

# 通用tips

1. 有些课程会有课程大纲，会对课程有比较好的梳理作用，可以对着它来复习。
2. 不同老师的ppt往往不一样，如果有机会，最好都收集一下然后都看一遍。

---

## 课程分析

### 数字逻辑

---

数字逻辑是一门蛮文科的科目，有非常多的内容需要背诵。理解的部分集中在后面的自动机设计、代码书写

大家要理解到这门课蛮文科，然后积极背诵、抄写，就可以拿到不错的成绩。卓越班的成绩给得非常不错，大家好好学很大概率都满绩~

数字逻辑的实验很花时间，一定不要等到最后几节实验课再做，一定一定尽早开始写（当然，这里的早点也要等到学了相关内容后）。

### java

---

java是学吃饭的家伙的课，建议认真学一下。

但是刘骥老师在这门课上对卓越班提出了非常高的实验要求（去年是俄罗斯方块，不知道大家今年咋样）所以和数字逻辑一样，建议大家提前准备，早点开始写实验（当然，这里的早点也要等到学了相关内容后）。

试卷考察我们这年是开卷，大家打印好ppt就好，我附了一份已经做成pdf的ppt，大家可以直接打印这个。（也注意一下ppt有没有改动）

考试难度不难，一定记得带书，很多都是书上有的。

### 数据结构

---

附了我的笔记，这份笔记有足足36页，基本上可以覆盖大家所有的这门课需要学习的内容。由于我准备这门课是按照考研的标准学习的，这份笔记的内容会比课内考察的内容要多而全。

如果你能把这份笔记的东西都学明白，那数据结构基本上就没啥问题了。数据结构的实验相对简单。

**笔记怎么用** 首先，这份笔记非常全。概念、填空题、代码，你需要的这里基本上都有。但是正如前面所说，这是按照考研标准写出来的，所以内容会稍微多一些。不过求其上者得其中，准备更充分自然也有更高的几率满绩，大家视自己情况安排吧。我更希望大家把这份笔记做成参考书/目录，很多考点在这里面都能找到，大家可以按照目录去复习，复习完再来这份文件看看有没有可以查漏补缺的地方，如此可以更好的提升学习效果。

PS 好像希尔排序的地方和书上不完全一致，以书上为准。

### 大学物理实验

---

背！背！背！不要有侥幸心理，背就完事了！多留点时间背！

## 马哲

背！背！背！不要有侥幸心理，背就完事了！多留点时间背！

## 私货

### 可以关注的Github仓库

大家实验一定不要互相抄袭，今年我们就有卓越班抄袭被打低分的事例。实际上自己写一遍有利无害。

以下内容私货为主 请小范围传播

#### Vayne Duan

<https://github.com/VayneDuan/cqu-cs-learning-materials>

 操作系统	2020年底考试周结束
 数字逻辑	数字逻辑期末考试
 数据结构	数据结构期末考试
 机器学习	2020年底考试周结束
 自然语言处理	2020年底考试周结束
 计算机系统结构	2020年底考试周结束
 LICENSE	Initial commit
 README.md	Update README.md

咱们学院的卷子向来都封存的，几年内都不予以解封。该仓库将一些卷子进行了记忆复写，大家可以参考其中题目进行准备。

再次提醒，切勿侥幸心理，绝对不要互相抄袭实验

<https://github.com/cyyself>

大家可以自行探索，举例：<https://github.com/cyyself/SimpleFileManager>