



# OCLC® 概况



25周年纪念

1996年7月



扩展获得世界信息的途径

扩展获得世界信息的途径并且降低信息成本是OCLC联机计算机图书馆中心(OCLC Online Computer Library Center, Incorporated)的目标。OCLC是一个非营利计算机服务和研究机构,其网络和服务串联了美国和其他63个国家和地区的23,000多家图书馆。OCLC协助图书馆寻找、购买、编目、出借图书馆资料。欲知详情,请访问OCLC网络地址(<http://www.oclc.org/>)。

## 获取世界信息的途径

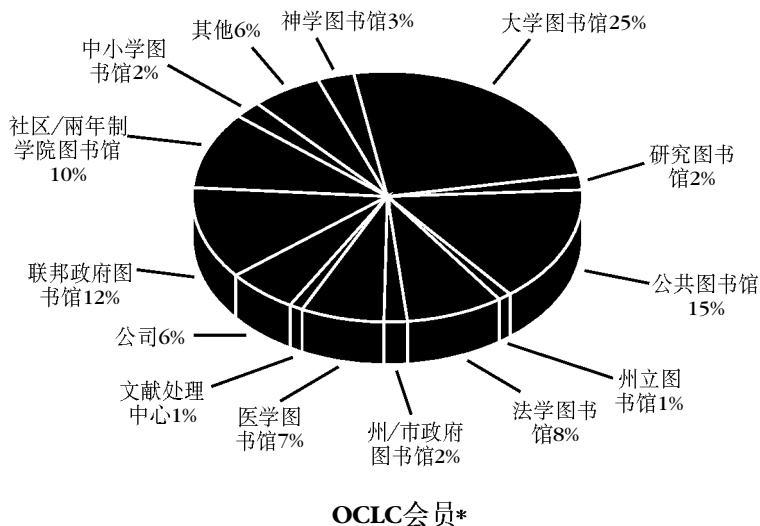
OCLC是世界上最大的图书馆信息网络,提供的产品和服务帮助图书馆扩展信息途径,降低信息成本。

- **OCLC联机联合编目目录**  
全世界最大、最全面的文献目录数据库。图书馆使用OCLC联机联合编目目录和OCLC的计算机通信网络处理资料,交流信息。
- **PRISM®服务**  
广泛的联机编目、馆际互借、联合期刊目录以及选择服务。
- **第一检索系统®(FirstSearch)和EPIC®服务**  
联机参考服务,为图书馆工作人员和终端用户提供灵活的查询和主题检索服务,超过60个数据库。
- **OCLC电子期刊联机®(EJO)服务**  
联机阅取带有完整图像的期刊文章,包括彩色插图、公式和表格。
- **存取服务**  
远程通讯和独立系统,有助于联机和脱机编目、资源共享、参考和选择服务。

## OCLC联机联合编目目录

OCLC联机联合编目目录是一个综合了世界各地图书馆资源的电子目录。它在第一检索系统中被称为WorldCat™数据库,它提供给图书馆及其用户如此广泛的信息资源,是任何一家图书馆都不能单独提供的。OCLC联机联合编目目录:

- 以8种编目出版形式提供3,500多万条编目记录,使用了370种语言,并附有馆藏信息。
- 每年大约增加200万条编目记录。
- 便于从第一检索系统或EPIC查询。



## OCLC服务领域

### 参考服务

- **第一检索系统**  
为终端用户提供60多个数据库检索,其中包括WorldCat和OCLC的NetFirst™数据库--即Internet资源的引文目录。第一检索系统还提供图书馆馆藏信息、与OCLC馆际互借系统的连接、多种联机全文和文件传送选择,以及可供选择的收费方法。图书馆可以向用户提供从图书馆、住宅、办公室或寝室检索第一检索系统的功能。第一检索系统可以在万维网上查访(<http://www.ref.oclc.org:2000/>)。

\* 北美地区的图书馆通过当地的OCLC附属区域网络参加OCLC。北美之外的图书馆可以通过OCLC亚太服务部、OCLC欧洲服务部、OCLC拉丁美洲和加勒比海服务部、或通过国际经销商接收OCLC服务。

