

Google 学术搜索的云端个人文献管理应用

林睿

(福建农林大学金山学院图书馆, 福建 福州 350007)

摘要: Google 学术搜索是一个重要的检索工具。在谷歌学术不断改进其功能的过程中, 也提供了个人文献管理功能。结合其强大的文献搜索能力, 这一功能可以为用户提供便捷个人文献收藏管理功能。作者从应用角度介绍了这一功能的具体使用方法及注意事项。

关键词: Google 学术搜索; 文献; 管理; 引用

中图分类号: G250.73

文献标识码: B

文章编号: 1002-1248 (2014) 08-0046-03

How to Use the Function of Personal Literature Management in Google Scholar

LIN Rui

(Jinshan College Library of Fujian Agriculture and Forestry University, Fuzhou 350004, China)

Abstract: Google Scholar is a kind of important information retrieval tool. With the improvement of Google Scholar, it also provides the function of personal literature management in recent months. Combined with its powerful literature searching function, it should be the most convenient tool for users in personal literature management. The authors detail the use of this useful tool and give reminders for its users.

Keywords: Google Scholar; Reference; Management; Citation

Google 学术搜索 (Google Scholar), 又称 GS 或谷歌学术, 是专业性强、被广泛使用的一种简便的互联网学术文献搜索工具, 其搜索范围覆盖了几乎所有知识领域的高质量学术研究资料。相比 CNKI、万方、维普、Science Direct 等数据库, 中文版“Google 学术搜索”可以同时直接搜索中文及外文学术文献, 提供一种全免费的便捷服务^[1]。因此, Google 学术搜索近年来成为广大科技工作者常用的检索工具, 成为文献情报分析中的一种重要工具^[2]。由于其具有良好的文献覆盖面, 所以在系统性文献综述、医学循证分析中发挥越来越重要的作用^[2,3]。

Google 学术搜索自 Beta 试用版到如今的正式版, 历经多次更新, 其功能越发完善, 从而使得其更加易于使用^[4,5]。2013 年 11 月, Google 学术发布新的功能, 为用户提供了与 Google 学术搜索嵌合一体的个人文献管理功能^[6]。尽管先前因其迟迟未推出个人文献管理功能而长期被用户诟病^[3], 但与其它数据库的个人文献功能相比, 此次 Google 推出的这项功能却给用户带来更大的便利; 结合着 Google 学术搜索全面、支持多语言

等特点, 其云端的文献管理功能可以帮助个人用户更方便地保存个人的搜索结果, 归类文献和使用引文, 从而提高了个人的工作效率。

较之其它的文献管理工具, Google 学术搜索的这一功能有其自身的特点, 笔者将从应用角度详细介绍这一功能的使用及其中的注意事项, 以使用户能更好地使用这一工具。

1 个人文献保存

1.1 使用账号

由于 Google 的个人文献管理内容是默认在云端服务器保存的, 所有的个人设置均保存在一个 Google 的个人账号上, 所以如果要使用 Google 学术的个人文献管理功能, 首先要注册账号 (通常是 Gmail 邮箱账号, 按照网页右上方的登录提示操作)。在登录个人账号后, 可以在位于 Google 学术搜索首页的左上方或者在搜索结果页面的左侧功能选项栏中, 找到名为“我的图书馆” (英文版为 ‘My Library’) 的选项; 点击进入便可以开始使用这个功能 (图 1 箭头 1 所示)。

