2017年1期

**检索小技巧**

**万方电子期刊**

**一、数据库简介**

“万方数据资源系统”是以中国科技信息所（万方数据集团公司）全部信息服务资源为依托建立起来的，是一个以科技信息为主，集经济、金融、社会、人文信息为一体，以Internet为网络平台的大型科技、商务信息服务系统。目前，万方数据资源系统提供期刊、学位论文、会议论文、外文文献、专利、数字化期刊、标准、成果、法规等多个主题版块，并通过统一平台实现了跨库检索服务。我馆订购了以下子库：  
 **1.学术期刊：**期刊论文是万方数据知识服务平台的重要组成部分，集纳了多种科技及人文和社会科学期刊的全文内容，其中，绝大部分是进入科技部科技论文统计源的核心期刊。内容包括论文标题、论文作者、来源刊名、论文的年，卷，期、中图分类法的分类号、关键字、所属基金项目、数据库名、摘要等信息，并提供全文下载。总计约1300余万篇。  
 **2.学术会议：**会议论文收录由中国科技信息研究所提供的国家级学会、协会、研究会组织召开的各种学术会议论文，每年涉及1000余个重要的学术会议，范围涵盖自然科学、工程技术、农林、医学等多个领域，总计约90万篇。  
 **3.中外专利：**收录了国内外的发明、实用新型及外观设计等专利290多万项，内容涉及自然科学各个学科领域。  
 **4.中外标准：**综合了由国家技术监督局、建设部情报所、建材研究院等单位提供的相关行业的各类标准题录。包括中国标准、国际标准以及各国标准等25万多条记录。  
 **5.科技成果：**主要收录了国内的科技成果及国家级科技计划项目。内容由《中国科技成果数据库》等十几个数据库组成，收录的科技成果总记录约50 万项，内容涉及自然科学的各个学科领域。  
 **6.法律法规：**主要由国家信息中心提供，收录自1949年建国以来全国各种法律法规约十万条。内容不但包括国家法律法规、行政法规、地方法规，还包括国际条约及惯例、司法解释、案例分析等。  
 **7.机构：**收录了国内外企业机构、科研机构、教育机构、信息机构各类信息。  
 **8.专家：**收录了7千余条国内自然科学技术领域的专家名人信息，介绍了各专家的基本信息、受教育情况及其在相关研究领域内的研究内容及其所取得的进展。

  数据库网址：<http://g.wanfangdata.com.cn/>（主网站）；

<http://wanfang.calis.edu.cn/>（calis站点）

**二、数据库检索指南**

**1.单库检索：** 在首页单库检索框选择资源类型，输入关键词即可进行检索。  
点击“知识脉络”，进行知识脉络检索，查看查询关键词的研究趋势变化。并可进行多个关键词的研究主题的比较分析。  
点击“高级检索”，进入高级检索界面。通过限定文献类型、多个检索词的位置、出版日记、引用次数、排序方式等对结果进行全面限制。  
点击跨库检索下的各单库名称进入单库检索。如学位论文库，可通过学科和学位授予单位所在地等进行浏览和检索。

**2.跨库检索 ：**跨库检索中心是万方数据资源统一服务系统检索业务集成系统，输入一个检索式，便可以看到多个数据库的查询结果，并可进一步得到详细记录和下载全文。选择一个或多个数据库，选择检索项（全部、作者、单位、中图分类号、关键词、摘要），输入关键词，限定年度范围（可选时间跨度为1982年初-2009年末），可选择每页显示记录数，点击“检索”即可。

**3.检索结果处理：**

**3.1**检索结果列表显示：通过跨库检索或单库检索得到检索结果显示界面。检索结果页面分为几个部分：二次检索区、浏览区、结果显示区。 用户可通过以下方式进一步缩小检索范围：  
（1）缩小搜索范围：通过在标题、作者、关键词、摘要等检索项中进行二次检索，精炼检索结果；  
（2）选择一定的学科专业、资源类型、发表时间等，浏览符合特点条件的检索结果。可通过相关度优先、新论文优先和经典论文优先等3种查看方式浏览检索结果。

