

# OCLC向DRAA用户推荐的基本组数据库包简介

## 一、OCLC 简介

联机计算机图书馆中心（Online Computer Library Center，简称 OCLC）创立于 1967 年，是全球最大的不以赢利为目的、始终坚持使用最先进的技术维护和管理电子资源系统并提供计算机图书馆服务的会员制合作和研究组织，其宗旨是为广大用户发展对全世界各种信息的应用以及降低获取信息的成本。目前全球有 171 个国家和地区的 72,036 所图书馆都在使用 OCLC 的服务来查询、采集、出借、保存资料以及编目。OCLC 的馆藏信息达 17 亿多条，其中包括 800 多万条博硕士论文记录和 2.2 亿多条不重复的书目记录，提供几十个高质量数据库，涉及广泛的主题范畴，覆盖所有领域和学科。

目前在国际图书馆界，几乎没有人不知道 OCLC。全世界所有的一流大学图书馆、国家图书馆、研究图书馆和大型公共图书馆都是 OCLC 的会员馆。

## 二、基本组数据库包（FirstSearch Base Package）（12个数据库）

所有数据统计截止日期为2011年3月

### WorldCat OCLC 为世界各国图书馆中的图书及其它资料所编纂的目录

#### （1）简介

WorldCat（OCLC 联机联合目录）是一个独一无二的数据库，是唯一一个全球图书馆联合目录，是世界上最庞大、最完整、参考最多的图书馆联合目录，是全世界在网络上最大的数字图书馆，它包含了 OCLC 的近 2 万所会员图书馆的馆藏信息。从 1971 年建库到目前为止，WorldCat 数据库拥有近 17 亿多条的馆藏记录，其中包括近 2.2 亿条的独一无二的书目记录和 800 多万条硕博士论文记录，是 OCLC 为世界各国图书馆中的图书及其他资料所编纂的目录。主题范畴广泛，覆盖了自公元前 4,800 年至今的资料，基本上反映了世界范围内的图书馆所拥有的文献资源，主要类型有：图书、手稿、地图、网址与网络资源、乐谱、计算机程序、电影与幻灯、录音录像带、报纸、期刊与杂志、文章、章节以及文件等等。

#### （2）特点

- ◆ 世界上最庞大、最完整、参考最多的图书馆联合目录  
这是世界上资源最丰富的数据库，共涉及 479 种语言，包含了由全球众多图书馆拥有的、由专业图书馆员精选出来的图书馆资料。
- ◆ 图书馆馆藏更为明显  
不论用户在何处，都可以通过 FirstSearch（信息第一站）检索到近 17 亿多条馆藏中每一份文献的馆藏信息。
- ◆ 用户可获得他们需要的资料  
检索者可将馆藏位置限定在本馆或相邻图书馆，从而可以很便利地借阅资料。

- ◆ 标准化  
每一条书目记录都是采用机读目录格式 21 (MARC21) 和都柏林核心 (Dublin Core) 规范数据格式。
- ◆ 高质量的记录, 持续不断地精益求精  
OCLC 及其成员机构的质量控制流程、国际标准的应用, 使 WorldCat 的记录保持了极高的可靠性。
- ◆ 该数据库信息平均每十秒更新一次。

若要了解此服务, 请访问下列网页:

<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=WorldCat&done=referer>  
<http://www.oclc.org/asiapacific/zhcn/worldcat/default.htm>

### **WorldCatDissertations\*** WorldCat中所有硕士和博士论文的数据库

WorldCat 硕博学位论文数据库收集了 WorldCat 数据库中所有硕博学位论文和以 OCLC 成员馆编目的论文为基础的出版物, 涉及所有学科, 涵盖所有主题。

WorldCat 硕博学位论文数据库**最突出的特点**是其资源均来自世界一流高校的图书馆, 如美国的哈佛大学、耶鲁大学、斯坦福大学、麻省理工学院、哥伦比亚大学、杜克大学、西北大学以及欧洲的剑桥大学、牛津大学、帝国理工大学、欧洲工商管理学院、巴黎大学、柏林大学等等, 共有 800 多万条记录, 其中近 20% 有全文链接, 从数据库高级检索的“互联网资源”中可免费下载, 是学术研究中十分重要的参考资料。每篇论文都包含了该论文被哪些 OCLC 成员图书馆收藏的馆藏信息。

此数据库每天更新

若要了解此服务, 请访问下列网页:

<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=WorldCatDissertations&done=referer>  
<http://www.oclc.org/asiapacific/zhcn/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/WorldCatDissertations.htm>

### **ArticleFirst** OCLC为登载在期刊目录中的文章所作的索引

Articlefirst 数据库包括自1990年以来的24,000多种来自世界各大出版社的期刊目次表页面上的各项内容, 每一条记录都对期刊中的一篇文章、新闻故事、信件和其它内容进行描述, 并且提供收藏该期刊的图书馆名单, 这些图书馆都拥有刊登大多数项目的期刊刊名。这些期刊的语言大多为英文, 同时也有部分为其它语种。