- **EPIC**

为专业检索人员提供以低成本检索60多个数据库的能力(大多数附有馆藏信息)--包括OCLC联机联合编目目录和OCLC ArticleFirst®和ContentsFirst®期刊内容数据库清单。

- **OCLC电子期刊联机**

提供以击键方式联机阅读以下同行评估研究期刊的全文, 许多期刊可以通过万维网参考服务网址页阅读 (<http://www.ref.oclc.org:2000/>):

- 应用物理学信函联机
- 生物学当前观点
- 医学当前观点
- 电子学信函联机
- IEE会议录联机
- 今日免疫学联机
- 当前临床实验联机期刊
- 护理综合知识联机期刊
- 物理评论信函联机
- 接种联机

- **新电子期刊产品**

不久OCLC将开始提供一种新电子期刊产品, 这是一种激动人心的非印刷品期刊。该项产品计划于1997年推出, 在OCLC电子期刊联机的基础之上, 通过万维网提供远程阅读大规模学术期刊库的能力。其他主要功能包括:

- 用单一帐户向许多出版商订购的能力。
- 广泛的期刊查询与浏览。
- 通过该系统阅读期刊全部内容的能力。
- 一座永久性联机档案馆, 消除了对印刷档案的需要。
- 与第一检索系统连接。

- **OCLC SiteSearch®系统**

一组信息集成工具, 用于图书馆建立电子图书馆书库、存取全球资源、并将本地资源提供给全世界的用户。OCLC SiteSearch产品与其他以万维网为基础的参考软件不同, 它使图书馆工作人员能够把对用户需求的了解应用于界面设计以及当地数据库建立、选择和存取。

## 馆藏与技术服务

- **运用PRISM的当前编目**

通过与OCLC联合编目, 图书馆可以存取OCLC联机联合编目目录以8种出版形式编撰的3,500多万条编目记录以及整个国会图书馆规范档(Library of Congress Authority File)。您可以使用优质记录将任何内容的资料编目。PRISM还提供存取国会图书馆规范档记录的能力。凡将其目前全部编目工作都通过OCLC联机联合编目目录进行的图书馆均成为正式会员, 并在OCLC管理事务中享有发言权。

- **OCLC CatCD™ for Windows系统的软件**

系在脱机独立环境中使用的以Windows为基础的CD-ROM编目。包含OCLC联机联合编目目录的子集和美国国会图书馆规范档的完整文档。

- **OCLC规范化控制服务**

最先进的软件, 使您能够以低成本有效地纠正或更新您的图书馆目录中的名称、连续出版物名和主题词表。

- **OCLC CJK Plus™系统**

以Microsoft Windows为基础的联机系统, 允许用户以中文、日文和韩文(CJK™)对图书馆资料编目或查询。与PRISM服务兼容。

- **TECHPRO®服务**

根据用户特殊需求提供的合同编目服务, 帮助图书馆完成积压的书籍编目工作, 使现有目录不断更新。

- **PromptCat®服务**

提供自动化拷贝编目, 最大限度地减少工作人员的干预。处理由参加该项目的供应商提供的文献。

**OCLC联机联合编目目录, 以编目来源分类(1996年7月)**

出版形式	国会图书馆 编目总数	成员图书馆 编目总数	成员馆输入的 国会图书馆拷贝总数	记录总数
书籍	4,173,498	21,656,465	2,187,614	28,017,577
期刊	182,574	1,515,474	52,523	1,750,371
影象材料	97,133	784,797	23,425	905,355
地图	157,062	228,870	2,936	388,868
混合资料	238	262,690	354	263,282
录音资料	139,266	902,019	48,245	1,089,530
乐谱	45,236	705,801	49,795	800,832
计算机文件	2,987	73,952	148	77,087
<b>总计</b>	<b>4,797,994</b>	<b>26,130,068</b>	<b>2,364,840</b>	<b>33,292,902*</b>