**3.2** 单条记录输出：点击记录名，进入单条记录详细信息界面。每条记录包括：基本信息（作者、作者单位、刊名、英文刊名、年卷期、分类号、关键词等）、参考文献、引证文献、相关博文等信息。  
 其中，参考文献为当前文献引用和参考的文献。引证文献为引用当前文献的文献资源。相关博文主要显示科学网（<http://www.sciencenet.cn/>）中相关文章。  
**3.3**全文查看方式有2种，点击“查看全文”或“下载全文”，可在线浏览或下载全文。  
 点击“导出”，可生成NoteExpress、EndNote、Refworks、文本格式、XML等格式的参考文献。  
 请注意: 全文要通过Adobe Reader或维普全文浏览器阅读，查看全文前请下载安装Adobe Reader浏览器。可以点击“下载PDF浏览器”进行下载。

**5. 检索语言说明：**   
**（1）简单词：**表示不需要加入任何运算符和修饰符，直接输入检索词进行检索。例如：计算机。  
**（2）关系表达式：**  
**①关系运算符：**<、>、<=和>=： 保留它们通常的含义。  
 =：相当于模糊匹配，用于查找匹配一定条件的记录。例如：论文题名="计算机辅助设计 研究"，表示查找论文题名是“计算机辅助设计 研究”这个字符串或是包括“计算机辅助设计 研究”的一串字符串，注意：只能在“计算机辅助设计 研究”的前后插入字符，不能在“计算机辅助设计 研究”字符串内插入任何字符。精确等于某个值。  
 <>：不等于。  
 exact：能精确匹配一串字符串。例如：作者 exact "王明"，是指查找作者是王明的记录。  
 all：当检索词中包含有多重分类时，它们分别可以被扩展成布尔运算符“and”的表达式。例如：论文题名 all "北京 上海 广州"，可扩展为：论文题名="北京" and 论文题名="上海" and 论文题名="广州"，表示查找论文题名中包括“北京、上海、广州”的记录。  
 any：当检索词中包含有多重分类时，它们分别可以被扩展成布尔运算符“or”的表达式。例如：论文题名 any "北京 上海 广州"可扩展为：论文题名="北京" or 论文题名="上海" or 论文题名="广州"，表示查找论文题名中包括“北京、上海、广州”或其中之一的记录。  
 within：是指定义一个检索范围，检索范围由检索词描述。例如：dc.日期 within "2002 2003 2004" ，表示在dc映射集中的日期字段的值落入”2002 2003 2004”范围之内，它的值可以是2002、2003、2004其中之一。  
**②关系修饰符：**masked：包括通配符“\*、?”和定位符“^”。  
 ?：表示匹配任意单个字符，如果表示单个字符“?”，那么可以用转义字符“\?”来表示。例如：第?定律，可以表示查找“第二定律”、“第三定律”等记录。  
 \*：表示匹配任意0个或多个字符，如果表示单个字符“\*”，那么可以用转义字符“\\*”来表示。例如：计算机\*研究，表示查找包括“计算机研究”、“计算机软件研究”、“计算机辅助设计研究”等的记录。  
 ^：表示匹配输入字符串的开始或结束位置，如果表示单个字符“^”，那么可以用转义字符“\^”来表示。例如：^北京，表示查找以北京打头的记录；研究^，表示查找以研究结尾的记录。  
**③映射集：**  
 映射集是一种元数据的集合，目前万方数据资源统一服务系统中使用了“万方映射集”、“都柏林核心集”和“本地映射集”三个映射集，“万方映射集”和“都柏林核心集”分别是用前缀“wf”和“dc”来表示的。例如：wf.论文题名="计算机"，表示在wf映射集中查找论文题名字段中含有计算机的记录。  
**（3）布尔运算符：** and：用“与”组合检索项，表示查找包括这两项的记录。例如：北京 and 上海，表示查找包括北京和上海的记录。  
 or：用“或”组合检索项，表示查找包括这两项或仅其中任一项的记录。例如：北京 or 上海，表示查找包括北京和上海或其中之一的记录。  
 not：使用“非”查找包括某一项而非另一项的记录。例如：软件 not 硬件，表示查找包括软件但不包括硬件的记录。  
 prox：使用Prox查找相邻近的记录。例如：p prox c，表示查找P和C邻近的记录。

