸质课本（辅导书）+ 纸质往年试 w 卷这三种，电子版的资料按照课程在电脑上划分好文件夹，方便查找。

- **获取往年真题以及老师布置的作业：** 这个很重要，一般一门课都会有往年积累下来的考卷，常见的来源包括：南湖打印店，百度文库，豆丁，学长学姐留下来的..... 等等，这个靠大家自己搜索了。一般大一大二的课这类资源比较多，大三的专业课可能更多要在学院内找了。老师布置的作业考的几率也很大，要弄懂。
- **复习课或者老师在平时透露的可能的考点：** 这个就需要在最后一两节课认真停下老师怎么复习的了，注意划重点。还可以找听课较多的学霸，看看他们知道不知道哪部分会考，这部分可以自己总结好了打印下来看。
- **网上下一些该课程的复习材料：** 找一两个网上的就行了，不一定需要是我们学校的，但是最好是那种把课程总结的很全的材料。
- **老师指定的教材 + 辅导教材：** 课后习题是很大的题库来源。
- **老师的 PPT：** 上面的题一般也很多，用来复习很好，有人只看这个。

总之，按照资料的重要性排序的话。

- 往年的考试真题
- 老师布置的课后作业，老师发的复习资料，PPT。
- 教材课后习题。
- 网上的非本校的试卷。（3，4 的重要程序可能要依赖课程决定）
- 教材自身

1.3 开始复习

有了以上 5 个材料，我们就可以开始一门课程的复习了，一般可以按照下面的步骤来复习一门课。

- **了解课程的思维，解题模式**看教材的目录，了解这门课在讲什么，根据几个章节的题目及其子题目，在心中建立该学科的思维框架，模式。这部分很重要，最好在开始的时候掌握，对后面的复习有很大的指导意义，可以配合前言，绪之类的一起看。
- **逐步复习**一天 1-3 章的速度把整本书过一遍，速度自行控制，如果有辅导材料一定要买（图书馆可以借，对理解很有帮助），类似形式的资料还有老师的 PPT，一起看。习题要看，直接看答案就可以了，看懂即可，重要的是了解做题的思维模式。
- **总体复习**完成 2 之后，看一下大纲性质的复习材料，这部分可以是网上找的，如果老师有发最好，这时候大部分的东西基本都能理解了，一门课的常见范式我们也基本了解了，如果有时间，在快速把整本书看一遍，串起知识点。
- **刷题**完成 3 之后，刷老师布置的作业 + 往年的考试卷纸，如果没有的话，去网上找卷子刷 + 课后习题基本弄懂。

刷题一个准则是**不要花太多时间自己想，直接看答案弄懂即可**，要确保下次遇到这个题或者该类型的题能做出来，不然时间可能不够，当然这不一定适合所有人。