

山东华宇工学院图书馆

电子资源推介手册

(2021 版)

山东**华宇工学院**图书馆
资源建设部

目录

一、中文数据库.....	4
(一) 中文期刊、论文数据库.....	4
1. 中国知网 (CNKI) 数据库.....	4
2. 维普中文期刊服务平台.....	4
3. 超星期刊.....	5
4. GoOA开放获取论文一站式发现平台.....	5
5. OA JOURNAL (哲学社会科学外文OA资源整合与服务平台)	6
6. 博看网期刊报纸.....	6
7. 龙源电子期刊.....	6
8. 汉斯期刊.....	7
9. 中国科技论文在线.....	7
10. 万方.....	8
11. NSTL国家科技图书文献中心.....	8
12. 国家哲学社会科学学术期刊.....	9
13. 国家自然科学基金基础研究知识库.....	9
14. 中国科学院科技论文预发布平台.....	10
15. CALIS联合目录公共检索系统.....	10
(二) 中文电子图书数据库.....	10
1. 汇雅电子图书.....	11
2. 慧文数字图书馆.....	11
3. 书生数字图书馆.....	11
4. 三联数字图书馆.....	11
5. 中文在线书香平台.....	12
(三) 教学支持数据库平台.....	12
1. 超星名师讲坛.....	12
2. 智课教育云学习服务平台.....	13
3. 中科考试学习资源库.....	13
4. 新东方多媒体学习库.....	14
5. 高等院校课件资源总库.....	14
6. 翼狐设计学习库.....	14
7. 思政云课堂.....	15
(四) 综合资源.....	16
1. 超星移动图书馆.....	16

2. 中华传统音乐资源数据库.....	16
3. 百度文库.....	17
二、外文数据库.....	18
(一) 外文期刊、论文数据库.....	18
(二) 外文电子图书数据库.....	22
三、期刊、论文及国内外数据库知识详解.....	24
(一) 什么是网络首发?	24
(二) OA期刊是什么意思?.....	24
(三) 查找国内外的学位论文有哪些数据库?	25
(1) 中国知网:	25
(2) 万方知识服务平台:	25
(3) 维普—中文科技期刊数据库:	25
(4) 中经专网:	25
(5) 国研网数据库:	25
(6) PQDT国外博硕士论文数据库:.....	25
(7) Hindawi 出版公司.....	26
(8) 《Nature》杂志.....	26
(四) 论文查收查引服务的内容是什么?	27
(五) 核心期刊知多少——SCI、SSCI、CSSCI 等期刊介绍及分区详解.....	27
四、中文期刊全文数据库检索方法与技巧.....	31
(一) 中文数据库系统的检索功能.....	31
(二) 检索的语法规则.....	31
(三) 检索策略的设计.....	33
(四) 检索技巧总结.....	34

一、中文数据库

（一）中文期刊、论文数据库

1. 中国知网（CNKI）数据库

中国知网是中国学术期刊电子杂志社编辑出版的以《中国学术期刊（光盘版）》全文数据库为核心的数据库，目前已经发展成为“CNKI 数字图书馆”。收录资源包括期刊、博硕士论文、会议论文、报纸等学术与专业资料；覆盖理工、社会科学、电子信息技术、农业、医学等广泛学科范围，数据每日更新，支持跨库检索。

访问地址：<https://www.cnki.net>

2. 维普中文期刊服务平台

中文期刊服务平台是由原中国科学技术情报研究所重庆分所，现重庆维普资讯有限公司推出的中文学术期刊大数据服务平台。作为国内首家学术期刊服务平台，从 1989 年推出至今，已经成长为中文学术期刊最重要的传播与服务平台之一，成为国内教育、科研重要的学术资源基础设施。相关特征如下：

【收录规模】 截至目前，平台覆盖了所有学科类别，累计收录中文学术期刊 15000 余种，文献总量近 7000 万篇，为教育及科研用户提供了强大的文献检索与资源保障服务。

【核心收录】 平台的北大核心期刊收录率 100%，CSSCI 期刊收录率 99.8%，CSCD 期刊收录率 98%，为查收查引和科技查新工作提供了有力支撑。

【独有资源】 平台独家收录期刊约 3900 种，涉及现刊、停刊、内刊。

【原文保障】 平台提供在线阅读、下载 PDF、HTML 阅读、文献传递等多种全文使用方式，有效保障了用户的全文内容获取需求。

【学科分类】 中文期刊服务平台以《中国图书馆分类法》（第五版）为标准进行数据标引，形成了 35 个一级学科，457 个二级学科的学

科分类体系，能够满足全学科、各领域用户的中文期刊服务需要。

【收录时限】1989 年开始收录至今，逾 3000 种期刊收录至创刊时间。

【更新周期】中心网站已经实现每日更新。

【独有功能】职称材料下载 校外授权访问：职称评审材料，一键打包下载。

机构用户成员安装“中文期刊助手”APP，关联认证后即可突破馆舍 IP 限制，随时随地获取中文期刊服务。APP 下载地址：

<http://qikan.cqvip.com/Qikan/WebControl/AppIntroduce>

访问地址：<http://qikan.cqvip.com/>

3. 超星期刊

收录了国内期刊 7200 余种，核心期刊超过 1300 种，900 余种独家期刊，实现与上亿条外文期刊元数据联合检索。内容涵盖理学、工学、农学、社科、文化、教育、哲学、医学、经管等各学科领域。域出版（专题出版）；预出版（即时出版）；云出版（全媒体、全终端、全网络）；实现了全媒体、全介质、全渠道、全时空、全终端，满足广域实时动态发布。超星期刊提供原版阅读，数据库文献检索阅读、富媒体专题汇编阅读及碎片化知识数据阅读等，提供移动、PC 全终端服务模式。文章阅读流畅，一读到底，不同终端自适应阅读：自动换行、字号调整、背景选择。

访问地址：<http://qikan.chaoxing.com/>

4. GoOA 开放获取论文一站式发现平台

面向 OA 期刊的数量、质量和学术影响力的快速发展，中国科学院文献情报中心建设 OA 期刊采集服务体系，构建 OA 期刊和论文一站式发现平台——GoOA，当前已完成 4055 种高质量 OA 期刊的遴选，和 1955 种关键保障 OA 期刊体系的遴选和全文采集、存储；集成知名出版社自然科

学领域及部分社会科学领域的 OA 期刊及其论文全文（数量不断增长中），提供 OA 期刊和论文集成发现和免费下载、OA 期刊投稿分析、关联检索、知识图谱分析、用户分享等特色功能，以支撑中科院乃至国内外用户对高质量 OA 期刊的发现和利用。