**行业快迅**

**让古籍上网 把资源开放 ——国图与四家公共图书馆联合发布古籍数字资源**

曾经，古籍研究者想在图书馆查阅古籍文献是件难事，要经过层层申报、级级审批，才能碰触到古籍。而对于外地学者而言，就更加困难，一般都要等到假期，才有时间长途跋涉到北京查阅。如此，古籍研究的进度也受到影响。

伴随着全国古籍普查的顺利开展，公共图书馆系统古籍逐渐实现数字化，古籍影像和数字资源也进入互联网，向广大读者免费开放。只要轻点鼠标，就可以搜到想查找的古籍内容，困扰古籍研究学者的一大难题得到解决。

**古籍数字资源**

**进入互联网服务时代**

去年9月28日，国家图书馆率先在古籍文献资源开放、共享方面迈出第一步。作为“中华古籍保护计划”阶段成果的“全国古籍普查登记基本数据库”“中华古籍资源库”正式上线开展服务，标志着公共图书馆系统古籍影像和数据资源利用进入互联网服务时代。

其示范作用迅速得到全国各省级公共图书馆的积极响应，各馆纷纷推进所藏古籍资源的开放共享工作。今年2月28日，国家图书馆与上海图书馆、天津图书馆、浙江图书馆、云南省图书馆4家单位联合在线发布了古籍数字资源，数量多达1万余部，免费服务大众阅览和学术研究。

据国家图书馆副馆长、国家古籍保护中心副主任张志清介绍：“国家图书馆‘中华古籍资源库’在首批已发布1.1万部善本古籍影像资源的基础上，此次发布古籍资源6000余部，包括从宋元到明清不同时代的各类型版本，总量达到1.7万部，是国家图书馆最精华、最有价值的馆藏古籍资源，已发布数量约占国家图书馆所藏善本古籍的60%。”。

上海图书馆是国内外收藏中国家谱原件最多的公藏机构，有着“全球中国家谱第一藏”之美誉。此次发布第三批3000余种家谱数字化资源，在线家谱总数达到6000余种，涵盖省份和姓氏不断扩大。

天津图书馆在线发布馆藏古籍影像1000部，以明清刻本为主，包括特色馆藏宝卷等；浙江图书馆发布古籍影像25部，全部为入选《国家珍贵古籍名录》的馆藏珍贵古籍。

云南省图书馆在线发布馆藏古籍影像157种，包括大理国写本文献《护国司南抄》、元官刻大藏经《大宝积经》、北元宣光年间刻《大方广佛华严经》《滇南草本》、明代云南丽江木氏土司家族著述等一批馆藏代表性文献。

“本次发布的古籍资源均为各馆所藏特色资源，加上此前已发布资源，总量已达到2.4万部，相当于6部《四库全书》的总量，而且较之《四库全书》，各馆所发布的古籍品种和版本更为丰富珍贵、文献价值更高。”张志清说。

**各地古籍资源**

**数字化及发布有序开展**

“在馆藏历史文献的数字资源建设方面，浙江图书馆早在10多年前便已经开展相关的试点工作，目前已经建成并投入使用的有多个古籍资源数据库，如浙江图书馆家谱全文数据库、浙江图书馆馆藏拓片数据库等。‘十三五’时期，我们持续开展古籍资源的数字化及发布工作，使馆藏资源更多、更好地服务于社会。”浙江图书馆馆长徐晓军说。

上海图书馆历史文献部主任黄显功表示：“上海图书馆馆藏家谱网上家谱数字化项目是上海图书馆近年来推出的力作，将经过数字化扫描后的馆藏家谱资源展示在网上，公众无需前往上海图书馆，在外部公开网上就能进行家谱的全文浏览和检索。”这一举措一改以往公众必须远赴上图进行家谱全文阅读的状况，无论在时间、精力或是效率上都大大提升，极大地方便了公众使用和阅读馆藏文献。