收稿日期: 2014-02-13

作者简介: 林睿 (1979-), 女, 助理馆员, 福建农林大学金山学院图书馆, 研究方向: 文献检索。

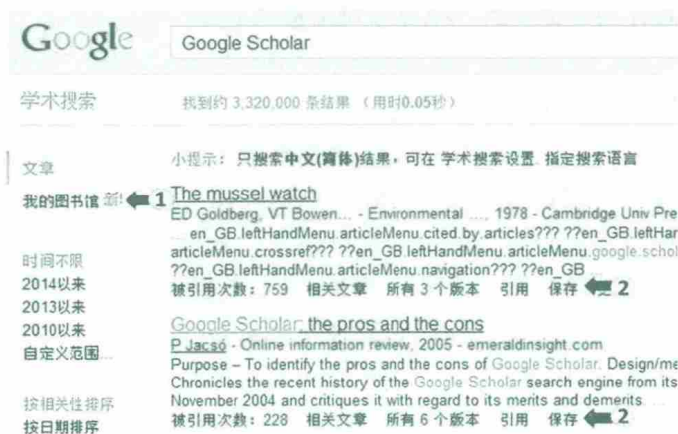


图 1 Google 学术搜索结果页面

1.2 个人文献收藏

在登录 Google 的个人账号后, 按正常的 Google 学术搜索搜索, 在得到的搜索结果页面中, 每一条文献的下方除了原先就有的“被引用次数”、“相关文章”等条目, 还出现了“保存”选项, 点击“保存”, 就可以将所需要保存的文献存入自己的账号中(图 1 箭头 2 所示)。点击“我的图书馆”便可以进入查看所有个人所保存收录的文献。与直接搜索的结果不同的是, 在“我的图书馆”中, 每条文献前面都有一个文件夹样的图标, 以示不同(图 2 箭头 1 所示)。也需要注意的是, 进入“我的图书馆”后的界面与搜索结果页面非常类似, 但是这时候如果在上方搜索栏进行搜索的话, 搜索范围只局限在“我的图书馆”内。如果需要返回 Google 学术进行搜索, 需要点击左侧“我的图书馆”上方的“文章”返回原搜索界面(图 2 箭头 2 所示)。



图 2 “我的图书馆”个人文献管理页面

1.3 云端保存

个人文献保存和分类的结果是自动存储在 Google 个人账号对应的云端服务器上, 不论是否使用原先操作的本机, 只要在任何一台接入互联网的电脑上登录自己的 Google 学术账号, 都可以查看先前的个人文献库并继续操作; 这样就免去了经常需要文献下载并携带 U 盘保存等步骤。

2 分类管理个人文献

由于用户通常需要对自己的文献进行分类保存,

使用“我的图书馆”里的“标签”功能可以进行分类保存和查看。

2.1 建立分类标签

点击在搜索结果页面左侧的“我的图书馆”, 可以看到下方出现的次级菜单“管理标签”(图 2 箭头 3), 点击后进入标签管理页面, 可以在这个页面进行标签的增加、修改、删除等编辑。设置完毕后返回原搜索结果界面, 点击“我的图书馆”, 就会发现下面出现了刚才所添加编辑的标签名称。

2.2 按标签进行文献分类

回到“我的图书馆”, 可以看到原先保存的个人文献, 点击其中一条文献, 进入文献摘要页面, 可以在标题上方的“标签”栏进行文献的分类, 选中所设置好的类别后, 可以在标题的右侧看到这篇文章的标签属性; 每一篇文献可以选择一个或者多个标签(图 3)。在选择标签后, 回到“我的图书馆”, 点击下方的各标签名称, 就可以看到这一标签类别下的所有文章。

此外, 如果遇到所保存文献没有预设的标签, 也可以直接在进入所保存的文献摘要页面的“标签栏”进行标签的设置和编辑。



图 3 单条个人文献的管理页面

3 文献的参考引用和导出

在论文写作中, 结尾部分一般需要列出文章的参考文献, 并且根据投稿杂志的不同, 按一定的要求格式列出。Google 学术中的“我的图书馆”就提供了很方便的引文功能。

3.1 文献直接引用

在“我的图书馆”页面下, 每一篇保存的论文下方都可以看到“引用”这一个选项(图 2 箭头 4), 点击进去便会弹出页面, 该论文会按照三种常用的引文格式出现, 包括 MLA、APA 及 ISO 690 3 种格式, 选中所需的一种便可以进行直接的复制并粘贴至论文中。目前为止, Google 学术仅自动提供以上 3 种常用的引文格式, 如果需要其它类型的格式, 或者需要自动排序参考文献的话, 就需要将引文导出并借助 EndNote