访问网址：<http://gooa.las.ac.cn/external/journal.jsp>

5. OA JOURNAL（哲学社会科学外文 OA 资源整合与服务平台）

哲学社会科学外文 OA 资源整合与服务平台拥有哲学社会科学及其相关学科的学术期刊 8599 种，含 734 万篇元数据，含 685 万篇全文文献。该平台通过与进口出版物审读系统无缝链接，实时进行进口出版物的内容审核；数据内容丰富、更新及时，功能完善，支持按文献类型、语种、出版国别、出版时间、学科主题等多维度分面检索；为国内外哲学社会科学及相关学术研究者提供全面、方便、及时、安全的文献信息保障服务。

访问网址：<http://103.247.176.188/>

6. 博视网期刊报纸

博视网期刊数据库主要分为 10 个子数据库，收录涉及党政、时事、军事、管理、财经、文摘、文学、情感、家庭、健康、时尚、娱乐、科技、教育、行业等 40 多类 3500 多种主流畅销人文期刊，基本全部覆盖。博视网以符合读者阅读习惯、在线翻页的原貌版为基础，同时提供文本版、语音版等多种阅读形式。满足不同读者的阅读需求，带给读者全新的阅读体验。

访问网址：<http://zq.bookan.com.cn/?t=index&id=25659>

7. 龙源电子期刊

龙源期刊网 1998 年 12 月试运营，1999 年 6 月开通，具有完备的网上交易结算功能和简繁体字转换功能，是全球最大的中文期刊网。到

2003 年底已有独家签约的 800 多种著名刊物的电子版，同时代理 3000 种科技期刊电子版和 6000 多种纸版期刊的网上订阅。龙源还同中国万方数据集团、重庆维普公司、北大方正、中文在线等公司结成战略合作伙伴，在全球范围内推广中文的数字化内容资源。

读者可以在网上阅读期刊的原貌版以及电子文本版，按篇计费，方便实用。读者亦可通过网站的高效关联性搜索，在近 10 万册中文期刊与 1000 万篇文章中，搜寻自己需要的内容。如《三联生活周刊》、

《Vista 看天下》、《南方人物周刊》、《第一财经周刊》、《大众电影》、《中国新闻周刊》、《新华文摘》、《收获》、《当代》等名刊大刊都是龙源期刊网的长期签约合作伙伴。

访问网址：<http://sdlib.vip.qikan.com/text/text.aspx>

8. 汉斯期刊

汉斯出版社 (Hans Publishers, www.hanspub.org) 聚焦于国际开源 (Open Access) 中文期刊的出版发行，覆盖以下领域：数学物理、生命科学、化学材料、地球环境、医药卫生、工程技术、信息通讯、人文社科、经济管理等。秉承着传播文化，促进交流的理念，本社将积极探索中文学术期刊国际化道路，并积极推进中国学术思想走向世界。目前，汉斯出版社的所有期刊均被维普、万方、超星等数据库收录。其中，23 本被美国《化学文摘 Chemical Abstracts》收录。

访问网址：<https://www.hanspub.org/>

9. 中国科技论文在线

中国科技论文在线是经教育部批准，由教育部科技发展中心主办，利用现代信息技术手段，打破传统出版物的概念，针对论文发表困难，学术交流渠道窄，不利于研究成果快速、高效地转化为现实生产力而创建的科技论文网站。给科研人员提供一个方便、快捷的交流平台，提供及时发表成果和新观点的有效渠道，从而使新成果得到及时推广，科研

创新思想得到及时交流。

访问网址：<http://www.paper.edu.cn/>

10. 万方

此库主要包括的子库包括：全文型数据库有外文文献数据库（包括外文期刊和外文会议文献）、博硕士学位论文全文数据库、中文学术会议论文全文数据库、西文学术会议论文全文数据库、数字化期刊全文数据库（收录从1998年开始的6000种中文期刊）数据库、专利全文数据库、法律法规全文数据库；文摘型数据库有90多个：学位论文类数据库（中国学位论文文摘数据库）、会议论文类数据库（中国学术会议论文文摘数据库）、论文统计类数据库（中国科技论文统计分析数据库、中国科技论文引文分析数据库）、科技成果类数据库（中国科技成果数据库）、专利技术类数据库（中国发明专利数据库、中国实用新型专利数据库、中国外观设计专利数据库）、机构类数据库（中国科研机构、中国高等学校数据库、中国科技信息机构）、科技文献类数据库（中国机械工程文献、中国农业科学文摘、中国建材文摘库、煤炭科技文献、铁路航测遥感、水利期刊文献、光纤通信文摘、有色金属文献、环境科技文献、磨料磨具文献、采矿文献数据、冶金自动化文献）、中外标准类数据库（中国国家标准、中国行业标准、中国建材标准、中国建设标准、国际标准化组织标准、国际电工委员会、德国国家标准、英国国家标准）等。

访问网址：g.wanfangdata.com.cn

11. NSTL 国家科技图书文献中心

国家科技图书文献中心（NSTL）是根据国务院领导的批示于2000年6月12日组建的一个虚拟的科技文献信息服务机构，成员单位包括中国科学院文献情报中心、工程技术图书馆（中国科学技术信息研究所、机械工业信息研究院、冶金工业信息标准研究院、中国化工信息中心）、

中国农业科学院图书馆、中国医学科学院图书馆。网上共建单位包括中国标准化研究院和中国计量科学研究院。

经过十年的建设和发展，中心已经成为了我国手机外文印本科技文献资源最多的科技文献信息机构，初步建成了面向全国的国家科技文献保障基地。拥有各类外文印本文献 25000 余种，其中外文科技期刊 17000 余种，外文回忆录等文献 9000 余种。学科范围覆盖自然科学、工程技术、农业科技和医药卫生等四大领域的 100 多个学科和专业。以国家许可、集团购买和支持成员单位订购等方式，购买开通网络版外文现刊近 12000 种，回溯数据库外文期刊 1500 余种，中文电子图书 23 万余册。

访问网址：<https://www.nstl.gov.cn/>

12. 国家哲学社会科学学术期刊

“国家哲学社会科学学术期刊数据库”，简称“国家期刊库（NSSD）”是由全国哲学社会科学规划领导小组批准建设，中国社会科学院承建的国家级、开放型、公益性哲学社会科学信息平台，具体责任单位为中国社会科学院图书馆（调查与数据信息中心）。作为国家社会科学基金特别委托项目，于 2012 年 3 月正式启动，系统平台于 2013 年 7 月 16 日上线开通。

该库收录精品学术期刊 600 多种，论文近 300 万篇以及近 67 万位学者、近 1.8 万家研究机构相关信息。国家社科基金重点资助期刊 200 种；中国社会科学院主管主办期刊 70 多种；三大评价体系（中国社会科学院、北京大学、南京大学）收录的 500 多种核心期刊；回溯到创刊号期刊 400 多种，最早回溯到 1921 年。

访问网址：<http://www.nssd.cn/>

13. 国家自然科学基金基础研究知识库

国家自然科学基金基础研究知识库作为我国学术研究的基础设施，

收集并保存国家自然科学基金资助项目成果的研究论文的元数据与全文，向社会公众提供开放获取，致力于成为传播基础研究领域的前沿科技知识与科技成果、促进科技进步的开放服务平台。