“云南省图书馆自2015年３月开始对馆藏古籍善本进行数字化加工，目前已扫描古籍312种1487册。”云南省图书馆馆长王水乔表示，云南省图书馆将进一步加大古籍文献数字化进程，陆续在平台上发布已经数字化的其余155种701册馆藏善本数字化资源，并继续做好其他馆藏善本的数字化加工。同时，还将对馆藏的1400余种云南本地碑刻拓片进行数字化加工。这批拓片的历史时段从晋至民国，涵盖了云南各地，其内容则涉及云南社会经济文化发展的各个方面，如水利建设、教育、历史、宗教等，是难得的反映云南历史时期社会经济文化发展各方面的珍贵材料。

**从以古籍为中心**

**到以读者为中心**

国家文物鉴定委员会主任委员傅熹年感慨：“以前图书馆的善本都是收藏在书库里，读者不能看，现在都可以看到了，而且更方便了。”

王水乔也感到，图书馆工作正在发生一个转变，那就是从以前的以古籍为中心到以读者为中心，“以前我们想的都是如何保护、保存古籍善本，现在则更多考虑如何为读者服务”。

张志清表示，古籍数字资源的在线发布，是坚持以人民为中心的工作导向，紧跟服务人民需求、开放共享的具体要求。通过互联网面向社会免费开放古籍资源，社会公众完全可以足不出户，欣赏和阅读最原味的文化遗产，是公共文化服务“公益性、基本性、均等性、便利性”要求的具体体现。这不仅将进一步提高公共文化服务水平，同时也将极大增强老百姓的文化参与感、获得感和认同感。

“中华文化源远流长，典籍极为丰富，古籍数字资源的在线发布与共建共享，极大地促进了古籍传播，开创了古籍服务新模式，不仅对消除数字鸿沟、建设第三代图书馆具有重要意义，同时对于揭示和坚守中华民族的文化基因，坚定和增强国人的文化自信，传承和发展中华优秀传统文化有着至关重要的作用。”张志清说。

**链接**

全国古籍普查登记基本数据库

访问网址：<http://www.nlc.cn/pcab/zhgjsmsjk/>

中华古籍资源库

访问网址：<http://mylib.nlc.cn/web/guest/shanbenjiaojuan>

上海图书馆藏家谱数字资源

访问网址：<http://wrd2016.library.sh.cn/channel/stjp/>

天津图书馆古籍数字资源

访问网址：<http://lswx.tjl.tj.cn:8001/>

浙江图书馆古籍数字资源

访问网址：[http://ztancientbooks.zjlib.cn:8000](http://ztancientbooks.zjlib.cn:8000/)

云南省图书馆古籍数字资源

访问网址：http://221.213.44.205/qt-zxsk.html

**医苑动态**

**让心理健康砝码更有分量**

今年全国两会期间，心理健康的话题似乎比较冷，虽然也有一些代表、委员提出相关提案建议，但是并没有引起更多的讨论和关注。从问题比较突出的精神障碍来看，我国估算患病率约为17.5%，在慢性病中直追高血压，涉及人群十分庞大。前段时间，武汉一食客因1元面钱将老板砍死的极端事件，就提醒社会要重视解决精神障碍以及心理健康问题；再过一个多月，《精神卫生法》实施将满4年，这部法律落实是否到位，如何让精神障碍患者得到及时有效的治疗、康复、管理，促进更多人保持心理健康，是全社会应该持续关注的话题。

按照世卫组织的定义，健康是一个人在身体、心理和社会道德等方面都处于良好状态。心理健康是全民健康题中应有之义。让人担忧的是，国人的心理健康素养水平还十分有限，主要表现为对精神障碍的不知晓、不识别和不就诊。即使是医生群体，对精神障碍的识别率也很低，而这种不能识别，有时成为医生在医患矛盾中处于被动的原因之一。

值得欣慰的是，在建设健康中国的进程中，心理健康的砝码正变得越来越有分量。在去年8月召开的全国卫生与健康大会上，习近平总书记强调要“努力全方位、全周期保障人民健康”。会后不久颁布的《“健康中国2030”规划纲要》，专门有一个小节来规划“促进心理健康”的大政方针。