目前该库有2,700多万条记录。主题涵盖商业、人文学、医学、科学、技术、社会科学、大众文化等等。该数据库每天更新。

从以下链接可看到此数据库中所有期刊目录:

<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ArticleFirst&done=referer>  
[http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results\\_title\\_search.asp?searchterm=&database=ArticleFirst&fulltext=""&results=paged&PageSize=25&B1=Search](http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results_title_search.asp?searchterm=&database=ArticleFirst&fulltext=)

### **ClasePeriodica** 在科学和人文学领域中的拉丁美洲期刊索引

**ClasePeriodica**数据库由**Clase**和**Periodica**两部分组成，其中**Clase**对专门登载社会科学与人文科学的拉丁美洲期刊中的文献所作的索引；**Periodica**则涵盖专门登载科学与技术文献的期刊。该数据库对3,000左右种以西班牙文、葡葡文、法文和英文发表的学术期刊中的45万多条书目引文提供检索。不但包括以泛美问题为主的期刊中的信息，还含有在24个不同的拉丁美洲和加勒比海地区出版的文章、论文、单行本、会议录、技术报告、采访、以及简注。

主题有农业科学、历史、人类学、法律、艺术、图书馆与信息科学、生物学、语言学与文学、化学、管理与会计、通讯科学、医药、人口统计学、哲学、经济学、物理学、教育、政治学、工程、心理学、精密科学、宗教、外交事务、社会学和地球科学。

**Clase**收录的期刊从1975年开始至今，**Periodica**收录的期刊从1978年开始至今。数据库每季度更新一次。

从以下链接可看到此数据库中所有期刊目录：

[http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results\\_title\\_search.asp?searchterm=&database=ClasePeriodica&fulltext=""&results=paged&PageSize=25&B1=Search](http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results_title_search.asp?searchterm=&database=ClasePeriodica&fulltext=)  
<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ClasePeriodica&done=referer>

## **Ebooks OCLC**为世界各地图书馆中的联机电子书所编纂的目录

**Ebooks**收录了参加WorldCat联合编目的OCLC成员图书馆编目的所有电子书。用户可以检索所有这些电子书的书目，并可链接到你单位已订购且包含在WorldCat数据库中的电子书进行阅读。

**Ebooks**包含到目前已编目的所有电子书，共近68万种，涉及所有主题，涵盖所有学科，收录日期从公元前1,000年至今。数据每天更新。

网址：<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=Ebooks&done=referer>  
<http://www.oclc.org/us/en/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/Ebooks.htm>

## **ECO – Index (Electronic Collections Online) OCLC**的学术期刊汇编索引

**ECO (Electronic Collection Online)**是一个全部带有联机电子全文的学术期刊数据库，包括文章中所有的图像和原始内容，与印刷版本完全相同，同时也包括所有期刊的书目信息。

用户在该库中能查看到所有电子期刊的书目信息、文摘以及自己图书馆所订购全部期刊的全文文章，或者按篇付费阅读没有订购的期刊中的全文文章。资源来自世界主要各大出版社，如：Alliance Communications Group, American Meteorological Society, ASTM International, Blackwell Publishing, The British Psychological Society, Cambridge University Press, Emerald, 等等。若了解详细信息，请浏览以下网页：

<http://www.oclc.org/us/en/electroniccollections/journals/publisher/default.asp>

此数据库收录了自1995年以来来自世界上70多家出版社的8,000多种期刊，总计420多万篇电子文章，涉及几乎所有学科，主要有农业、商业、科学、技术、文学、医学、宗教、哲学、语言、法律、政治学、心理学、社会学、经济学、教育学、地理学、历史学、人类学、美术以及图书馆学等。

从以下链接可看到此数据库中所有期刊目录：

[http://www.oclc.org/firstsearch/periodicals/results\\_db\\_list.asp?PageSize=25&B1=List+Titles&results=paged&database=ECO](http://www.oclc.org/firstsearch/periodicals/results_db_list.asp?PageSize=25&B1=List+Titles&results=paged&database=ECO)

或者：

<http://www.oclc.org/us/en/electroniccollections/journals/title/>

该数据库每月更新一次。

## **ERIC\*** 以教育为主题的期刊文章及报道

ERIC是由美国教育资源信息中心整理的已出版的和未出版的教育方面文献的一个指南，涵盖数千个教育专题，提供了最完备的教育书刊的书目信息，包括对发表在Resources in Education (RIE) 月刊上的非期刊资料与每个月发表在Current Index to Journals in Education (CIJE) 上的期刊文章的注释参考，涵盖了从1966年到现在的所有有关教育方面的几乎所有资料。

主题有成人、职业与职业教育、评估、残疾与天才教育、小学与幼儿教育、高等教育、城市教育、教育管理、信息与技术、语言学与语音学、阅读与交流、教师与教师教育及许多其它有关教育的主题。若了解详细信息，请浏览以下网页：