<http://ir.nsf.gov.cn/>

14. 中国科学院科技论文预发布平台

国内首个按国际通行模式规范运营的科技论文预发布平台。面向全国科研人员接收中英文科学论文的预印本存缴和已发表科学论文的开放存档，并将从物理学、计算机科学、生物学、天文学、数学、材料科学等重点领域逐步开放到更多领域，力争建成中国科技界广泛认可、在国际上有一定影响力、权威的新型学术交流平台。该平台将与传统的基于期刊成果发布方式形成有效互补，致力于构建一种新型的学界自治的科研成果交流和共享平台，保障优秀科研成果首发权的认定，推动科研成果的开放获取，促进更大范围的学术交流。

访问网址：<http://chinaxiv.org/home.htm>

15. CALIS 联合目录公共检索系统

中国高等教育文献保障系统（China Academic Library & Information System, 简称 CALIS），由设在北京大学的 CALIS 管理中心负责运行管理。文献学科涉及理工医农，范围广泛；文献类型包括论文、科技报告、标准、专利等多种类型，并可传递图书三分之一内容。文献传递范围广泛，读者可获取全国 1500 多所高校和国家图书馆、上海图书馆、NSTL 等馆藏文献，并可获得国外文献代查代检服务。

CALIS 文献传递服务是为我校读者向其他图书馆申请获取本馆未收藏的文献所提供的一种服务。

访问网址：<http://opac.calis.edu.cn/>

（二）中文电子图书数据库

1. 汇雅电子图书

汇雅电子图书数据库共有电子图书 100 余万种，涵盖中图分类法 22 个大类，是全球最大的中文电子图书资源库。您可以通过首页左侧的分类目录导航或上方的检索功能找到您需要的图书。阅读电子图书前，请首先下载安装超星阅读器。

访问网址：<http://www.sslibrary.com/>

2. 慧文数字图书馆

自带海量（20 万册以上）图书资源，基于中图法标准分类和多级目录自定义分类，电子书浏览支持各种移动终端接入，包含古典文学、现代文学、哲学、经济、管理、历史、地理、旅游、小说、国学启蒙、同步教学、诗歌精选、散文精选、益智小说、等 20 多个大分类。

访问网址：<http://172.21.9.10:8081/default.htm>

3. 书生数字图书馆

书生数字图书馆提供电子图书、电子期刊、音频视频、广播系统、互联网信息采集、图书评论、新书推荐等系统。提供一站式检索，读者可以进行图书在线阅读，把图书借阅到本地阅读。点击图书页面左边图书分类列表中任意分类。进入图书分类页面后点击 " 全文 " 可以自动调用书生阅读器，进行全文阅读。（必须先下载书生阅读器）。借阅图书：如上，进入图书分类页面后点击 " 借阅 " 可以自动调用书生阅读伴侣进行借阅。（必须先下载书生阅读器）

访问网址：<http://172.21.9.10:9988/index.action>

4. 三联数字图书馆

生活·读书·新知三联书店是一家具有悠久历史和光荣传统的出版机构，以出版人文科学和社会科学图书为主，出版物涉及哲学、历史、文学、艺术、经济、政治、法律和社会生活等领域，在知识界和广大读者

中享有盛誉，被誉为“中国知识分子的精神家园”。

电子图书检索页面简洁明朗，操作简单。具有一站式检索、分类检索、关键字检索等多种检索功能。无需专有的阅读器，PDF、DJVU 等不同格式的电子图书阅读时能自动指向对应的国际通用阅读软件，灵活便捷。

访问网址：<http://172.21.9.10:90/index.jsp>

5. 中文在线书香平台

“书香”平台旨在为全民提供便捷的数字阅读网站服务。超过 13 万种电子图书，全部正版授权，200+家出版社出版的优质图书，包括人民出版社、人民文学出版社、电子工业出版社、海豚出版社、清华大学出版社等中央级出版单位。覆盖中图法 22 大类。年更新率达到 30%。听书 3 万多集，包括畅销小说、经管养生、评书曲艺、综艺娱乐、儿童文学 5 大类。

可定制精美阅读卡构建终身个人书房。所有资源无复本限制、无借阅期限限制。网站一卡登录，读者可终身享受数字阅读服务，并可随时翻看以前的阅读笔记。

互动式、社交化阅读。提供评价、随文笔记、点赞、征文活动等，方便机构开展各种阅读活动。

访问网址：http://tsg.huayu.edu.cn/list_573/39707.html

（三）教学支持数据库平台

1. 超星名师讲坛

超星名师讲坛主要收录各领域名师大咖的优质讲座，采用先进的数字化影像技术，将他们的前沿思想、专业技术或成功经验系统地记录、保存，并深度编辑制作成精彩视频，以互联网为媒介进行传播。自 2006 年始，超星名师讲坛目前已拍摄名师 10000 余位，主讲老师或为来自全国重点高校及机构的知名教授、学者，或为著名艺术家、作家、主持人、医生，或各行业知名一线企业家、实战专家，以及众多海外名师、

名人，包括诺贝尔奖得主、院士等。

超星名师讲坛在全面海量优质独家知识视频资源基础上，根据十余年产品运行经验与数据，精选名师、自主策划，精心制作“每天 30 分钟一讲座”和“知识胶囊”产品，主题丰富而博雅。结合简单方便、功能强大的手机页，让读者可以在移动互联网时代更方便、高效、有趣地获取和分享知识。

访问网址：<http://video.chaoxing.com/>

2. 智课教育云学习服务平台

智课教育云学习服务平台是业内师资顶尖、内容最新、更新及时、外教在线的英语学习服务平台。汇聚了口语名师翟少成、写作名师韦晓亮、雅思名师乐静等一大批顶尖师资的超清课程，拥有国内 500 位顶尖名师，均为新东方 10 年教学经验的品牌教师，帮助超过 50 万学生赴美留学。平台包含最新最全的大学英语四级六级考研 TOFELIELTSGREGMAT 等名师课程及外教在线写作、口语批改一对一服务，还可以帮助你润色出国留学文书，让你一站式搞定英语学习，提升成绩。

访问网址：https://sls.smartstudy.com/smartstudy_huayu

3. 中科考试学习资源库

中科 VIPExam 考试学习系统是一套集日常学习练习、考前模考自测、在线无纸化考试等功能于一体的教辅系统，涵盖外语类、计算机类、考研（含在职考研）类、公务员类、财经类、司法类、医学类、工程类、自考类、职业资格类、实用职业技能类等 12 大类 1700 小类考试科目（截止 2018 年 8 月）。