等其它外部软件来实现^[7]。

3.2 导出至其它文献管理软件

对于习惯使用 EndNote 等参考文献管理软件的用户而言,“我的图书馆”可以将结果以 enw, bib, csv 等相应的软件格式导出,直接支持 BibTeX, EndNote, RefMan 及 RefWorks; 由于各种参考文献软件之间可以相互内容导入,所以导出结果也支持以上四种软件,还可以支持“医学文献王”等国内常用的中文参考文献管理软件。在前文所提到的引文弹出界面的下方,或者点击进入每一篇文献的摘要界面的上方,都可以看到相应的导出提示,点击所需要的导出项目即可以保存结果。

3.3 快捷设置

为了更便捷地导出文献,可以在搜索结果页面的右上方找到“我的文章引用情况”并在其下拉菜单中找到“设置”(图 2 箭头 5),进行个性化的习惯设置。例如用户习惯直接将结果导出至 EndNote 的话,可以选择“显示导入 EndNote 的链接”,这样每次在搜索文献后,每条文献的下方都会出现一个“导入 EndNote”的链接,可以直接点击导出结果。

4 相对其它数据库及文献管理工具的优势

相比 PUBMED、OVID 等其它的常用数据库,Google 的个人文献管理功能可谓姗姗来迟^[8-10],其功能也大同小异,但是对于国内用户来说却有很重要的意义。PUBMED 等数据库往往只支持英文文献查询^[8-10],缺少汉字文献结果,而 CNKI 等国内文献数据库对国外文献查询能力不足^[7],需要相互补充。由于 Google 学术在文献查询覆盖范围全,不论中外文献,均可以一并查询管理。

而对于 EndNote、医学文献王等外部文献管理软件来说^[7],虽然通过加入相关的插件,也可以实现中外文献的查询及合并管理,但是相较 Google 学术的免费个人文献管理功能,其需要随电脑安装、付费和云端保

存使用功能欠缺,仍显相对不足。

5 结语

综上所述,Google 学术搜索新近提供的个人文献管理功能——“我的图书馆”,可以让用户随时随地便捷地分类保存自己需要的文献结果,并可以根据需要导出以扩展文献的使用。相比于其它数据库和文献工具,其跨语言的文献搜索和管理、全面的搜索结果,是其突出特点。使用好 Google 学术搜索的这项功能,可以为文献回顾、论文写作等提供很大便利。

参考文献:

- [1] 关于 Google 学术 [EB/OL].[2013-08-04].<http://scholar.google.com.hk/intl/zh-CN/scholar/about.html>.
- [2] 欧荣,叶孟良,赵文龙.Google 学术搜索引文统计功能测评[J].情报探索,2007,(114):67-68.
- [3] Gehanno Jean-Fran.ois; Rollin Laetitia; Darmoni Stefan. Is the coverage of Google Scholar enough to be used alone for systematic reviews [J].BMC medical informatics and decision making, 2013,(13)1:7.
- [4] 林睿.谷歌学术搜索的缺陷—基于检索式、专利及引用功能的抽样分析[J].现代情报,2014,(2):25-27.
- [5] Peter Jacso Newswire Analysis: Google Scholar's Ghost Authors, Lost Authors, and Other Problems[J].Library Journal,2009,(9):45-50.
- [6] Gary Price Google Scholar Adds Option to Save Citations [J/OL].[2013-11-20].<http://www.infodocket.com/2013/11/20/google-scholar-adds-save-feature>.
- [7] 姚炜,陈兰,王德英.基于 Endnote 的 CNKI 文献导入方法[J].现代情报,2008,(28)1:180-181.
- [8] 宁淑华.PubMed 系统个性化服务功能应用[J].医学信息杂志,2008,(29)7:41-43.
- [9] 叶协杰,王泽武.PubMed 系统特殊服务功能应用概述[J].农业图书情报学刊,2006,(18)2:119-121.
- [10] 胡德华,方平.OVID 全文期刊数据库检索[J].医学情报工作,2002,(23)2:78-79.