

OCLC 现状与发展



美国 **OCLC** 北京代表处
北京市海淀区丹棱街3号
中国电子大厦B座1207室
电话: **010-8260 7931/32**
传真: **010-8260 7539**
china@oclc.org
www.oclc.org

2008年5月16日于武汉



The world's libraries.
Connected.

全球最大的、不以营利为目的、提供计算机图书馆服务的会员制合作、研究组织

国际上两个世界性的图书馆组织

国际图书馆协会联合会（国际图联） - 1,700 会员

International Federation of Library Associations and Institutions (IFLA)

- 讨论、协商和制定图书馆工作的国际标准，通过会议研讨在图书馆事业发展中所出现的问题，并提出建议。

联机计算机图书馆中心 - 60,000 多会员

Online Computer Library Center (OCLC)

- 执行国际标准、促进国际标准发展，向全球的图书馆、信息中心及其用户提供各种信息服务。

OCLC 简介

- 1967 年由美国俄亥俄州 54 所大学的校长成立；
- 世界最大的图书馆合作机构，向全球 112 个国家和地区 6 万多所图书馆提供联合编目、参考咨询、资源共享和文献保存等服务；
- 宗旨：建立、维护与管理已经计算机化的图书馆网络，促进对图书馆的使用以及加强图书馆本身与图书馆学的发展，为图书馆及其用户提供各种处理信息的方法与产品，增加图书馆用户对图书馆资源的利用和降低各图书馆费用的增加幅度；
- 使命：通过图书馆合作将人们和知识连接在一起；
- 愿景：全球图书馆。连接在一起；
- 全球第一个利用最新技术联网实现资源共享。

OCLC 简介

- 为了OCLC更好地发展，1978年创立了研究部，致力研究解决图书馆实践中的有关问题，其使命是为了扩大知识获取的渠道，促进公众获取信息的能力以及降低图书馆的成本；
- 除了现有的研究项目外，近几年来发表了意义深远的学术报告：
 - ☞ **2003年** – 《五年的信息格式趋势》、《图书馆：如何作比较》、《审视发展环境，认清前景趋势》
成为至今学界仍不断引用的权威报告
 - ☞ **2004年** – 《信息格式趋势：内容，而非载体形式》
分析了未来五年图书馆使用快速高科技的信息传递发展趋势
 - ☞ **2005年** – 《对图书馆与信息资源的理解》、《大学生对图书馆与信息资源的认知》
迄今影响着图书馆界的战略规划和决策
 - ☞ **2007年** – 《网络世界中的共享、隐私与信任》
这份长达**280**页的研究报告，不仅深化了我们对生存于互联网时代的用户的认识，同时也为图书馆界参与或者建设社会网络空间提供了极有价值的依据。

OCLC与中国高校和科研图书馆

- 自1986年以来，现任OCLC副总裁王行仁先生一直致力于与中国图书馆界的合作
- 1996年8月，在北京召开的第62届国际图联大会期间，成立了清华大学 OCLC 服务中心
- 由清华大学牵头，中国高等教育文献保障系统(CALIS)从1999年开始年订 OCLC 信息第一站（原称第一检索）(FirstSearch)中的14个数据库提供信息服务
- 2003年起，由北京大学领头，CALIS根据由世界470多家出版社组成的NetLibrary向全国高校推出电子图书。

“中国不仅是世界上经济发展最快的国家之一，而且还拥有**5000年**的历史与文化。**OCLC**将一如既往的致力于帮助促进中国图书馆之间的合作以达到资源共享，并且将向中国提供更多的机会来向世界展示她悠久的历史、丰富的文化以及深厚的学识”。



2007年7月20日在中国北京设立代表处

OCLC 的会员

OCLC 的会员以图书馆（或博物馆，或档案馆）为单位，不是以个人为单位。
OCLC 的会员分三种：

➤ 管理性会员馆（Governing Members）

- ✓ 愿意将全部新馆藏使用 WorldCat 作编目，将馆藏登陆在 WorldCat 与全球图书馆真诚合作共建共享

➤ 普通会员馆（Members）

- ✓ 愿意将一部分(但不是全部)新馆藏使用 WorldCat 作编目
- ✓ 或愿意将馆藏透过 OCLC 馆际互借系统出借给其它图书馆

➤ 参与馆（Participants）

- ✓ 不使用 WorldCat 作编目，也不将馆藏通过 OCLC 馆际互借系统出借给其它图书馆
- ✓ 但使用 OCLC 的其它服务或产品，如电子书，或 FirstSearch 等等

