

# 文献阅读与文献检索方法

你如果对应一个领域是新入门者，不要紧，通过以下途径，经过一段艰辛而有趣的跋涉，你可以成为专家，这个过程没有捷径，只有执着且勤奋的耕耘，方有收获。

## 一、假设正在阅读 A 文献，读文献的基本规则（三步迭代法）：

- 1) 读 A 文献本身;
- 2) 读 A 文献引用的文献，从 A 文献的 Reference 列表可以看出被 A 引用的文献，即阅读 A 的**前驱工作文献**；//第一种迭代
- 3) 读引用 A 文献的文献，将 A 文献的 title 输入 scholar.google.com 即可以看到该文献已经被引用多少次，被哪些文章引用，即阅读 A 的**后继工作文献**；//第二种迭代
- 4) 读 A 文献作者列表中其他文献，可以通过 A 文献作者（含研究组合作者）的**主页**或者 A 文献作者（含研究组合作者）的 **DBLP 页面**浏览到他的发表文章列表，或者将 A 文献作者名输入 scholar.google.com（替代网站：<https://xueshu.glgoo.org>），可以搜索该作者的发表的文章，概括起来讲，就是阅读 **A 文献的作者及其合作者的文献**。//第三种迭代

//经过这组迭代过程，你会逐步掌握这个领域的文献的闭包集合，将逐步成为这个领域的专家学者，熟知这个领域的过去、现在、并揣测和创造未来。

## 二、熟练掌握基本的文献检索方法

- 1) 通过 scholar.google.com 检索。//替代网站：<https://xueshu.glgoo.org>
- 2) DBLP, <http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/>  
德国特里尔大学主办的计算机学科文献索引网站，只提供文献列表，
- 3) Citeseer, <http://citeseerx.ist.psu.edu/> 非出版社学术网站，不需要校园 IP，公网出国
- 4) IEEE 文献网站 <http://ieeexplore.ieee.org/> //需要校园 IP&Bras
- 5) ACM 文献网站 <http://portal.acm.org/> //需要校园 IP&Bras  
国内清华镜像：<http://acm.lib.tsinghua.edu.cn/> //需要校园 IP&Bras
- 6) 学术站点：[www.springerlink.com](http://www.springerlink.com), Springer 出版社的文献网站 //需要校园 IP&Bras  
国内清华镜像：<http://springer.lib.tsinghua.edu.cn> //需要校园 IP&Bras
- 7) 学术站点 [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com), Elsevier 出版社的文献网站 //需要校园 IP&Bras
- 8) 学术站点 <http://www.worldscientific.com/>, worldscientific 出版社的文献网站，//需要校园 IP&Bras
- 9) 学术站点 <http://as.wiley.com/WileyCDA/Section/index.html>, Wiley 出版社的文献网站 //需要校园 IP&Bras