学位论文、科技报告与专利检索 1901210558 杨正宇

之前已有不少同学分享了自己使用搜索引擎和各种学术数据库的经验,这边专选几个大家较少涉及的方向,归纳了一些比较有帮助的资源获取渠道:

(一) 学位论文检索

- 一般都可在各学位授予机构的图书馆(部分学校的档案馆)获取属于该机构的学位论文,如北京大学学位论文数据库(https://thesis.lib.pku.edu.cn/) 但一般国内的各高校都设置了IP限制,大家可发动自己的朋友圈力量贡献学术资源(一y▽,一); 国外很多高校和科研机构都是开放获取资源的,大家可以自己探索一下。
- 中国博硕士论文全文数据库-知网 (http://epub.cnki.net/kns/brief/result.aspx?
 dbprefix=CDMD) 包括《中国博士论文全文数据库》、《中国优秀硕士学位论文全文数据库》
- 中国学位论文文摘数据库-万方 (http://librarian.wanfangdata.com.cn/default.aspx?dbid=WF_XW) 收录高校及非高校系统的学位论文文摘信息
- CALIS 学位论文中心服务系统 (http://etd.calis.edu.cn/) 面向全国高校师生提供中外文学位论文检索和获取服务。
 - 国图博士论文库 (http://mylib.nlc.cn/web/guest/boshilunwen)
- 国家科技图书文献中心中文学位论文查询 (https://www.nstl.gov.cn/search advanced.html
 - 中国生物医学文献服务系统/北京协和医学院的硕博论文(<u>http://www.sinomed.ac.cn</u>)是比较少见的国内允许直接下载学位论文全文的学术机构,不过感觉对我们学院的同学用处较小;
- ProQuest Dissertaions and Theses(PQDT) https://search.proquest.com/index 前世界上最大和最广泛使用的学位论文文摘索引库。多数论文可看到前 24 页论文原文,近几年少量开放获取学位论文免费提供全文。
- CALIS提供的ProQuest 学位论文全文库 http://pqdt.calis.edu.cn/, 提供PQDT 库中的部分国外学位论文全文

(二) 科技报告检索

主要介绍两个常用的科技报告检索系统:

- 中国国家科技报告服务系统: https://www.nstrs.cn
 由科技部开发建设,向社会公众提供中国科技报告的免费开放服务。内容包括受科技部、自然科学基金会、交通运输部等国家资助的项目所撰写和呈交的科技报告。检索以及浏览报告摘要等无需注册。浏览全文需要实名注册。
- 美国政府报告数据库(National Technical Information Service, NTIS) https://www.ntis.gov
 以收录美国政府立项研究及开发的项目报告为主,可以检索 1964 年以来美国四大报告(AD、PB、NASA、DOE)的文摘索引信息,少量收录西欧、日本及世界各国(包括中国)的科学研究报告,专业内容覆盖科学技术各个领域。

(三) 专利检索

- Google Patents https://www.google.com/?tbm=pts
- Derwent Innovations Index http://apps.webofknowledge.com
- SooPAT 专利搜索 http://www.soopat.com
- 国知局专利检索与查询 http://cpquery.sipo.gov.cn/
- 中国知网-中国专利/海外专利检索 http://epub.cnki.net/kns/brief/result.aspx?dbprefix=SCPD

- 万方数据-中外专利数据库 http://s.g.wanfangdata.com.cn/PatentAdvancedSearch.aspx
- 世界知识产权组织专利检索系统 https://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf