

山东中医药大学图书馆利用指南（医学中心校区）

为方便医学中心校区同学有效利用图书馆资源，特制作此图书馆利用指南。本指南以图书馆电子文献的利用为主，希望对同学们的学习有所裨益。

一、图书馆电子文献的访问途径

我校图书馆订购的电子文献资源包括中国知网、万方、维普、读秀等几十个数据库。读者使用图书馆电子文献，需在校园网 IP 范围内登录图书馆网站（<http://lib.sdutcm.edu.cn/>），或通过学校 VPN 途径来访问。图书馆网站“资源”栏目下的电子资源设立了中文资源库、外文资源库和试用资源库三部分资源，如图 1 所示。



图 1 图书馆电子资源列表

图书馆将利用率比较高的中国知网、读秀、Web of Science 三个数据库与馆藏检索一起集成到图书馆网站首页（如图 2），读者可以选择其中一种数据库后，在此处检索框内输入检索词，直接利用上述三个数据库；也可以直接选择“资源整合”按钮后再输入相应检索词，进入统一资源检索平台，即可在图书馆所有订购数据库中检索资源；或点击图 1 中各数据库名称链接到相应资源，利用单一数据库。



图2 图书馆主页统一检索平台

二、电子文献的检索方法与途径

图书馆订购的各数据库检索界面各有特色，但多数都提供了一框式的统一检索平台。检索途径一般有快速检索、高级检索、分类检索、主题检索、作者检索、期刊检索、机构检索等。读者可以根据自己的需求及检索习惯选择适合的检索方法。

高级检索指同时输入多个检索词或直接编制检索式进行检索，能够更准确地命中所需文献；分类检索一般是依据《中国图书馆分类法》对文献进行分类，适用于熟悉分类法的用户；而像中国生物医学文献服务系统及中国中医药数据库检索系统等对所收录文献进行了主题标引，提供了主题检索途径，检索功能更完备，如图3所示，但对读者的检索技能要求更高。



图3 中国生物医学文献服务系统主题检索页面

三、图书馆常用数据库介绍

（一）综合类全文数据库

综合类全文数据库所收录的文献涉及多个学科，图书馆订购的综合类全文数据库主要包括中国知网（CNKI）、维普中文期刊、万方数据和读秀学术搜索。

1. 中国知网（CNKI）

中国知网（CNKI）涵盖我国自然科学、工程技术、人文与社会科学的信息资源，是我校读者最常使用的数据库之一。目前，图书馆订购了期刊、博硕士学位论文、报纸、会议论文、年鉴、工具书、学术图片、专利等 18 个知网子数据库。

CNKI 检索界面简洁，支持 HTML 阅读、PDF 格式、CAJViewer 格式或手机阅读等方式阅读全文。CAJViewer 是 CNKI 特有的全文浏览器，具有选择文本、选择图像、文字识别、注释工具等功能。同时，知网推出了更专业的文献管理工具 E-Study，集文献检索、下载、管理、笔记、写作、投稿于一体，为学习和研究提供全过程支持。CAJViewer 和 E-Study 均可在 CNKI 主页下载。

中国知网开发了 CNKI 学术搜索（CNKI Scholar），与国际最具影响力的 530 多家出版社合作，实现知识资源的跨类型、跨语种一站式检索。

2. 维普中文期刊服务平台

图书馆订购的维普资源包括八个专辑（社会科学、自然科学、工程技术、农业科学、医药卫生、经济管理、教育科学、图书情报）的期刊论文。维普中文期刊服务平台主要提供期刊文献检索、期刊导航、期刊评价报告、期刊开放获取等功能。

维普的检索方式有一站式检索、高级检索和检索式检索等，可以在线阅读、或 PDF 全文下载来阅读文献。获取维普全文有两种方式，一种是带有“在线阅读”或“下载全文”的链接，点击后可直接阅读或下载全文。另一种是带有“文献传递”图标的记录，指通过委托第三方提供原文传递服务，在用户提出原文请求后将原文发送至用户提供的邮箱中。

3. 万方数据知识服务平台

万方数据知识服务平台收录期刊、学位论文、会议论文、外文文献、学者、专利、标准、成果、图书、新方志等文献类型。学位论文是万方最具特色的资源，而期刊论文包括了中文期刊和外文期刊。

万方拥有丰富的医学资源，是获取中华医学会 132 种顶级医学期刊、中国医师协会的众多高品质期刊电子版全文的唯一途径，是读者查阅国内医学文献资料的必查和首选网站。

万方全文阅读支持 PDF 格式，也支持在线阅读方式。

4. 读秀学术搜索

读秀可搜索的图书信息量超过 16 亿页，为读者提供深入到图书内容的全文检索。读秀还包括期刊、报纸、学位论文、会议论文等资源。同时，读秀与各图书馆系统挂接，将图书馆现有的纸质图书、电子图书及其他异构资源整合于同一平台上，实现了资源的一站式检索。

在读秀一站式检索框中输入检索词后，如需查找外文资源，可以点击“外文搜索”按钮，即由读秀中文搜索转入百链外文搜索。百链外文搜索是超星公司推出的专业外文学术搜索门户，包含外文图书、期刊、学位论文、会议论文、专利、标准等多种外文文献。读秀还与图书馆订购的数据库、馆藏目录系统挂接，方便

用户使用。图书检索结果列出获取该图书的多种途径与方法，读者可以选择借阅馆藏纸本图书或阅读电子图书全文，而对于图书馆未订购的读秀资源，读者可以通过邮箱进行文献传递。

（二）医药类文献数据库

医药类数据库以收录医药卫生类学科文献为主，检索结果多数以题录或文摘格式呈现，部分文献有全文链接。

1. 中国生物医学文献服务系统（SinoMed）

中国生物医学文献服务系统（SinoMed）收录 1978 年以来 1800 多种中国生物医学期刊及汇编、会议论文的文献题录 1084 余万篇，全部题录均进行主题标引和分类标引，检索途径完备。

主题检索是 SinoMed 的检索特色之一，指使用规范的检索语言——主题词进行检索，通过主题词与副主题词的组配及其它选项的限定来精确查找所需文献。系统将用户的输入词与系统中的主题词表进行对照，提供相应的主题词列表，供检索者最终确定主题词。

选中主题词后，即进入副主题词选择界面（参见图 3）。能够与当前主题词相组配的副主题词也以列表形式出现，用户可从备选副主题词中选择一个或多个副主题词。主题词与副主题词组配后，点击“发送到检索框”构成检索式，然后点击“主题检索”按钮，即可检出结果。

SinoMed 检索结果中的文献题名后带有 PDF 标志者，可以链接到图书馆维普数据库下载阅读全文，不带 PDF 标志的可通过 SinoMed 系统进行原文索取。

2. 中国中医药数据库检索系统

中国中医药数据库检索系统平台中医药特色突出，资源时间跨度大，涉及古今各类中医药学文献，是检索中医药信息，尤其是事实型数据的重要检索系统。

其中，《中国中医药期刊文献数据库》和《民国期刊文献数据库》主要用于检索期刊论文的题录或摘要，前者主要用于查找 1949 年后发表的中医药学期刊论文，后者主要用于查找清末至 1949 年之间发表的中医药学期刊论文。检索方法与 SinoMed 系统类似。点击检索结果界面的“原文索取”链接，即可跳转到相应的百度学术搜索界面，并列举了获取该文献的各种途径。

事实型数据库主要包括中药类、方剂类、药品类、不良反应类、疾病类、机构类、标准类及其他类（如海外古籍书目数据库）等 40 多个数据库。

3. 济南泉方本地 PubMed

PubMed(<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>)为美国国立医学图书馆附属的国立生物技术信息中心研发的生物医学文献检索系统。济南泉方本地 PubMed 是在美国 PubMed 的基础上整合本地 PubMed 检索系统、泉方学术、循证医学临床参考数据库、PubMed 期刊导航、PubMed 最佳拟投稿期刊选择、课题分析及知识管理平台等为一体的服务平台。

进入 PubMed 检索系统，根据需要选择检索字段，在检索框内输入检索词，点击“Search”按钮即可。

在检索结果页面，可以查看命中文献的 CiteScore、期刊分区、参考文献、引证文献、查询馆藏、查看摘要、全文链接、相似文献等信息，也可以申请该文献全文，如图 4 所示。点击页面的“Advanced search”可以切换至高级检索界面。高级检索可以选择相应字段输入多个检索词，并选择检索词之间的与、或、非关系，点击“Search”即可检出结果。

在 PubMed 主页找到“MeSH Database”（《医学主题词表》），输入检索词，选择主题词与副主题词，即可进行主题检索。

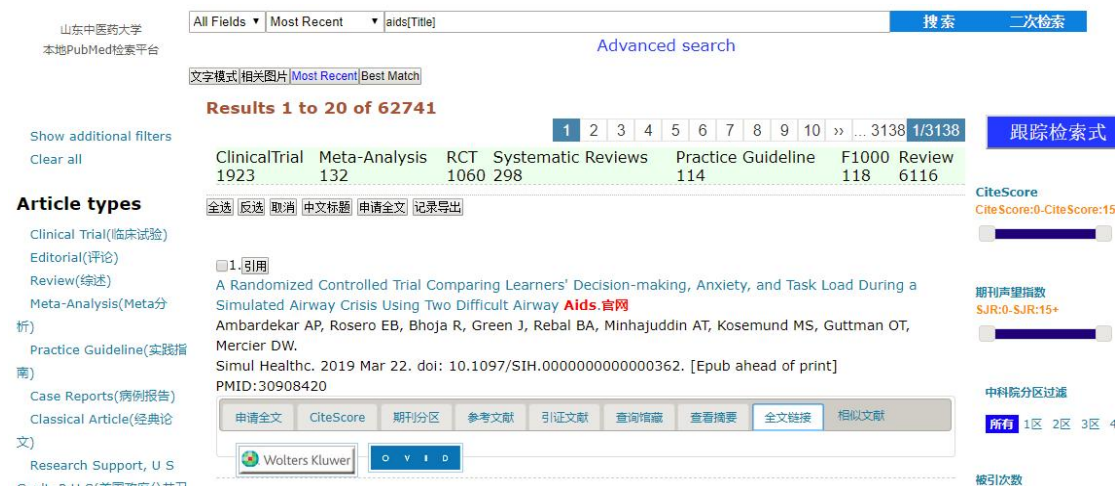


图 4 济南泉方本地 PubMed 检索页面

（三）引文类数据库

引文，即通常所说的参考文献。文献的相互引证直接反映了学术研究之间的联系，通过引文检索可查找相关研究课题早期、当时和最近的学术文献，了解文献之间的内在联系。

1. Web of Science 及 InCites 平台

Web of Science 收录全球 13000 多种权威的、高影响力的学术期刊，内容涵盖自然科学、工程技术、生物医学、社会科学、艺术与人文等领域。可以了解文章、专利、会议文献、期刊或者图书的被引用情况，回溯某一研究文献的起源与历史，或者追踪其最新进展，是获取全球学术信息的重要数据库。

2018 年 10 月学校订购了 Web of Science 平台中部分内容，一是 Science Citation Index-Expanded (SCIE, 科学引文索引)，收录 9000 多种自然科学领域的世界权威期刊；二是 Social Sciences Citation Index (SSCI, 社会科学引文索引)，收录 3300 多种社会科学领域的世界权威期刊。Web of Science 平台提供基本检索、被引参考文献检索、高级检索、作者检索和化学结构检索，如图 5 所示。

另外，图书馆还订购了 InCites 平台，包括 Journal Citation Reports（期刊引证报告, JCR）、Essential Science Indicators（基本科学指标, ESI）和 InCites Benchmarking (InCites)。

JCR 是一个独特的多学科期刊评价工具。通过对参考文献的统计汇编，JCR 可以在期刊层面衡量某项研究的影响力，显示出引用和被引期刊之间的相互关系。

ESI 是基于 SCIE 和 SSCI 而建立的评价基准数据库，了解在各研究领域中最领先的国家、期刊、科学家、论文和研究机构；识别各研究领域的重要趋势与方向；确定具体研究领域内的研究成果和影响等。

InCites Benchmarking 是一个基于 Web of Science 数据建立的科研评价与分析平台。可以从人员、学科、国家、期刊、机构及基金等六个维度针对 Web of Science 中的数据进行分析。

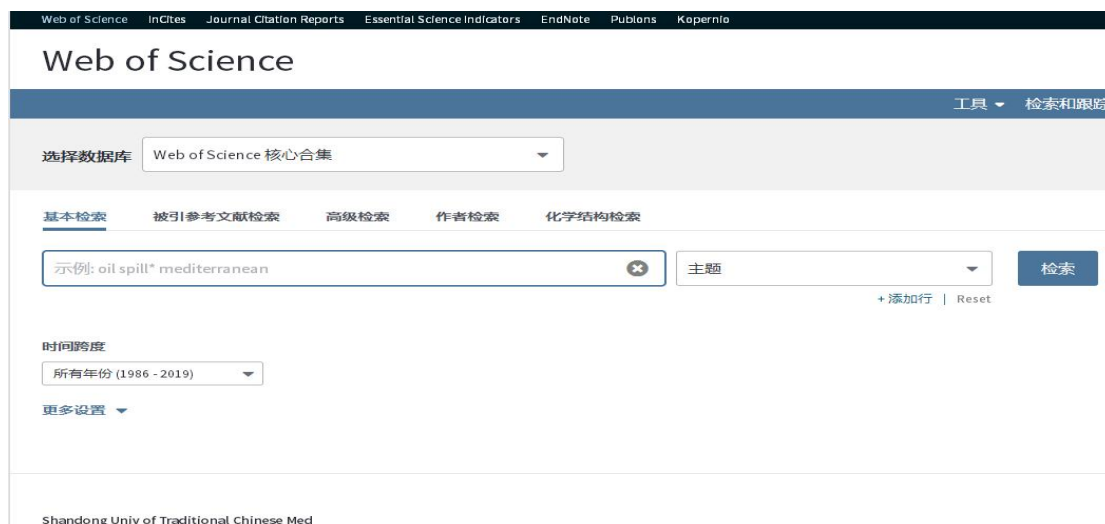


图 5 Web of Science 检索平台

2. 中国引文数据库



图 6 中国引文数据库检索页面

中国引文数据库涉及的文献类型包含期刊（中外文）、图书、学位论文、会议论文、专利、标准、报纸和年鉴等，引用期刊数量在 8000 种以上。提供文献、作者、机构、期刊、基金、学科、地域、出版社等检索对象入口，包括引文检索、检索结果分析、作者引证报告、数据导出及高被引排序等功能。

3. 其他提供引文检索的数据库

除了以上专业引文数据库外，一些数据库也提供了从引文角度检索文献的途径：

(1) 中国生物医学文献服务系统（SinoMed），SinoMed 提供了引文检索途径，检索者可以输入被引文献的题名、主题、作者、机构、出处等查找文献的被引用情况，如图 7 所示。



图7 中国生物医学文献服务系统（SinoMed）引文检索页面

（2）维普中文期刊服务平台

维普中文期刊服务平台提供了“参考文献”检索字段，输入题名、作者、刊名等可以查到相应的文献信息。

（四）电子图书及期刊类数据库

1. 超星电子图书（汇雅书世界）

图书馆订购了超过 65 万册的超星电子图书，检索界面简单，可通过书名、作者、目录或全文检索。提供超星阅读器阅读、网页阅读、PDF 阅读等阅读方式。

2. 龙源电子期刊

收录期刊超过 3000 多种，包括文本版、专题版、原文原貌版、语音版以及人声语音等多种阅读形式。电子期刊内容以人文大众为主，兼顾科技文献。

3. 人大复印（人文社科学术精华）

收录 1995 年至今，包括政治学与社会学、哲学、法律、经济学与经济管理、教育、文学与艺术、历史、文化信息传播以及其他人文社科类的期刊全文。可按学科、年份分别浏览查找。

4. 维普外刊资源服务系统

图书馆自选 100 种外文期刊并镜像化到本地，补充馆藏纸质外文期刊的不足。系统提供中文检索界面，提供多种检索入口，提供双语检索、参考译文和及时、高效的原文获取服务。

5. 易阅通平台

目前图书馆开通使用“易阅通”外文图书 1000 多种，涉及生命科学、生物化学、医药、生物医学、制药与化学等学科，并包括少量人文社科、经管、心理学等学科的外文图书。实现了海外资源本地存储和本地服务，并集中外文海量数字资源于一体。

6. 方正阿帕比中医专题资源图书

内容涵盖中国中医药出版社、北京医科大学出版社、人民军医出版社、中国医药科技出版社、上海中医药大学出版社、江苏科学技术出版社、化学工业出版社等重点出版社的 7000 余本中医方面的电子图书。同时支持手机和电脑客户端，读书模式还原纸质书阅读体验。

7. 畅想之星电子图书

提供不少于 100 家出版商的版权授权书，包括人民邮电出版社、化学工业出版社、北京大学出版社、中国人民大学出版社、清华大学出版社等重点出版商；可提供 20 万种馆配中文电子书阅读服务。

（五）外语学习及考试类数据库

1. 新东方多媒体学习数据库

学习库包含课程中心、考试中心、资讯中心及直播课堂四大板块。内容涵盖国内考试类、出国留学类、小语种类、应用外语类、职业认证类、求职指导类、实用技能类等 7 大类，近 440 个产品，总课时量高达 11000 多个课时，且能够提供大学英语四级、六级、专四专八、考研、新概念、出国考试等类别海量题库。

2. 维普考试服务平台

平台主要包括职业资格和高教题库模块，职业资格模块涵盖公务员、工程、语言、金融会计、计算机、医学、研究生、专业技术资格、职业技能资格、学历共十一大分类，共 40 万套试卷，其中真题试卷 5.1 万套，总试题量超过 2200 万道；高教题库模块包含哲学、经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、农学、医学、管理学、艺术学共十二个学科大类，4.4 万套试卷，182 万道试题。

（六）古籍类数据库及联图非书资源云服务

1. 国医典藏数据库

国医典藏数据库精选中国中医科学院图书馆馆藏中具有较高价值的历代中医古籍 500 余种，2500 余册汇于一编，涵盖汉代至清末民国时期的历代典籍，其中不乏世所罕见的珍本、善本、孤本医籍。中医古籍原貌展现、便捷阅览，实现古籍内容的多途径深度检索，提供专业化的中医古籍阅读、检索与利用服务。

2. 民国医粹数据库

民国医粹数据库是中国中医科学院信息所在其馆藏民国中医药文献的基础上，收集国内各馆的民国中医药文献精品，遴选民国中医药精品医籍 4000 种，民国中医药精品期刊 250 种，开发而成的民国中医药文献数字资源服务平台。

3. 中医经典古籍辞书库

收录《黄帝内经·素问》、《黄帝内经·灵枢》、《难经》、《伤寒论》、《金匱要略》、《神农本草经》等中医典籍，检索方式有辞典模式、章句索引和研究文献三种。

4. 《中国近代文献资源全库》（晚清民国期刊）

《中国近代文献资源全库》由上海图书馆《全国报刊索引》编辑部制作出品。目前内容分为近代期刊、近代报纸、近代图书三大部分，其中近代期刊分为晚清期刊和民国期刊，目前出版晚清 2 个专辑，民国 11 个专辑；晚清期刊共收录 1833-1911 年间出版的 500 余种期刊，收入期数 2 万余期，53 万余篇文献，分为

2 个专辑；民国期刊共收录 1911-1949 年间出版的近 20000 种期刊，900 余万篇文献，分为 11 个专辑。

5. 联图非书资源云服务

联图非书资源云服务与图书馆的书目检索系统对接，在金盘书目检索页面中智能显示馆藏的随书光盘信息。点击书目信息中附带“随书光盘下载”的链接（如图 8），可直接浏览、收听、点播、下载图书所附带的光盘内容。



图 8 金盘书目检索随书光盘下载服务页面

（七）手机移动端访问

1. 中国知网全球学术快报

CNKI 平台推出了手机阅读原文方式，点击检索结果后的“手机阅读本文”链接，按图 9 中步骤下载安装 CNKI “全球学术快报” APP，使用手机阅读文献。



图 9 CNKI 全球学术快报下载步骤

全球学术快报是 CNKI 推出的一款移动服务工具。读者可以根据 GPS 定位所在机构，并绑定关联机构，即可下载阅读关联机构购买的 CNKI 文献资源，全球学术快报使随时随地查找、阅读文献变得很容易。还可以根据读者需求个性化定制所关注的会议、项目、出版物和作者等专题内容。

另外，知网推出“研学平台”（<http://x.cnki.net/>），以云服务的模式，集文献检索、阅读学习、笔记、摘录、论文写作、学习资料管理等功能为一体。

读者注册登录后，在学校 IP 范围内绑定图书馆知网资源下载账号，即可免费在线阅读文献。

2. 维普中文期刊手机助手

维普推出了“中文期刊手机助手”，在期刊服务平台首页左上角点击“下载 APP”链接安装手机助手，即可在手机上随时随地使用期刊平台的各类资源，查找感兴趣的期刊或文章。

3. 万方创新助手与万方手机版

万方数据推出了“万方创新助手”，帮助用户了解所关注主题的研究状况、学科领域专家与研究机构、科研项目课题成果与进展、科研机构科研能力统计与分析，并获得相关分析报告。万方创新助手可使用网页版，也可下载手机客户端使用。

同时，用户可以在万方网站扫码下载万方手机版，在移动端进行文献检索、了解科技动态、阅读最新期刊，更便捷地利用万方资源。

4. 超星云舟知识空间服务系统与超星学习通

超星开发了基于互联网+的云舟知识空间服务系统，为读者提供学习、研究、讨论的公众交流空间，可以通过电脑访问云舟（<http://yz.chaoxing.com/>），也可以扫描网站相应的二维码，下载安装手机客户端，即超星学习通。

超星学习通是面向手机、平板电脑的移动学习专业平台，可以进行馆藏检索、借阅查询与图书续借、电子资源搜索下载、图书馆资讯浏览、课程学习、小组讨论，为读者提供方便快捷的移动学习服务。班级社团还可以利用学习通自建团队，沟通更方便。教师可以利用学习通创建课程，上传学习资源，学习通具有通知、签到、分组、讨论、上传下载、作业、投票、评分、统计等基本功能，让学生随时、随处利用电脑、手机等网络终端设备进行学习。

4. 泉方“智慧云图书馆”

智慧云图书馆 app，是基于图书馆资源整合、发现、扩展于一体的一站式检索平台，拥有丰富的阅读资源，可以帮助用户随时随地阅读学习，同时加入了娱乐、阅读等元素，力求把移动图书馆打造成为各大高校、医院的一个科研、精神文化神器。

（八）校外访问图书馆电子资源

目前，我校读者在校外有三种方式可以访问图书馆订购的电子资源。①通过学校提供的 VPN 方式访问；②部分数据库提供了校园网 IP 内注册后即可校外访问，读者在校内访问时可关注各数据库页面说明；③中国知网、万方、Web of Science 及维普等数据库可以通过 CARS1 方式校外访问，具体使用方法请参考图书馆网站电子资源栏目说明或图书馆微信公众号相关操作说明。

1. VPN 访问

VPN 访问方式需要学校分配的相关账号，使用电脑或手机进行认证身份登录后即可访问图书馆电子资源。

2. 校内注册校外认证访问

部分数据库提供了在学校 IP 范围内注册后，即可凭注册账号在校外使用图书馆资源，如读秀、维普等。尤其是寒暑假放假前，许多数据库会推出校内注册校外使用服务，读者可以在 IP 范围内使用数据库时可以留意并注册账号，方便在校外使用电子资源。

（1）读秀个人认证

读者在学校 IP 地址范围内访问读秀首页，注册个人账号并进行个人账号校内认证后，即可凭注册账号在学校 IP 地址外访问读秀资源。

（2）维普馆外授权

维普平台提供了“馆外授权”链接，点击显示二维码，使用中文期刊手机助手 APP 扫描相应二维码，即可在学校 IP 范围内为手机授权；在校外就能实现通过手机助手 APP 为电脑授权同步信息，免除 IP 的限制，方便用户在多场景下使用维普资源。

3. CARS1 认证访问

目前，读者在校外还可过 CARS1 平台认证，使用我校统一身份认证平台（OA）登录后，可以访问支持该平台认证的各类学术资源。目前，我校已开通经 CARS1 校外访问的数据库包括中国知网、万方数据、Web of Science 平台和维普中文期刊服务平台等资源。读者寒暑假在家或在外实习时也可以通过此方式来访问图书馆电子资源。具体使用方法可参考图书馆网站电子资源列表中的说明或关注图书馆微信公众号，搜索了解相关内容。

（九）OA 资源

OA（Open Access, 简称 OA）资源，即开放获取资源，是网络上重要的共享学术资源信息，会提供部分期刊论文的免费全文阅读，一般可以通过开放获取期刊、开放获取仓储、开放获取预印本及个人网站、论坛等途径来获取。图书馆整理了网络上常用的 OA 资源，读者可以在图书馆网站首页电子资源栏目下找到“OA 资源”，即可访问相应 OA 资源。

（十）试用数据库

图书馆网站经常推出试用数据库，试用数据库使用时间不定，且不断推新，在一定程度上补充了图书馆电子文献的空缺。同学们也可以多加关注，并将试用情况反馈到图书馆，为数据库采购提供依据，以优化数据库的采购，提高文献利用率。

读者可通过图书馆主页（<http://lib.sdutcm.edu.cn/>）的“馆藏检索”栏目对欲借阅的文献进行查询，输入检索内容后即可查到该文献的所在库室、索书号及其在架情况等。除图书馆网站这一查询途径外，读者也可以利用超星学习通、图书馆微信公众平台、图书馆馆内检索机等方式查询馆藏，也可以利用以上多种途径查看本人的借书情况及还书日期，或进行图书续借。

目前医学中心校区图书馆仍在紧张筹备中，同学们可以到长清校区图书馆借还图书，或尽量使用图书馆丰富的电子资源。待医学中心校区图书馆正式开放后，同学们即可实现在医学中心校区进行图书借还。敬请同学们关注后续工作进展。

更多信息请关注“山东中医药大学图书馆”官方微信，关注方式可以通过搜索公众号“SDZYDXtsg”或“山东中医药大学图书馆”添加关注或通过扫描下面的二维码进行关注。



长清校区图书馆开放时间

开馆时间：8：00—22：00		
借 阅 区 开 放 时 间		
借 阅 区（图书类别）	地 点	开 放 时 间
期刊报纸阅览室	A201	星期一至星期日 8：30—20：00
医学图书借阅厅（R类）	A301	
综合图书借阅厅（其它各类）	A402	
文史哲与外文图书借阅厅（BIJK类）	A502	
样本书刊阅览室（R、Z类）	A701	星期一至星期五 8：30—16：30
古 籍 室	A703	
<ol style="list-style-type: none"> 1. 星期四下午馆内政治学习和业务学习，停止借阅。 2. 晚上开放时间据学校班车时间而定，如有变动另行通知。 3. 法定节假日闭馆。 		