中科 VIPExam 系统后台管理及自建题库功能，可以建成符合本校学生使用的特色题库。

教师可以通过 VIPExam 系统的各种辅助教学功能，查找试题编写试卷、组织在线无纸化考试、与学生互动教学，进而方便快捷地构建考试

和教学平台系统，实现对教学、考试、学习的高效管理。

学生可以通过 VIPExam 系统海量的试卷资源和高效的学习与练习功能，根据自己个性化需求来进行巩固学习，同时也可以可以在考前进行专项强化练习和模拟自测。

访问网址：<http://www.vipexam.cn/index.html>

4. 新东方多媒体学习库

新东方在线的网络课程服务横跨留学考试、学历考试、职业教育、英语充电、多种语言、中学教育等 6 大类，共计 2000 多门课程，为各类用户提供全面的在线教育服务。在数字图书馆多媒体学习库领域，新东方在线与全国数百家高校和数十家公共图书馆合作，为大学在校生和社会公众提供新东方原创学习视听课程。

访问网址：<http://library.koolearn.com/index?t=1563187339000>

5. 高等院校课件资源总库

《高等院校课件资源总库》是由北京仁勤康成科技有限公司面向知识学习领域开发的诸多自主学习平台之一；是北京仁勤康成科技有限公司与诸多教师及机构正规版权合作的多媒体素材资源数据库。该素材资源库的收录标准是院校优秀课程及多个国家级大赛获奖多媒体课件作品。《高等院校课件资源总库》分别按照学科体系以及本科教育体系进行分类梳理，该资源数据库的学习内容分别汇集了动画、仿真、视频、图片、音频、文本、习题试卷、课件、案例及课程包等多种类型的资源，总共收集梳理了 110 万余素材资源。提升本科教师的课件制作水平和解决院校的专业教学素材缺乏，可以为院校的教学信息化建设打下了良好的基础，为院校的信息化教学提供多方面的资源储备。

访问网址：<http://gdyx.zyjnsj.com/>

6. 翼狐设计学习库

翼狐设计学习库，为学生及老师需求服务。包含 100000+视频教程、图文教程、最新前沿资讯、案例工程文件，一站式检索功能，快速找到 logo 设计或模型制作任何你所需要的学习资源。

专注于服务高校视觉传达、环境艺术、动画、数字媒体、工业设计、游戏制作设计、室内设计、景观设计、数字绘画等数十个设计专业、学生专业技能提升及其他电子商务、行政管理、新闻传播、市场营销、计算机应用、城乡规划等数十个非设计专业学生的职场设计技能学习。

项目案例课程包含课程课件、素材等资料，学生可以自行下载，根据课程学习进度，边学边做；产品还提供学习答疑服务，对于学习中遇到的问题可以进去课程详情页对应社群，课程讲师在社群内不定时进行学习答疑。平台不定期举办大师线上直播课程，学生可以自行关注翼狐学习库公众号或网站留意直播课程时间。

使用方式：1. 学校 IP 范围内，直接点击使用；微信端可关注微信公众号直接使用。2. 学校 IP 范围内注册，校外可登陆账号使用。

访问网址：<https://lib.yiihuu.com/>

7. 思政云课堂

《思政云课堂》是思想政治教育教学资源专题数据库，专题库以《关于深化新时代学校思想政治理论课改革创新若干意见》为资源内容建设依据，依托中共中央党校（国家行政学院）教学科研优势和思政名师资源，汇聚中央党校出版社精品视频课程、PPT 课件、书稿、电子书等多种形式思政教学资源，旨在为高校提供权威、前沿、原创、高端的思想政治理论数字教学资源。

访问网址：<https://sz.bjadks.com/>

8. 维普考研资源数据库

《维普考研资源数据库》提供考研人群复习全过程所需资料，并提

供复习练习功能支持，是一个资源量较为全面、内容可信度高、学习练习方式多样的考研资源数据库。

产品按照教育部十二个学科大类数百个课程类别，组织整理了各科考研资源，包括 1000 多个考研相关的课程讲义、近 700 份考研学习笔记、3.1 万余套考研试卷，包含试题 100 万余道，提供考研人员在线阅读、下载、单题练习和在线模考等考试练习功能。

访问网址：<http://kaoyan.cqvip.com/>

（四）综合资源

1. 超星移动图书馆

系统应用元数据整合技术对馆内外的中外文图书、期刊、报纸、学位论文、标准、专利等各类文献进行了全面整合，在移动终端上实现了资源的一站式搜索、导航和全文获取服务。

移动图书馆与图书馆 OPAC 系统的无缝对接，实现了馆藏查询、个人借阅历史查询、图书续借、咨询、移动图书馆检索历史记录、浏览历史记录、借书到期提醒、预约通知推送等个性化自助服务。并保持与现有图书馆 opac 系统功能同步。

移动图书馆集成 RSS 订阅功能，为用户提供个性化信息服务。包括电子书籍、报纸、视频、资讯等近 30 种频道分类，在任何时间里都可以有针对性地阅读自己所需的信息，为用户提供多来源信息的个性化阅读体验。

用户登录：打开客户端，选择院校，输入学校馆藏账号及密码即可登录。

访问网址：<http://m.5read.com/app.html>

2. 中华传统音乐资源数据库

中华传统音乐资源系列数据库是中国数字文化集团推出的最大、最专业的传统音乐资源数据库平台，收录大量传统音乐经典以及相关学术

资料，内容丰富，在世界音乐艺术领域也占有重要的地位。共包含有中华民族音乐资源数据库、京剧绝版赏析数据库、中华戏曲老唱片数据库、中华曲艺老唱片数据库、丝绸之路上的民族音乐赏析数据库 5 个子库。

访问网址：<http://s.cdgcart.cn/>

3. 百度文库

百度文库平台于 2009 年 11 月 12 日推出，是百度发布的供网友在线分享文档的平台。2010 年 7 月 8 日，百度文库手机版上线。内容专注于教育、PPT、专业文献、应用文书四大领域。百度文库的文档由百度用户上传，需要经过百度的审核才能发布，百度自身不编辑或修改用户上传的文档内容。网友可以在线阅读和下载这些文档。百度文库的文档包括教学资料、考试题库、专业资料、公文写作、法律文件等多个领域的资料。

海量资源实时更新，1.9 亿文库文档、20 万正版图书、70 万教学视频，2000 名认证专家、1.3 万认证机构持续贡献专业内容。每日 10 万量级内容更新。智能体验，随时可用，不受 IP 限制。

访问网址：<https://eduai.baidu.com/>

二、外文数据库

(一) 外文期刊、论文数据库

1. Nature 全文在线服务:

《自然》周刊 (Nature) 创刊于 1869 年, 是全球最著名的科技期刊之一。Nature 及相关出版物具有极高的影响因子, 内容涵盖生命科学、临床和物理科学等领域。除了自然品牌的研究和综述类期刊, 自然出版集团也与全球知名的国际组织合作出版发行了一系列合作类型期刊。

2015 年因公司合并, 原自然出版集团归并到施普林格·自然 (Springer Nature) 集团。

期刊品种: 1、全部 Nature 品牌的期刊, 包括周刊和 Nature 研究和综述类期刊。2、部分 Nature 合作期刊。

全文可访问年限: 1、Nature 周刊的访问年限为创刊年 1869 年起至今。(其中 1869-1987 年数据由 NSTL 购买)。2、其它 Nature 研究综述类期刊及合作期刊为 1997 年或创刊年 (创刊年晚于 1997 年) 至今。

Nature 合作期刊品种见下表:

The ISME Journal	The American Journal of Gastroenterology
Bone Marrow Transplantation	British Dental Journal
Cell Death and Differentiation	Evidence-Based Dentistry
Gene Therapy	Genes and Immunity
International Journal of Obesity	Journal of Human Genetics
Laboratory Investigation	Leukemia
Modern Pathology	Molecular Psychiatry
Neuropsychopharmacology	Oncogene
Spinal Cord	Acta Pharmacologica Sinica
Cell Research	Cellular & Molecular Immunology

访问地址: <https://www.nature.com/siteindex>

2. Hindawi 期刊全文库

Hindawi 是由 Hindawi 出版公司编辑出版的开放存取期刊数据库。该出版社有上万名国际认可学术专家组成的编辑团队，维护数据库期刊文献，保障期刊质量。目前，数据库中部分期刊已经被 SCI、Scopus、PubMed、INSPEC、数学评论（MR）和美国化学（CA）收录。

访问地址：<https://www.hindawi.com>

3. PQDT 博硕士论文全文数据库

PQDT 是世界著名的学位论文数据库，主要收录了来自欧美国家 2000 余所知名大学的优秀博硕士论文，涉及文、理、工、农、医等多个领域，是学术研究中十分重要的信息资源，对于研究和更新世界最新科学前沿有着不可替代的作用。截止 2019 年底，平台上论文文摘数量为 300 万余篇，全文数量为 80 万余篇，并且每年以 6 万余篇全文的数量持续增加。2019 年上线新平台，增加了 ProQuest 论文文摘库中全部可订购论文的目次和文摘信息，使用者可以在新平台一站式完成论文的检索发现、推荐订购和全文访问。新平台支持全文检索，提供简单检索、高级检索，分类导航（主题或学校 A-Z）。同时可以通过学科浏览以及论文发表年度等对检索结果加以限定。

访问地址：<https://pqdtopen.proquest.com>

4. 新知学术发现系统：

新学术新知学术发现系统数据库集成了学术期刊、会议论文、学位论文、专利、图书等海量中外文文献学术资源。超过 30 万全球重点期刊，超过 80 万个学术数据库和站点，50%全文覆盖，实现多类型，多出版商跨库检索。为科研工作者提供专业全面的资源检索，是科研工作必不可少的辅助工具。

访问地址：<https://scholar.newacademic.net>

5. 新学术 SCI 期刊精选整合平台

是专业的外文精选整合服务平台。数据均来自自 SCI、SSCI、A&HCI、EI 等高质量学术期刊，以及国外各大出版集团高端内容。学科领域完整，覆盖超过 80% 的 SCI 重要学科。作者覆盖超过 150 个国家和地区。数据涵盖国内外知名高校及科研院所发表的 50 万篇文献。单篇文献和整刊均具有高参考价值，单篇最高被引频次超过 1.1 万次，期刊平均影响因子为 1.64。

访问网址：<http://search.newacademic.net>

6. Emerald 全文期刊回溯库

Emerald 于 1967 年由来自世界著名百所商学院之一 Bradford University Management Center 的学者建立。主专业出版管理学、图书馆学、工程学等专业领域的期刊。Emerald 全文期刊回溯库包含 178 种全文期刊，超过 11 万篇的全文内容，涉及会计、金融与法律；人力资源；管理科学与政策；图书馆情报学；工程学等领域。所有期刊均回溯至第一期第一卷，最早可以回溯到 1898 年。

访问网址：<https://www.emerald.com>

7. DOAJ 开放获取平台

DOAJ (Directory of open access journals) 是由瑞典 Lund 大学图书馆 (Lund University Libraries) 与 SPARC (The Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition) 联合创建的开放获取期刊的检索系统。它设立于 2003 年 5 月，最初仅收录 350 种期刊，截至 2017 年 5 月 25 日收录的开放存取期刊已有 9,427 种、文章 2,492,110 篇。该系统收录的均为学术性、研究性期刊，一般都是经过同行评审，或者有编辑作质量控制的期刊，具有免费、全文、高质量的特点，对学术研究有很高的参考价值。

收录主题包括：农业及食品科学、美学及建筑学、生物及生命科学、经济学、化学、地球及环境科学、一般主题、健康科学、历史及考古学、语言及文学、法律及政治学、数学及统计学、哲学及宗教学、物理及天文学、一般科学、社会科学、工程学等 17 种主题。

访问网址：<https://doaj.org/>

8. SSRN（社会科学研究网）

社会科学研究网（SSRN, Social Science Research Network）创建于 1994 年，截至 2020 年 3 月份，SSRN 已经收录包括财经、会计、法律、经济、管理等 50 多个领域的 91 万篇预印本文章，并提供热门文章和作者的排名信息。2016 年 7 月，SSRN 被爱思唯尔公司收购，仍继续提供免费的论文提交、存储服务。

资源类型：预印本平台

访问网址：<https://www.ssrn.com>

9. PNAS（Proceedings of the National Academy of the Sciences of the United States of America，《美国科学院院报》数据库）

美国科学院于 1863 年根据美国国会法案创立。随着科学技术的快速发展和对社会影响的不断加大，美国科学院扩展创建了国家研究理事会（National Research Council, 1916 年）、国家工程院（National Academy of Engineering, 1964 年）和国家医学研究院（Institute of Medicine, 1970 年）。这些组织统称“国家科学院”。

PNAS: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (P-ISSN 0027-8424; E-ISSN 1091-6490) 《美国科学院院报》于 1914 年创立，是世界上被引最多的综合性、跨学科连续出版物之一。PNAS 主要刊载世界尖端的研究报告、学术评论、学科回顾及前瞻、观点展示、学术论文以及美国科学院学术动态报道等，所涵盖学科领域主要为生物、自然科学、社会科学。期刊在线

全文回溯至 1915 年，印本每周出版。PNAS early edition 每日出版，提供文章预印本在线服务，即已确定发表的文章，一旦作者完成最后的修改，将先于印刷版在网络版上发表。2011 年影响因子（Impact Factor）：9.681，特征因子（Eigen factor）：1.60330。

访问网址：<http://www.pnas.org/>

10. ArXiv.org e-Print archive

这是一个完整的电子文件库，该库包括了物理，数学，非线性科学，计算机科学和计量生物学，统计学等学科的资料。隶属于美国康奈尔大学，是世界著名的“开放获取”电子文库。学科范围包含物理学，数学，非线性科学，计算机科学，剂量生物学。各个学科的收录起始年限有所不同，最早的是数学学科，从 1991 年至今。

