## 1.专业书单，

相关领域综述类的文章，

读国内大牛写的，或者英文版本，不要翻译过来的

用好图书馆资源

1，和你专业相关的

2.和你论文内容相关的

3.工具——某个软件或者某一个理论，思想。（eg,毛泽东选集里边的思想）

## 2.文献和书籍的区别

文献：算法的发展进程和研究现状，新和散的，

书籍；用算法解决问题的话，了解算法的流程，——强调系统的学习！

前提，你已经掌握了基本的内容。

目的：将书籍和文献的内容整理成自己的论文‘

## 3.如何阅读专业书籍

1.麦肯锡精英高效阅读法

2.如何阅读一本书——建议直接看英文

先明确，每本书的骨架，它遵循的逻辑链条是什么？找出这个骨架，

站在作者角度上思考，我是作者，我该怎么做，让它成为一本书，

第一步看目录。

阅读分为精读和泛读，进行阅读之前，先问问自己，

读这本书的目的是什么？

读完我需要获取哪些内容

1.阅读专业相关的书籍，——导师或者同学推荐

量变到质变的作用。——我们找灵感，毕业论文的选题等

泛读，-扩充知识面，更加全面的了解和学习自己专业相关的内容

我们可以，想象自己时一名博导，面对学生授课，把书籍的内容用自己的话再复述一遍，

阅读论文相关内容

论文研究内容是A理论，你查找A理论的书籍进行阅读，

一般3个部分，1.发展流程，（泛读）2，具体讲解（精读），3，解决问题的示例，

给自己讲，给同学讲，

阅读工具书:

软件的使用，会用就好，不需要精通

阅读需要注意的事情

专注：时间，地点

抓住重点：精读泛读明确阅读目的

将书中的知识转化为能力：复述，实践

思考：

## 4.阅读的四个层次：

如何检验阅读的效果？

1. 基础阅读，逐字逐句看——跳过
2. 检视阅读：功能性阅读，在几本书中，找和你需要内容最相关的东西
3. 分析阅读——入门级的书籍

问自己问题

1. 本书的核心是什么？
2. 作者怎么构思的，如果是我写，我会怎么铺陈自己的观点，会更好吗?
3. 这本资料和主流的观点进展有冲突吗？我该怎么诠释这种冲突？
4. 这本书和我的关系是什么？对我有那些意义？从哪方面启发了我？
5. 问的越多，得到的就越多收益的也就越多。

当以上阅读都不能满足你的要求时，

主题阅读：费时，收益大

主题阅读时：确定好自己的主题-那些地方精读，那些地方略读

最好的方法，从你感兴趣的部分开始读

其次，确定好后。理清楚我们要解答的子问题

Eg如果我们把美国南北战争作为研究的主题，我们选择的几本书：《火的考验：美国内战及重建》、《美国内战：Geoffrey Ward》、《这受难的国度：死亡与美国内战》都是不错的参考资料，再比如耶鲁大学的这门公开课：内战与重建，1845-1877，也可以作为重要的资料来源。

我们的子问题

南北内战的起源是什么？

2.影响战争胜利与否的因素包括哪些？

3.南北内战带来的影响有哪些？经济上的或者社会层面上的？

当我们在不同的书里去寻找答案时，我们会发现不同作者对同一问题会有各式各样的见解。我们应该学会从中甄别和判断，提出自己的见解。同时，我们还要确定作者已经解决了哪些问题，还有哪些是有待解决的。

在未解决的问题中，有哪些是作者也认为自己无法解决的问题？

但是，在回答这些问题之前，我们不应该预设自己有任何主观的态度，因为只有这样，我们才能对所选书书目的全部信息有一个清晰客观的解释。

按照上述的四个层次来阅读，不断提出回答难度较大的问题，就迫使我们去吸取知识，这就是做一个有高效率自我要求的读者的精髓。

## 5.记录阅读笔记

注意记录，这里的记录包含很多种形式 ，根据不同的阅读目的选择不同的记录方式。

但一定要做好记录，不仅帮助加深阅读理解，更为后期写论文和做研究做全面的准备。

eg在进行专业相关书籍的阅读时，一些自己感兴趣的内容，或者在阅读中学到的内容、自己阅读后产生的新想法甚至一闪而过的灵感等都记录下来，不要觉得这个想法我有了后面我就可以用到，很可能到后面你就忘了，养成记录的习惯百益而无一害。

阅读论文相关的书籍时，需要系统学习一些知识，可以将书中重点的内容记录下来。如果是电子版本，就复制下来，如果是纸质书籍，直接拍照，转换成文字版，然后粘贴到word文档里面。这样这些内容就属于你自己了，可以在后面的论文直接使用，而不用担心重复率的问题。

阅读工具书的时候，一些主要的步骤和方法可以通过思维导图等的方式做好笔记，后面在使用的时候可以直接看笔记。

其实，不仅是阅读，在整个读硕士/博士的过程中，养成做笔记的习惯，特别重要！记录的形式可以是多样的，通过纸笔、通过电脑、通过语音和视频等，无论什么方式，只要是你认为有用得内容都要第一时间进行记录，千万不要高估自己的记忆力。