# Article information:

从开题报告到毕业论文，这 16 个工具帮你顺利毕业 - 知乎  
<https://zhuanlan.zhihu.com/p/141390975>

# Article summary:

1. 疫情对毕业生造成了困难，远程联系导师效率低下，毕业设计难度增加，实验参数无法获取。

2. 作者分享了从开题报告到毕业论文完成的16个工具，包括文献检索与参考、论文写作、插图绘制和公式书写等方面。

3. 百度学术和Google Scholar是两个常用的文献检索平台，百度学术适合中文核心期刊检索和引用文献编辑，而Google Scholar适合广泛的文献搜索和科学研究。

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

根据文章内容，作者介绍了一些在毕业论文写作过程中可以使用的工具。文章提到了以下16个工具：

1. 百度学术：国内最大的学术资源搜索平台，提供中文核心期刊检索和文献引用功能。

2. Google Scholar：全球最大的学术搜索引擎，提供广泛的文献检索和引用功能。

3. ArXiv：电子预印本文献库，可以发布未经同行评审的科研论文。

4. EndNote：参考文献管理软件，可以帮助整理和引用参考文献。

5. Zotero：开源的参考文献管理软件，支持多平台使用。

6. Mendeley：学术社交网络和参考文献管理软件，可以与其他用户分享和讨论论文。

7. LaTeX：专业的排版系统，适合科技类论文的撰写和排版。

8. Overleaf：在线LaTeX编辑器，可以多人协作编辑论文。

9. Microsoft Word：常用的文字处理软件，适合一般性论文撰写。

10. Grammarly：英语语法检查工具，可以帮助改善论文语言表达质量。

11. 搜题神器：数学问题求解工具，在线提供数学题目答案和解析。

12. MathType：数学公式编辑器，可以方便地插入和编辑数学公式。

13. Origin：科学绘图软件，适合制作实验数据图表。

14. Photoshop：图像处理软件，可以用于论文插图的编辑和优化。

15. Turnitin：论文查重系统，可以检测论文中的抄袭和重复内容。

16. WPS Office：办公套件软件，包括文字处理、演示和表格等功能。

总结来说，这些工具涵盖了从开题报告到毕业论文撰写过程中的各个环节，包括文献检索、参考文献管理、论文写作、插图制作、语法检查、数学问题求解、数据绘图、图片处理、论文查重等。使用这些工具可以提高效率和质量，帮助顺利完成毕业论文。

# Topics for further research:

* 百度学术
* Google Scholar
* ArXiv
* EndNote
* Zotero
* Mendeley

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/62ecfc014ee2e023acc5f6b81b770134>