\* 反映完成复制探测分辨之后的不重复记录总数。

- **OCLC选择服务™**  
通过进一步实现选择和订购程序自动化来改进新书添置程序。
- **CAT Micro Enhancer Plus®服务**  
使您能够将编目工作移至您的工作站。您可以在您的计算机上将记录下载至一个局部文件，以便进行脱机编辑、输出和标签制作。CAT ME for Windows的软件正在开发之中。
- **AsiaLink™服务**  
中文、日文、韩文和越文资料的馆藏开发和采购服务。
- **Retrospective Conversion**  
提供联机 and 以微机为基础的回溯转换服务，帮助图书馆将较老的编目记录转换为机读形式。

## 资源共享

- **PRISM馆际互借(ILL™服务)**  
包括全世界5,500多家图书馆的电子网络，这些图书馆均提供借出、借入服务。帮助图书馆扩大服务范围，降低运营成本。
- **图书馆团体数据库**  
为图书馆团体提供的地域或主题数据库，由OCLC建立和维护，帮助图书馆扩展资源，改进用户服务。
- **联合期刊目录**  
提供联合期刊目录中各成员图书馆拥有的期刊之最新馆藏信息。此信息可通过OCLC和PRISM ILL存取。
- **名称/地址目录(NAD™)服务**  
涉及名称、地址、通讯、借书条例等项内容的联机文件，服务对象为图书馆、供应商、出版商以及信息行业的其他机构。
- **馆际互借(ILL)收费管理**  
使PRISM ILL用户能够通过按月支付的OCLC帐单一次性支付或收取馆际互借服务费用。
- **馆际互借特定馆藏信息**  
通过确定可以作为联机筛选依据的一组或多组出借合伙人来按要求改写藏址记录。
- **联合期刊目录特定馆藏信息**  
使您能够根据具体情况规定您的显示内容，查看需要的出借机构馆藏信息。
- **ILL Micro Enhancer for Windows®软件**  
(将于1996年第三季度投入使用)  
将实现日常联机借入、借出作业自动化。允许自动登录、下载、打印所有馆际互借请求、批量上载应答，以及馆际互借数字条码打印和扫描。

## 存取服务

- **远程通讯**  
为编目、资源共享、参考和选择服务提供Internet、拨号存取、多点线路、连接选项各种通讯手段。
- **Passport for Windows™软件**  
提供最有效地利用OCLC联机系统以及其他终端模拟系统的工具。
- **工作站**  
用于所有OCLC应用方式的微机硬件。

## 研究

OCLC研究办公室的使命是增进人们对OCLC努力改善世界信息资源渠道的了解。研究办公室通过研究活动--例如实验、原型开发、研究合作--来实现上述使命。

## OCLC FOREST PRESS®分部

Forest Press是OCLC的分支机构，它出版杜威十进制分类法(Dewey Decimal Classification)系统、Dewey for Windows软件、以及多种有关资料和服务，协助图书馆以低成本、高效率组织其藏书。OCLC Forest Press的网络地址(<http://www.oclc.org/fp/>)提供补充信息。

## 资源保护部™

资源保护部是OCLC的分支机构，提供各类服务，以满足图书馆、档案馆和其他机构种类繁多的资料保存需求。服务包括咨询、讲习班和培训；照相前准备服务；优质微型胶片制作；胶片复制；polysulfiding处理；书目控制；储存与分发服务；微型胶片数字扫描和文献索引制作。欲获取产品资料，请与资源保护部接洽，电话是1-800-773-7222。详情请参见资源保护部网络地址(<http://www.oclc.org/presres/>)。

## 信息领域部(IDI™)

信息领域部是OCLC的分支机构，提供成套的查询、检索和资料数据库产品，这些产品使用户能够找到、管理、控制、分发和综合管理档案文件和内容形式多变的资料。信息领域部开发的BASIS系列产品使Global 2000的成员机构通过扩展组织知识和有效地处理形式的变化提高其竞争能力。