访问网址：<https://arxiv.org/>

11. 香港科技大学机构库

香港科技大学图书馆知识库是由香港科技大学图书馆用 Dspace 软件开发的一个数字化学术成果存储与交流知识库，收有由该校教学科研人员 and 博士生提交的论文（包括已发表和待发表）、会议论文、预印本、博士学位论文、研究与技术报告、工作论文和演示稿全文共 1754 条。浏览方式有按院、系、机构（Communities & Collections）、按题名（Titles）按作者（Authors）和提交时间（By Date）。检索途径有任意字段、作者、题名、关键词、文摘、标识符等。

访问网址：<https://repository.ust.hk/ir/>

（二）外文电子图书数据库

1. Institution of Engineering and Technology（（英国工程技术学会）电子图书数据库）

英国工程技术学会 IET(Institution of Engineering and

Technology) 前身是著名的百年学术机构英国电机工程师学会 IEE，全球第二大专业学会组织。IDL(IET Digital Library)是 IET 出版的全文数据库。包括 IET (前 IEE)期刊，电子图书，会议录和研讨会全文等多种内容。

访问网址：<https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/>

三、期刊、论文及国内外数据库知识详解

（一）什么是网络首发？

网络首发这种说法常见于 sci 论文发表，网络发表也就是论文可以通过互联网在相应的数据库中检索到，其实网络首发的意思与国内论文被检索收录是一样的，只不过称谓不同，网络首发也叫 online，也就是在线发表。

sci 论文发表通过审稿后，一般会先在线发表，再经过一定时间，文章才会见刊，也有部分 sci 期刊与国内期刊一样，先见刊，后在线发表，不同刊物在这方面的流程有所不同，在线发表对于 sci 论文发表来说，有重要意义和作用，国内不少 sci 论文发表要求中，就是以在线发表为考核标准，只要文章可以检索到就算是成功发表了，文章在特定领域中就可以发挥作用，无需等到见刊。

如果对 sci 论文的考核中要求提供文章的页码、期号、卷号等信息，作者就需要等到见刊了，这些信息只有见刊后才能获取，这种情况下，在线发表就不算是最终的考核标准了，因此作者发表 sci 论文需要关注具体的考核标准。

（二）OA 期刊是什么意思？

OA 期刊被称为开源期刊，简称 OA (Open Access) ，是一种免费的网络期刊。即指将学术信息资源放到互联网上，任何人可以免费获取资源，而不需考虑版权或注册的限制，旨在使所有用户都可以通过因特网无限制地访问期刊论文全文；在论文质量控制方面，OA 期刊与传统期刊相比是类似的，采用严格的同行评审制度。

OA 是杂志的经营模式，有利于论文的传播，可以使更多人看到论文，是比较好的经营模式，被 SCI 收录与杂志是否 OA 期刊无任何关系。此种期刊采用的是由作者付费出版，读者免费获取、无限制使用的运作模式，论文版权由作者保留。

（三）查找国内外的学位论文有哪些数据库？

（1）中国知网：

是一个基于海量资源的跨学科、跨语种、跨文献类型的学术资源搜索平台，也是全球最大的中文知识门户网站，内容覆盖了理工、社会科学、电子信息技术、农业、医学等多个学科，资源丰富，是查阅中文资料的最佳选择之一。

（2）万方知识服务平台：

集成期刊、学位、会议、科技报告、专利、视频等十余种资源类型，收录期刊 7600 余种，年增 300 万篇；与国内 600 余所高校、科研院所等学位授予单位合作，收录自 1980 年以来的学位论文，每年增加约 30 万篇；会议论文收录涉及近 3000 个重要的学术会议，每年增加约 20 万篇。

（3）维普一中文科技期刊数据库：

该库收录我国自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学等学科 12000 余种期刊的 2300 余万篇文章的全文，每年增加约 250 万篇。

（4）中经专网：

是国家信息中心中经网制作，全面反映我国经济运行态势和经济政策变动的海量信息平台。它分综合频道、宏观频道、金融频道、行业频道、区域频道、国际频道等六个板块，以专家分析为龙头，配合以快讯、统计、指数、政策等实时信息为背景，试图全方位多视角地诠释经济形势。

（5）国研网数据库：

以国务院发展研究中心丰富的信息资源和强大的专家阵容为依托，全面整合中国宏观经济、金融研究和行业经济领域的专家资源及其研究成果，提供关于中国经济政策和经济发展的深入分析和权威预测。

（6）PQDT 国外博硕士论文数据库：

ProQuest 公司是世界上最早及最大的博硕士论文收藏和供应商，该

公司的 ProQuest Dissertations and Theses (PQDT) 数据库收录有 200 多万篇国外高校博硕士论文的文摘索引。国内若干图书馆、文献收藏单位每年联合购买一定数量的 ProQuest 学位论文全文，提供网络共享，即凡参加联合订购成员馆均可共享整个集团订购的全部学位论文资源。每年更新论文约 6 万篇左右。

ProQuest 学位论文全文数据库覆盖了大部分北美地区高等院校以及世界其他地区数千个高等院校的博硕士学位论文。收录了 Harvard University、Massachusetts Institute of Technology、Cambridge University、Stanford University、Hong Kong University of Science and Technology 等知名院校大量优秀论文。该库覆盖学科范围全面，可满足文、理、工、农、医各类读者需求。下辖 21 个一级学科和 546 个二级学科。包括：Agriculture、Architecture、Behavioral sciences、Biological sciences、Business、Communications and Information sciences、Ecosystem sciences、Engineering 等。

ProQuest 学位论文全文数据库中收录的 1980 年 7 月以后出版的所有博士论文信息中均包含有作者撰写的 350 字摘要，1988 年以后出版的硕士论文信息中均包含有作者撰写的 150 字摘要。

(7) Hindawi 出版公司

Hindawi 成立于 1997 年，是一个高速成长的 OA 学术出版机构，出版 200 余种 OA 期刊，学科涵盖 STM(科学、技术和医学)大部分领域。

(8) 《Nature》杂志

《Nature》杂志 1869 年创刊于英国，是世界上最早的国际性科技期刊，涵盖生命科学、自然科学、临床医学、物理化学等领域。自成立以来，始终如一地报道和评论全球科技领域里最重要的突破，影响因子 40.137 (17 年数据)。

《Nature》网站涵盖的内容相当丰富，不仅提供 1997 年 6 月到最新出版的《Nature》杂志的全部内容，其姊妹刊物《Nature》出版集团(The Nature Publishing Group)出版的 8 种研究月刊，6 种评论杂志，

2 种工具书。

（四）论文查收查引服务的内容是什么？

论文收录及引用检索服务是通过作者姓名、作者单位、期刊名称及卷期、会议名称、会议时间、会议地点、文献篇名、发表时间等途径，查找文献被 SCI、SSCI、A&HCI、EI、CPCI(原 ISTP)、CSCI、CSSCI 等收录及被引用情况，并依据检索结果出具教育部科技查新站检索证明。

