

上网调研

网络搜寻让我们的生活变得非常便捷，而就研究生做论文而言，有两个专门的地方是为我们的科学研究而打造的，那就是百度学术和谷歌学术，他们是按照科学研究以及社会学研究的规则而建立的，比如说论文的引用方式，引用规则，引用规范，比如说论文引用的树状结构，比如说论文的水平（¹）、影响因素、1区2区²等等，都在这两个网站当中。下面就关于搜寻工具、网站，关键词搜寻、参考文献细化、科技文章的阅读与调研过程，用具体的例子做进一步的说明。

搜寻工具

就研究而言，我们建议使用这两个搜寻的网站：百度学术³和谷歌学术⁴，如下图所示，有三个关键的点，一个是网站，一个是关键词，一个是排序方式，从文章的引用量进行排序，就可以大致看到这个领域目前的热点在哪里，便于对这个领域有一个宏观的把握。当然，关键词的界定必须与导师所在领域的可行性相结合，才是完美的。

¹ 中文核心期刊 <https://epub.cnki.net/kns/>

² Web of Science <http://webofknowledge.com/>

³ “百度学术” (<http://xueshu.baidu.com/>)

⁴ “谷歌学术” (scholar.google.com.cn)



FIGURE 1. 百度学术搜寻的界面

下载参考文献

点击相关的文章，就可以进入到下载界面，对文献进行细致的阅读，如下图所示。



FIGURE 2. 文献的下载和引用的界面截图

引用参考文献

可以利用百度学术进行规范化的参考文献引用。如上图所示，引用的格式有三种，可以拷贝引用的内容，并且植入到自己的文稿当中，一般科技论文要采用 APA 的格式，这还要根据期刊的具体格式内容做相应的调整。另外值得注意的是，在文献引用过程中，对于自己工作的引用及自引，仅限于在非重复性研究的基础上进行适度引用，这样可以呈现出研究工作的连续性。