数据结构笔记可以打印后直接在上面批注，考研涉及的代码大部分都做了批注和图解，数据结构的知识框架是很完整的，如果不追求特别高分，可以只看这份资料+王道课后题。个人建议做完一章题便在笔记上进行归纳补充，后期回顾可直接看自己的笔记。下面是每个文件的说明：

0.绪论是整个科目的框架，在全部学完后一定要返回去看，加深理解

1.时间复杂度 会以代码题的第二问出现，需要学会基本的分析方法。主方法酌情掌握（考算法分析的）

2.线性表 要理解线性表的逻辑结构与物理结构。作为一种逻辑结构，个人认为可以把串，栈，队列归为这一逻辑结构，由于这部分也是代码题的出题重点，所以把王道中涉及的代码题也做了进一步归类

3.树 树也是数据结构的重点，树的性质与基本操作是选择题的出题重点，树的遍历是选择题与代码题的重点，笔记中的内容能全部吸收掌握最好

4.图 一般来说考研中不会涉及图的应用代码，毕竟太长。除大佬外这部分会手动模拟即可

5.查找 线性结构的查找必须都会，并可以手写代码；树形结构的查找要理解概念；散列查找要会手动模拟

6.排序 重中之重，除基数排序、希尔排序，其他四大类排序必须会手写代码，并熟记其时间复杂度空间复杂度。涉及的所有排序算法会手动模拟是最低要求。