## OCLC国际部

OCLC向63个国家的图书馆提供产品与服务，大多数活动在亚洲和欧洲。

### OCLC亚太服务部

OCLC亚太服务部设在美国俄亥俄州都柏林市(Dublin)，它向亚太地区数百家图书馆提供服务。

- 亚太地区共有四家国立图书馆建立了联机存取OCLC的能力：澳大利亚国家图书馆、新西兰国家图书馆、新加坡国家图书馆和国立中央图书馆(台湾)。
- OCLC和中国国家图书馆合作，在OCLC联机联合编目目录中建立了《民国时期总书目：1911年-1949年》，收录32,000多条编目记录。此项目由亨利·鲁斯基金会(Henry Luce Foundation)出资。
- 北京的清华大学设立了一个OCLC服务中心，向中国的图书馆和信息中心提供第一检索系统和其他OCLC服务。
- 澳大利亚、中国、香港、日本、韩国、马来西亚、新西兰、菲律宾、新加坡、台湾和泰国的数百所大学和研究机构使用第一检索系统满足其信息需求。
- 澳大利亚、中国、香港、日本、韩国、新西兰、新加坡和台湾越来越多的图书馆把PRISM用于联机共享编目。
- 澳大利亚、中国、香港、印度、日本、韩国、马来西亚、台湾和泰国的数百家图书馆使用OCLC CatCD for Windows，这是一个以CD-ROM为基础的编目系统。
- OCLC从早稻田大学把将近300,000日本记录装入OCLC联机联合编目目录。

### OCLC欧洲服务部

OCLC欧洲服务部设在美国伯明翰，它向30个国家的图书馆提供服务，有些服务是直接提供，另一些则是通过与15家分销商联合提供。

- 大约有260家图书馆通过欧洲公共和学术数据网络存取OCLC PRISM服务，从事联机编目和馆际互借。有90多家图书馆使用OCLC CatCD for Windows。
- 在过去十年中，OCLC为欧洲图书馆转换了七百万册书。重要的项目包括牛津大学、海德堡大学、布鲁塞尔私立大学、伦敦基达尔(Guildhall)图书馆、以及代表法国大学图书馆为法国教育部从事的项目。
- OCLC的电子期刊联机、EPIC、第一检索系统和PRISM服务每天运行23小时\*。通过OCLC参考服务可以获得的欧洲参考数据库和文件供应者包括大英图书馆、PapersFirst®和ProceedingsFirst®数据库、INSPEC、Book Data。

- 欧洲图书馆对OCLC联机联合编目目录的发展作出了相当大的贡献，特别是以下项目：1993年-1994年装入了英国高等院校研究图书馆联合会(CURL)的数据库，该数据库包括三百万册书目和馆藏信息；装入了从1950年至今的英国国立目录(UKMARC)文档，该文件包含400,000多条记录；装入了捷克国家目录；以及目前正在从事的UKMARC记录装入项目。

### OCLC拉丁美洲和加勒比海服务部

OCLC拉丁美洲和加勒比海服务部设在美国俄亥俄州都柏林市，自从1995年1月以来向墨西哥和加勒比海、中美洲以及南美洲的所有国家提供服务。

- 加勒比海国家、巴西和墨西哥的大学图书馆使用PRISM进行联机共享编目。这些图书馆对OCLC联机联合编目目录的扩展作出了重大贡献。哥伦比亚和委内瑞拉的一些图书馆将OCLC CatCD for Windows用于脱机编目。
- 墨西哥、智利、哥伦比亚和乌拉圭越来越多的大学使用第一检索系统来满足教授、研究人员和学生的信息需求。

活动重点:

- 促进在拉丁美洲和加勒比海地区与其他国家之间现有资源和信息的公平共用。
- 为拉丁美洲和加勒比海地区提供方便存取OCLC丰富的信息资源的服务。

## 合作项目

- 全美期刊合作编目计划(CONSER)  
系合作编目项目，建立和维护一个综合性机读数据库，包括期刊编目规范信息。
- 国家协调编目项目(NACO)  
PRISM规范档支持NACO图书馆以联机合作形式向国会图书馆提供新的和更改了的规范档记录。
- OCLC图书馆学校项目  
帮助图书馆学校为图书管理员提供今天图书馆所需要的技术，其具体做法是提供OCLC产品与服务，免费或降价收费。
- 美国报纸项目(USNP)  
系全国性项目，旨在对现有美国报纸进行编目、保存和利用。