[http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/Home.portal?\\_nfpb=true&\\_pageLabel=JournalPage&logoutLink=false](http://www.eric.ed.gov/ERICWebPortal/Home.portal?_nfpb=true&_pageLabel=JournalPage&logoutLink=false)

<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=ERIC&done=referer>

ERIC收录了1,000种以上的期刊和其它资料，共有记录130多万条，包括一个ERIC叙词表，可免费阅读近24万篇全文文章。该数据库每月更新一次。

## **MEDLINE\*** 所有的医学领域，包括牙科学和护理学

标引了国际上出版的近2万种期刊，相当于印刷型的索引，如同Index Medicus, Index to Dental Literature和International Nursing Index, 包括成千上万条附有实质性摘要的记录。

MEDLINE收录时间从1950年至今近23,000种期刊，共有记录近1,900多万条，主题涵盖了所有医学领域，包括临床用药、牙科学、教育、试验、药品、健康服务管理、护理、营养、病理学、精神病学、毒物学和兽医药品。该数据库每天更新。

从以下链接可看到此数据库中所有期刊目录：

[http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results\\_title\\_search.asp?searchterm=&database=MEDLINE&fulltext=""&results=paged&PageSize=25&B1=Search](http://www.oclc.org/us/en/firstsearch/periodicals/results_title_search.asp?searchterm=&database=MEDLINE&fulltext=)

<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=MEDLINE&done=referer>

## **OAlster\*** 全球联合机构知识库

OAlster 全球联合机构知识库是由世界上 1,100 多家图书馆及机构提供的数据库资源，是全球最大的开放档案资料数据库，记录数量多达 2,300 多万并有全文链接。数据库涵盖公开档案馆藏中的数字资源，代表了世界上千多个提供方的多学科资源。记录包括数字物件的链接，用户只需点击一下就可以检索。可下载、保存大量的图片及全文文章。浏览或下载全文时需登录国际出口。

OAlster 的资源类型包括：数字化图书与期刊文章、原生数字文献、音频文件、图像、电影资料、数据集、论文、技术报告、研究报告、摄影图片、等等。

数据库每季度更新一次。

网址：<http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=OAlster&done=referer>

<http://www.oclc.org/us/en/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/OAlster.htm>

## **PapersFirst** OCLC为在世界各地会议上发表的论文所编纂的索引

该数据库是一部在世界范围召开的大会、座谈会、博览会、研讨会、专业会、学术报告会上发表的论文的索引。涵盖了自1993年以来所有来自于英国图书馆文献供应中心的发表过的研讨会、大会、博览会、研究讲习会和会议的资料，共有690多万条记录，所包含的主题就是在所报导的会议中讨论的种种主题，可通过馆际互借获取全文。

此数据库以论文为主，按何人、何时、发表和论文排序。该数据库每月更新2次。

网址: <http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=PapersFirst&done=referer>  
<http://www.oclc.org/us/en/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/PapersFirst.htm>

### **Proceedings** OCLC为世界各地的会议所编纂的索引

Proceedings是PapersFirst的相关库,涵盖了从1993年以来所有来自于英国图书馆文献供应中心的发表过的研讨会、大会、博览会、研究讲习会和会议的资料,而且每条记录都包含一份在每次大会上所呈交的文件清单,从而提供了各次活动的一个概貌,共有19万2千多条记录,所包涵的主题主要有会议记录、会议、讨论会、大会、展览和工作场所。

与PapersFirst不同的是此数据库以会议名称排序,如:何年、何会、何人、发表何论文。该数据库每周更新2次。

网址: <http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=Proceedings&done=referer>  
<http://www.oclc.org/us/en/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/Proceeding.htm>

### **WorldAlmanac Funk & Wagnalls New Encyclopedia** (芬克与瓦格纳百科全书)及四本年鉴

该数据库资源主要来自:

- Funk & Wagnall's New Encyclopedia
- The World Almanac and Book of Facts
- The World Almanac of the U.S.A.
- The World Almanac of U.S. Politics
- The World Almanac for Kids

包括传记、百科全书款目、事实与统计资料,为学生、图书馆用户、图书馆参考部门的工作人员,同样也为学者,提供最根本的参考资料来源,是适用于包括学生、图书馆的读者、图书馆的参考咨询人员和学者等几乎所有人的一个十分重要的参考工具。

涉及的范畴包括艺术、娱乐、新闻人物、计算机、科学和技术、经济学、体育运动、环境、税收、周年纪念日、美国的城市和州、国防、人口统计、世界上的国家及许多其它的主题,涵盖了自1998年到现在的资料,有记录32,000多条,可以联机获取包括全部内容的完整记录,每年更新一次。

网址: <http://firstsearch.oclc.org/fsip?dbname=WorldAlmanac&done=referer>  
<http://www.oclc.org/us/en/support/documentation/firstsearch/databases/dbdetails/details/WorldAlmanac.htm>