（五）核心期刊知多少——SCI、SSCI、CSSCI 等期刊介绍及分区详解

国外数据库

1. 自然学科类

SCI（科学引文索引）、EI（工程索引）、ISTP（科技会议录索引）是世界著名的三大科技文献检索系统，是国际公认的进行科学统计与科学评价的主要检索工具。

1.1. SCI、SCIE、ESCI 你分清了吗？

SCI 是指美国《科学引文索引》(Science Citation Index)，1957 年由美国科学信息研究所 (Institute for Scientific Information) 创建的引文数据库，主要包含生命科学、医学、物理、化学、农学、生物、工程等学科。

SCIE 起初是 SCI 的拓展版 (Science Citation Index Expanded)，即网络版。后来由于网络普及，2000 年后 SCI 收录的期刊均改为 SCIE。现在 web of Science 数据库只有 SCIE，文章被 SCI 和 SCIE 收录都属于传统意义上的被 SCI 收录，二者没有差别。

ESCI 是指《新兴资源引文索引》(Emerging Sources Citation Index)，是 Web of Science 数据库 2015 年增加的新品种。ESCI 主要收录有活力和潜力，且在学术界已经产生“地区”影响力的新刊。其目的在于补充 SCIE，SSCI 和 A&HCI，扩大 Web of Science 数据库的收录

和评价范围。但是 ESCI 没有影响因子，期刊只需要满足 SCI 收录的第一级标准就可以被录入 ESCI，被收录三年后如果又被满足了 SCI 的收录标准，被 SCI 收录了，那么期刊可在第三年拥有影响因子。ESCI 更像是 SCI 的候选区。与此同时，对于一些被 SCI 踢出的期刊，也会先降级到 ESCI，之后如果依然无法达到 ESCI 的标准，才会降级为普通刊物。

总结：

SCIE 等于 SCI，但 ESCI 不等于 SCI。投稿时需要注意： ESCI 没有影响因子，被 ESCI 收录不等于被 SCI 收录。

文献检索时需要注意： ESCI 收录的文献会在 web of Science 的库里检索到，因此不是所有 web of Science 库里的文献都是被 SCI 收录的。

1.2. EI

EI 是指《工程索引》（The Engineering Index），1884 年由美国工程学会联合会创办的综合性检索数据库。内容包括全部工程学科和工程活动领域的研究成果。EI 不收录纯基础理论方面的论文。EI 分为 EI 源刊-JA（Journal Article）和 EI 会议-CA（Conference Article）。源刊属于期刊论文，含金量和难度较高。EI 会议属于会议论文。

1.3. ISTP

ISTP 是指《科技会议录索引》（Index to Scientific & Technical Proceedings），1978 年由美国科学情报研究所编辑出版。该索引收录生命科学、物理与化学科学、农业、生物和环境科学、工程技术和应用科学等学科的会议文献，包括一般性会议、座谈会、研究会、讨论会、发表会等。其中工程技术与应用科学类文献约占 35%，其他涉及学科基本与 SCI 相同。

2. 人文社科类

2.1. SSCI

SSCI 是指《社会科学引文索引》（Social Sciences Citation Index），是 SCI 的姊妹篇，亦由美国科学信息研究所（ISI）创建，是

目前世界上可以用来对不同国家和地区的社会科学论文的数量进行统计分析的大型检索工具。主要包括人类学、法律、经济、历史、地理、心理学等 55 个学术领域。

2.2. A&HCI

A&HCI 是指《艺术与人文引文索引》（Art & Humanities Citation Index），是艺术与人文科学领域重要的期刊文摘索引数据库。它与 SCI 和 SSCI 一起共同构成美国科学信息研究所（ISI）的三大核心数据库。主要包括语言与语言学、文学、哲学、宗教与神学、古典研究、历史、考古、艺术、建筑、表演艺术等社会科学领域，共计 9 大学术领域共 28 个学科。

国内数据库

1. 自然学科类

1.1. CSCI

CSCI 是指《中国科学引文索引》（China Science Citation Index），被誉为“中国的 SCI”，是由中国科学技术信息研究所推出的基于期刊引用的检索评价工具。其囊括了 2000 年来我国出版的科技类和部分社科类学术期刊约 10000 余种，是目前最完备的中文论文引文库。其发布的核心期刊目录分为自然学科版和人文社科版两种。数据来源覆盖 4 种重要知名索引数据库：中国科技论文与引文数据库（CSTPCD）；中文社会科学引文索引（CSSCI）；中国科学引文数据库（CSCD）；中国人文社会科学引文数据库（CHSSCD）。

2. 人文社科类

2.1. CSSCI

CSSCI 是指《社会科学引文索引》（Chinese Social Sciences Citation Index），又称南大核心，是由南京大学中国社会科学评价中心开发研制的数据库，用来检索中文社会科学领域的论文收录和文献被引用情况。

2.2. 北大核心

北大核心又称中文核心。是北京大学图书馆联合众多学术界权威专家鉴定，国内几所大学的图书馆根据期刊的引文率、转载率、文摘率等指标确定的。从影响力来讲，其等级属同类划分中较权威的一种。是除南大核心、中国科学引文数据库（CSCD）以外学术影响力最权威的一种。

期刊分区详解

基于收录期刊的影响因子，对于 SCI 与 SSCI 的期刊分区目前主要有两种：

科睿唯安公司制定的分区（原为汤森路透，现由科睿唯安发布），简称 JCR 分区

中国科学院国家科学图书馆制定的分区，简称中科院分区

JCR 是指科睿唯安每年出版《期刊引用报告》（Journal Citation Reports）。

JCR 分区是将收录期刊分为 176 个不同学科类别，每个学科分类按照期刊的影响因子高低平均分为 4 个区：影响因子前 25%（含 25%）的期刊为 Q1 区；影响因子位于 25-50%（含 50%）为 Q2 区；影响因子位于 50-75%（含 75%）为 Q3 区；影响因子位于 75%之后的期刊为 Q4 区。

中科院分区是将 JCR 中所有期刊分为数学、物理、化学、生物、地学、天文、工程技术、医学、环境科学、农林科学、社会科学、管理科学及综合性期刊 13 大类。并将 13 大类期刊各自分为 4 个区：影响因子位于前 5% 的期刊为该类 1 区；影响因子位于前 6% ~ 20%的期刊为 2 区；影响因子位于 21% ~ 50% 的期刊为 3 区；影响因子位于 50% 之后的期刊为 4 区。

四、中文期刊全文数据库检索方法与技巧

（一）中文数据库系统的检索功能

从学科类和期刊名称途径的导航查询功能,有简单的初级检索方式和复合检索方式等。

在复合检索中,只需一次性地输入逻辑组配式,就能完整地表达各种主题内容。另外,在检索输入框的右侧还提供了“模糊”和“精确”检索方式的可选项,便于进行更灵活地搜索,以实现扩检与缩检的调节。