\* PRISM每天运行24小时，星期四(23小时)和星期日(14小时)除外。

## 区域性网络

OCLC在北美的附属区域性网络:

- 提供有关OCLC服务的培训和支持
- 提供合同承包和收帐服务
- 传播有关OCLC产品、系统和服务的信息
- 向OCLC提供定向和政策咨询, 其具体做法是选举用户理事会和咨询委员会、与OCLC合作通过RONDAC(区域性OCLC网络董事顾问委员会)追求互利目标。

## OCLC管理

- **15人托管委员会**  
包括OCLC用户理事会选举的六位受托人、由董事会推选的三名图书馆专业人员、五位来自企业、法律、政府和/或金融领域的人士以及OCLC总裁。由用户理事会选举的受托人和由董事会推举的图书馆专业人员保证了托管委员会成员多数为图书馆专业人士。
- **用户理事会**  
包括来自区域性网络和服务中心的代表, 这些网络和服务中心使用OCLC服务并为OCLC数据库作出贡献, 具有用户理事会会员资格。代表们代表OCLC普通会员的利益, 批准对OCLC章程和条例的修改。

## 顾问团体

OCLC用户可以通过以下组织表达对OCLC的意见:

### 顾问委员会

- 存取服务顾问委员会(Access Service Advisory Committee)
- 学院和大学图书馆顾问委员会(Advisory Committee on College and University Libraries)
- 公共图书馆顾问委员会(Advisory Committee on Public Libraries)
- 特殊图书馆顾问委员会(Advisory Committee on Special Libraries)
- 收藏和技术服务顾问委员会(Collections and Technical Services Advisory Committee)
- 参考产品与服务顾问委员会(Reference Products and Services Advisory Committee)
- 研究顾问委员会(Research Advisory Committee)
- 研究图书馆顾问委员会(Research Libraries Advisory Committee)
- 资源共享顾问委员会(Resource Sharing Advisory Committee)

### RONDAC

### 用户团体

- 健康科学OCLC用户团体(Health Sciences OCLC Users Group)
- 法学图书馆用户团体(Law Libraries User Group)
- OCLC音乐用户团体(Music OCLC Users Group)
- OCLC中、日、韩用户团体(OCLC CJK Users Group)
- 联机视听编目团体(Online Audiovisual Catalogers)
- 学校图书馆用户团体(School Libraries User Group)
- 期刊联机联合目录成员团体(Serial Online Union Listers)
- 美国档案工作者/OCLC用户圆桌协会(Society of American Archivists/OCLC Users Roundtable)
- 神学用户团体(Theological User Group)
- OCLC欧洲用户团体(OCLC Europe Users Group)

## 解进一步信息

欲了解进一步信息，请与以下组织联系或存取万维网OCLC主页(<http://www.oclc.org/>)。

### 北京清华大学图书馆

清华OCLC服务中心(邮编100084)

电话: 010-6278-2574; 010-6256-8116

传真: 010-6278-2574; 010-6256-8116

电子邮件: [oclcsc@powerpc2.lib.tsinghua.edu.cn](mailto:oclcsc@powerpc2.lib.tsinghua.edu.cn)

+表示在拨号时需要在该号前加上通路号码

### OCLC Asia Pacific Services

6565 Frantz Road

Dublin, OH 43017-3395 USA

电话: +1-614-764-6189


传真: +1-614-764-4331

电子邮件: [asia\\_pacific\\_services@oclc.org/](mailto:asia_pacific_services@oclc.org/)

<http://www.oclc.org/asia-pacific/>

产品与服务名称是各有关公司所有的商标或服务标志。

OCLC授权在需要时可影印本产品介绍。

 采用再生纸印刷。