

专业类别进行查找。

Elsevier Journal Finder 的特色是可以提供期刊的影响因子、发表周期、审稿周期和接收率等详细信息。

3) Journal Article Name Estimator

Journal Article Name Estimator 是荷兰一家公司提供的期刊选择检索平台。

该平台可以查找 MEDLINE 数据库的期刊，因此该平台多适用于生物学和医学专业的文章。

Journal Article Name Estimator 也是通过文章的题目和/或摘要的方法进行查找。其结果相对比较单一，只有期刊列表和影响因子。在详细信息中可以看到与所提交论文相似的文章。

4) MedSci 期刊选择智能支持系统

MedSci 期刊选择智能支持系统是国内 MedSci.cn 开发的一个期刊查找平台。

可以在此平台输入文章题目，或文章摘要，也可以是一段话进行查找，另外还可以限制影响因子的范围。

其检索结果中有期刊的影响因子，年发表文章数以及出版周期信息。另外还有一些作者提供的投稿经验。不过这些经验仅供参考，因为很多都是在进行随意性地评论而已。

本文部分内容参考了 Jeffrey Beall 教授的 *Need Help Finding a Good Journal for Your Next Paper? Try These Resources* 一文。

(供稿：参考阅览部 李仁德/责任编辑：郭培铭)

8 个专用搜索引擎，帮你从海量信息中搜索有用内容

搜索，是我们每天都在做的事情。无论是工作学习上遇到的困难，还是生活中的细枝末节，我们都习惯于求助搜索引擎。可很多时候，在我们求助于谷歌、百度这样的搜索引擎时，得到的结果总是过多，以至于我们很难从海量的信息中筛选出自己真正需要的那一个。而今天要介绍的这 8 个网站，虽然不如谷歌和百度那样全面，但在专门的领域，它们的搜索效率要比谷歌和百度高出不少。

1. 免费学术搜索引擎: Semantic Scholar

Semantic Scholar 是由微软联合创始人 Paul Allen 所开发的免费学术搜索引擎, 你可以在 Semantic Scholar 上搜索到来自学术期刊、学术会议及学术机构的文献。在搜索学术文献的时候, 你不但可以通过时间线快速找到具体年份范围的相关文献, 还可以通过强大的筛选功能更加精准地找到自己所需要的文献。

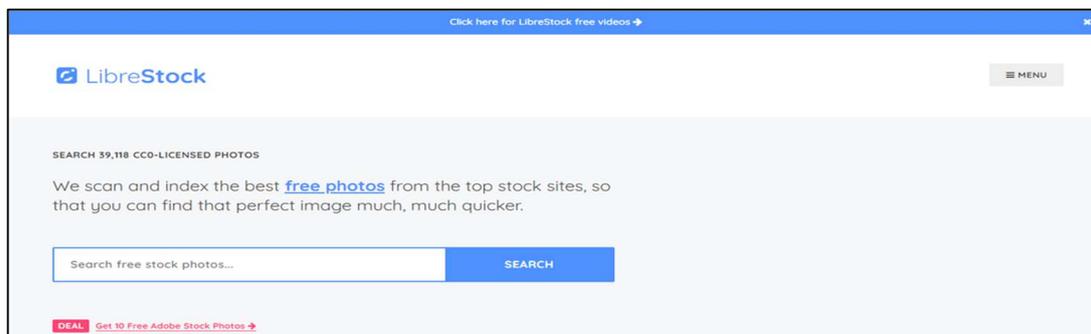
当然, Semantic Scholar 上的文献都是英文的, 且更偏重于计算机科学及医学的范畴, 如果你希望找到中文文献, 不妨尝试一下中国知网。



2. 优质的免费图片及视频素材: LibreStock

如果你想要找优质的免费图片及视频素材, 那么 LibreStock 是一个很好的选择。不同于 Unsplash 直接提供原创图片的下载, LibreStock 提供的是素材的一站式搜索服务, 你可以在 LibreStock 上搜索到来自不同网站的免费图片及视频素材。LibreStock 会在网站上提供预览, 在你点击图片后则会跳转到对应的网站下载。

需要注意的一点是, LibreStock 的图片及视频搜索服务是分开的, 你需要在网页右上角的菜单中手动切换。



3. 互联网档案室: Internet Archive

Internet Archive 正如它的名字一样, 是一个“互联网档案室”, 你可以在

Internet Archive 搜索到上百万的免费资源,这些资源囊括了图书、电影、软件、音视频、图片等。网站也提供了非常详细的筛选功能来帮助我们更加高效地找到所需资源。

除此之外, Internet Archive 还收录了许多网站的历史快照,你可以在 Internet Archive 上找到谷歌、苹果等许多网站的历史页面。如果你想发掘一个网站的历史(或黑历史), Internet Archive 这个“互联网档案室”绝对是你不可错过的地方。



4. 以图搜图: TinEye

如果你有以图搜图的需求,那么 TinEye 绝对是你不容错过的一个网站。它的资料库收录了数十亿张图片,你只需要上传图片或输入图片的 URL,它便会调用其特有的算法进行图像识别并给你提供相似的图片。除了 TinEye 的网站外,它还提供了不同的浏览器插件,让你可以在浏览网页时以最快速度搜索类似的图片。如果你需要高频使用 TinEye 的服务,你不妨注册一个账户, TinEye 会为你保存你的搜索记录。



5. 有没有类似 XXX 的网站: SimilarWeb

我们经常能看到有人提出“有没有类似 XXX 的网站”这样的问题,当这个问题困扰你的时候,你不妨打开 SimilarWeb,把你知道的网址输入进去。你不但可

以找到类似的网站，甚至可以找到 App Store 及 Google Play 上与这个网站相关的 App。

除此之外，SimilarWeb 还提供了非常详细的网站数据分析。如果你是一个网站的运营者，你也不妨在 SimilarWeb 上搜一搜自己的网站，你可以看到网站在世界、区域及同类网站间的排名、访问量及平均访问时间等非常详细的数据。在搜索相似网站的同时，这些数据也可以让你更加深入地了解你经常访问的网站。



6. 解决生活中各种“How”的问题：WikiHow

WikiHow 就像它的名字一样，是一个帮我们解决生活中各种“How”的问题。无论是“如何睡得更香”这样的日常问题，还是“如何找到人生的意义”这样的哲学问题，你都能在 WikiHow 上找到解答。WikiHow 上的回答大多是按照一定步骤来撰写的，你只需要按照上面的步骤来操作即可。



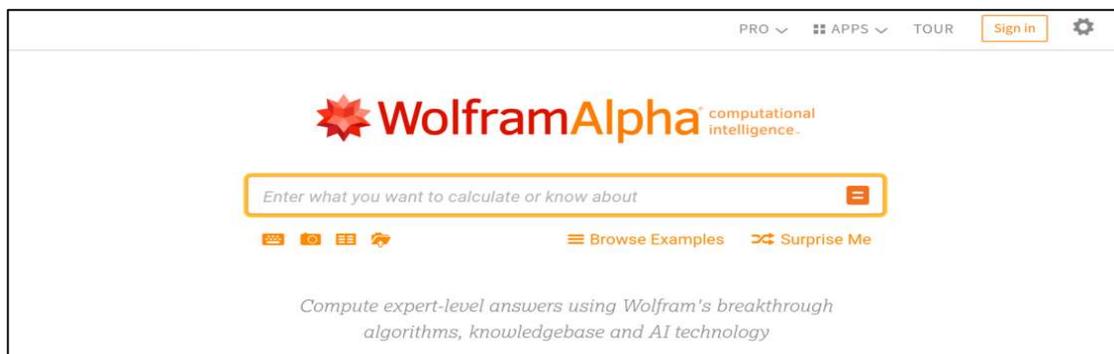
7. 优秀图标素材库：FindIcons

如果你需要跟图标打交道，那么你或许曾因为找不到优秀的图标素材而苦恼。FindIcons 号称拥有全球最大的图标库，你可以使用 FindIcons 强大的过滤器来找到特定的颜色、大小、类型甚至是不同授权方式的图标。除此之外，FindIcons 还提供了图标的多种格式及尺寸的下载，如果你对某个图标的风格感兴趣，你甚至可以在 FindIcons 上找到该设计师所设计的其它图标。



8. 知识搜索引擎: WolframAlpha

当我们用问句在谷歌和百度搜索时, 搜索结果有时却只是对我们的问句进行匹配而得到的信息。在搜索学术性问题的时候, 这种情况尤为严重。每当遇到这种情况, 总会让人觉得谷歌和百度太“笨”。而 WolframAlpha 却能够通过其优秀的语义分析为我们提供详细的答案。比起其它搜索引擎, WolframAlpha 的定位更像是知识引擎。你可以在 WolframAlpha 上找到有关各种知识的答案, 在你问它有关音乐的问题时, 它甚至可以为你演奏出来。



(供稿: 参考阅览部 李仁德/责任编辑: 丁 洁)



我校“仪器科学与技术”学科概览

1. 学科发展沿革简述

上海理工大学仪器科学与技术学科, 已经历 50 余年的发展历程, 具有相当深厚的专业技术基础。学科早期发展, 源于 1960 年隶属国家第一机械工业部时建立的机械制造业量仪专业。1983 年更名为精密仪器专业, 1985 年获测试计量技术与