（二）检索的语法规则

几乎在所有的搜索引擎中,都将布尔逻辑操作符作为最基本的语法规则。一般布尔逻辑操作符包括 NOT、AND、OR 和括号。NOT 表示逻辑“非”,使用 NOT 寻找包含 NOT 前的关键词但排除 NOT 后的关键词的文档;AND 表示逻辑“与”,使用 AND 操作符检索所得的文档中包含所有的关键字;OR 表示逻辑“或”,使用 OR 将检索出几个关键字中至少包含一个的文档;括号的作用和数字中的括号相似,可用来使括在其中的操作符先起作用。

以上四种操作符可互相结合使用,但有一定的执行先后次序,其优先顺序依次为:括号、NOT、AND、OR。不同的搜索引擎对逻辑检索支持的程度不同,有的是完全支持,有的仅部分支持。

1. 符号的使用

逗号:其作用类似于 OR,不同的是,查询结果按包含的关键词的多少排列,包含的关键词越多,文档的位置越靠前。

空格:其作用类似于 AND。

通配符“*”和“?”:“*”代替任意个字母,“?”代替一个任意的字母,通配符不能放在单词的开头或中间。

“+、-号”:在一个关键词前不留空格地加上一个“+”号,表示该关键词一定要出现在检索结果。“-”号的情况正好相反,表示该关键词一定不会出现在结果中。

2. 截词检索

指利用不完整的词或词根进行的检索，可提高查全率，扩大检索范围，但相应地准确率会降低。绝大多数网络检索工具都支持截词检索，一般是指右截词，部分支持中间截词，有的需要使用通配符，如“*”等。

3. 字符串检索

也叫词组检索，将一个字符串当作一个独立运算单元，进行严格匹配，以提高检索的精度和准确度。字符串检索不仅规定了检索式中各个具体的检索词及其相互间的逻辑关系，而且规定了检索词之间的临近位置关系。几乎所有的搜索引擎都支持字符串检索，并且都用双引号（“”）来代表字符串。

4. 字段检索

虽然网络信息实际上不分字段，但以万维网为用户界面的网络信息检索工具设计了类似于字段检索的功能。字段检索一律表现为前缀符的限制形式，如主题字段限制的有 Title: ”、Keywords: ” 等，非主题字段限制的有 “im-age: ” 等，另外还有主机名限制（host: ）、link 限制（link: ）、URL 限制（URL）等诸多类型，这些字段限制功能限定了检索词在数据库记录中出现的位置，可用来控制检索结果的相关性。

5. 检索范围限制限制在某一范围中检索指定的关键词，可提高检索的准确性。包括几种类型：

分类范围：在某一类型中检索。

地域范围：在某一地区中检索。

时间范围：检索某一时间范围内建立的网站或编写的网页。

信息来源限制：在某一类型的网站中检索。

检索词位置限制：提供检索词必须出现在网址或是网页或其它位置的限定。另外还有一些特殊范围的限定，如域名后缀（com、gov、org 等）、文件类型（文本、图形、声音等）。

6. 自然语言检索

直接采用自然语言中的字、词或整个句子作提问式进行检索，也叫问题检索。这种方式使检索变得简单而直接，不必依赖于专门的检索语言，这正是网络检索工具优于传统检索工具之处，使得非情报专业的用户不用经过专深的检索语言学习即能进行检索活动。几乎所有的搜索引擎都支持自然语言检索，但有其利亦有其弊，由于自然语言不加控制，用词灵活，容易产生检索范围失控现象。

7. 概念检索

即用某一检索词进行检索时，能同时对该词同样或类似概念的词，如同义词、近义词、广义词、狭义词进行检索，以达到扩大检索，避免漏检的目的。

8. 区分大小写检索

大小写有别是英文等西方文字中的一个特点。在查找西文信息时，区分大小写这一检索特性有助于提高查准率，尤其有助于对专有名词的查询。

9. 模糊检索

即允许被检索信息和检索提问之间存在一定的差异，这些差异往往来自于用户的输入错误，如少键入一个字；另一种差异来自某些词汇在不同国家的不同形式。目前的网络信息检索工具还只能进行纠正输入错误的模糊检索。

（三）检索策略的设计

关键词检索是信息检索的主要方法。首先对检索课题进行主题分析，选取一些对揭示和描述主题内容起主要作用的关键性词语作为检索词，然后用来对中文数据库题（篇）名字段进行摸底检索。检索词（式）在题（篇）名字段命中的文献，通常是比较切题的；此时再逐篇浏览命中文献的题（篇）名和关键词（也可包括文摘），了解专业用词习惯和标引用词规律，选取有用的同义词、近义词及专业术语的不同表达形式，作为相关检索词补充到提问式中，然后再作进一步地试检、筛选，如此循环，直至选全、选准各种检索用词。

在课题的检索中，可将专业术语拆分，然后进行合理的逻辑组配，以满足多样化的专业术语表达形式，然后指定在同一字段搜索，以提高检索的专指性。如，某用户查找“德国民主社会主义及其政党研究”方面的文献，通过试检浏览了解到，与“民主社会主义”相关的内容应包括下列关键词：民主社会主义、社会民主主义、新保守主义、新自由主义。所涉及的“政党”，应列出所有的全称和简称：社民党（德国社会民主党）、民社党（民主社会主义党）和基民盟（基督教民主联盟，又简称基民党）。采用知网的全文检索功能，检索提问式为“（民主社会主义 OR 社会民主主义 OR 新保守主义 OR 新自由主义）AND（社民党 OR 社会民主党 OR 民社党 OR 民主社会主义党 OR 基民盟 OR 基督教民主联盟 OR 基民党）AND 德国”（根据系统的功能，该式需分步组配完成），并指定按相关度排序，最终获得相关文献。

（四）检索技巧总结

1. 选择合适的检索工具，不同的检索工具有不同的特点。细节查询或强调获取较为具体、特定的信息时，一般应利用关键词进行大范围的快速检索，方便、快捷地查询到针对性较强的检索结果。

2. 一般性的浏览查询或强调获取较为综合、准确的信息时，一般应利用分类检索，用户可按思维的逻辑顺序或按照其主题目录体系的导引去浏览、追踪、查找信息。

3. 选择合适的检索词为了提高检索的精度，应尽量选专指词、特定概念或非常用词，避免普通词、泛指概念；而当检索结果数量太少，需扩大检索范围时，要使用同义词、近义词。

4. 几乎所有的搜索引擎都提供“对搜索结果按相关性大小排序”的功能，但有时排列第一的结果未必是“最好”的结果。一次成功的搜索也经常是由好几次搜索组成的。可先用简单的关键词测试，从搜索结果页面里寻找更多的信息，再设计一个更好的关键词重新搜索。