近年来，国家层面关于心理健康的法律法规不断完善。除了自2013年5月1日开始实施的《精神卫生法》，2016年6月国务院法制办就《强制医疗所条例（送审稿）》向社会征求意见，该条例拟通过强制医疗所制度，规范对肇事肇祸精神障碍患者的管治，维护社会治安秩序，保障患者的合法权益。

当然，应该清醒地看到，与全面小康建设的需要相比，与人民全方位健康的诉求相比，心理健康的建设之路还很漫长。政府和社会对心理健康的投入还远远不够，人们对心理健康的认知水平还远没能匹配经济社会发展水平，这拉低了个人、家庭和社会的幸福指数。

为此，应加强心理健康服务体系建设和规范化管理，如充分利用新媒体的新颖传播方式和强大传播力，让心理健康科普精准落地，推送到人，有效提升公民心理健康知识和能力水平。要努力消除社会对精神障碍患者的歧视，减轻患者的病耻感，让他们勇于面对疾病、寻求帮助，提升生存质量。需要强调的是，在心理健康建设中，医院、社区和单位的作用永远不可能替代个人及家庭的作用。

心理健康建设的历史欠账已经太多，现在不作为，将来恐怕更难作为。心理健康建设再难，也要主动发力、及早发力，从而为健康中国贡献一份力量。

**生活小常识**

**春季养生，别错过菜王——笋**

春雨润泽万物，植根于地下的笋类也随之破土而出，莴笋、芦笋、竹笋因富含水分、维生素、矿物质和膳食纤维，有着“春季菜王”的美誉。  
　　受访专家  
　　中国老年医学学会营养与食品安全分会副会长 周春凌  
　　莴笋，防过敏高手  
　　莴笋可是当之无愧的“春菜”，含有丰富的维生素C、钙、铁、磷等营养成分，特别是莴笋叶中维生素C含量比茎高15倍，因此大家别轻易丢掉莴笋叶这个宝。日本研究人员发现，莴笋中含有一种特殊成分能抑制肥大细胞释放组织胺等化学传导物质，可抵抗春季因过敏引发的鼻炎。  
　　莴笋适合拌、烧、炝、炒，也可做汤，常见的有莴笋炒肉片、 炝辣莴笋等。莴笋怕咸，所以烹饪时要少放盐才好吃。焯莴苣时一定要注意，时间过长、温度过高会变得绵软，失去清脆的口感。如果想起到防过敏作用，可每天吃300克左右(包括莴笋叶)。  
　　芦笋，养护膀胱  
　　芦笋味道鲜美，膳食纤维柔软可口，能增进食欲，帮助消化。其中还含有人体所必需的各种氨基酸，以及硒、钼、镁、锰等微量元素。清代药学著作《玉楸药解》中记载，芦笋能“利水通淋”、养护膀胱，所含的天门冬素还是肾脏有效的“排毒剂”。  
　　选购芦笋时，要挑形状正直、笋尖花苞紧密、表皮鲜亮的，还可用指甲在芦笋根部轻轻掐一下，有印痕的比较新鲜。芦笋做法很多，凉拌芦笋、双蛋芦笋汤、烤芦笋、锅塌芦笋都是不错的选择。芦笋含有草酸，容易与钙结合形成草酸钙，所以吃前要用淡盐水煮5~10分钟，再在清水中浸泡一下，可去除大部分草酸和涩味。  
　　竹笋，清热消痰  
　　中医认为，竹笋味甘、微苦、性寒，能化痰下气、清热除烦。《本草纲目拾遗》称其“利九窍，通血脉，化痰涎，消食胀”，尤其善于清热消痰。竹笋富含B族维生素，具有低脂、低糖、多纤维等特点，能促进肠道蠕动、帮助消化、防止便秘。  
　　市场上售卖的竹笋有粗细两种：粗的适合炖煮，细的适合清炒，总体来说竹节短的比较嫩。烹饪前，靠近笋尖部的地方宜顺切，下部宜横切，这样烹制时不但容易熟烂，而且更易入味。鲜竹笋存放时不要剥皮，否则会失去清香味。竹笋虽然有很多健康益处，但由于性味甘寒，又含有较多粗纤维，所以患有严重胃溃疡、十二指肠溃疡、胃出血及慢性肠炎等疾病的患者忌食。