推广、教育和共享

➤ 设立奖项、奖学金

OCLC每年提供三个资助名额。通过 **OCLC 图书馆学和情报学教育计划**，OCLC 为美国图书馆协会认可的研究生院图书馆学、情报学专业的学生提供实际操作使用咨询、资源共享、目录编制以及 OCLC 各种其它服务的机会。

➤ IFLA/OCLC 研究员计划（强化式奖学金计划）

OCLC每年提供五个名额。计划包括讲座、讨论会以及指导，为研究员提供探讨各种主题的机会，包括各种信息科技、图书馆的运作和管理，以及全球图书馆界的合作等。研究员将访问北美和欧洲地区精选的图书馆、文化遗产机构以及图书馆组织，观摩 OCLC 成员委员会会议，深入了解影响全球图书馆合作的问题以及全球图书馆合作机制的管理，等等。

2009年研究员计划：

申请期限：2008年3月7日

挑选日期：2008年4月 – 7月

奖项公布：2008年8月

计划日期：2009年4月26日 – 5月31日

2005年研究员：蔡筱青



OCLC 的产品和服务

| | | | |
|-----------------------------------|-------------|------------------------------------|----------------|
| Accessions List | 入藏列表 | Local holdings maintenance | 本地馆藏维护 |
| ArchiveGrid | ArchiveGrid | Microfilm services | 缩微胶片服务 |
| Batch processing | 记录和馆藏维护 | NetLibrary eAudiobooks | 电子有声书 |
| Bibliographic record notification | 书目记录通知 | NetLibrary eBooks | 电子书 |
| CAMIO | 在线艺术博物馆画像目录 | NetLibrary eJournals and Databases | 电子期刊与数据库 |
| Cataloging Label Program | OCLC编目标签软件 | OCLC-MARC Record Delivery | OCLC-MARC 记录传送 |
| CatExpress | 快速简易复制目录服务 | Preservation Services | 存档服务 |
| Connexion | 整合编目服务 | QuestionPoint | 虚拟咨询 |
| CONTENTdm | 数字馆藏管理 | Scanning and digitization | 扫描和电子化服务 |
| Contract cataloging | 订约编目 | Terminologies Service | 术语服务 |
| Custom cataloging | 定制编目 | VDX | 图书馆联盟资源共享选项服务 |
| Dewey services | 杜威十进制分类法 | WebJunction | WebJunction |
| Digital Archive | 数字化文档 | WorldCat | 通向全世界图书馆的窗口 |
| Digitization services | 数字化服务 | WorldCat Cataloging Partners | WorldCat合作编目 |
| Electronic Collections Online | 电子期刊 | WorldCat Collection Analysis | WorldCat馆藏分析 |
| Electronic Data Exchange | 电子数据交换(EDX) | WorldCat Collection Sets | WorldCat 馆藏集 |
| eSerials Holdings | 电子连续出版物馆藏服务 | WorldCat Link Manager | WorldCat 链接管理器 |
| EZproxy | 代理服务器服务 | WorldCat Local | WorldCat Local |
| FirstSearch | 信息第一站 | WorldCat Registry | WorldCat 注册 |
| GovDoc | 政府文档记录 | WorldCat Resource Sharing | WorldCat资源共享服务 |
| Group Services | 图书馆联盟服务 | WorldCat Selection service | WorldCat采购服务 |
| ILLiad | 馆际互借管理 | WorldCat xISBN | xISBN 网页服务 |
| ISO ILL | 国际标准馆际互借 | WorldCat.org | WorldCat.org |
| Language Sets | 语言集 | Z39.50 Cataloging | Z39.50编目 |

OCLC WorldCat Collection Analysis

OCLC 馆藏分析系统



有限的资金



最好的决策

最合理的使用资源

最大程度上满足需求

最高质量的馆藏

OCLC 馆藏分析系统概述

- ❖ OCLC WorldCat 馆藏分析服务是一项基于网络的服务，依据世界上最丰富的馆藏数据库 WorldCat 中（1亿多条书目记录）的信息提供对图书馆馆藏的分析；
- ❖ 馆藏分析服务面向所有类型的图书馆和馆藏，界面简单易用，方式灵活多样，多字段显示的馆藏包括主题、题名、题名数量、语言、出版日期、格式以及用户层次等等；
- ❖ *“如果图书馆准确地知道本馆可以获取哪些资源，他们就可以对购进、数字化或者保存资源做出更好的决策”。*

- 馆藏分析产品部经理 Glenda Lammers

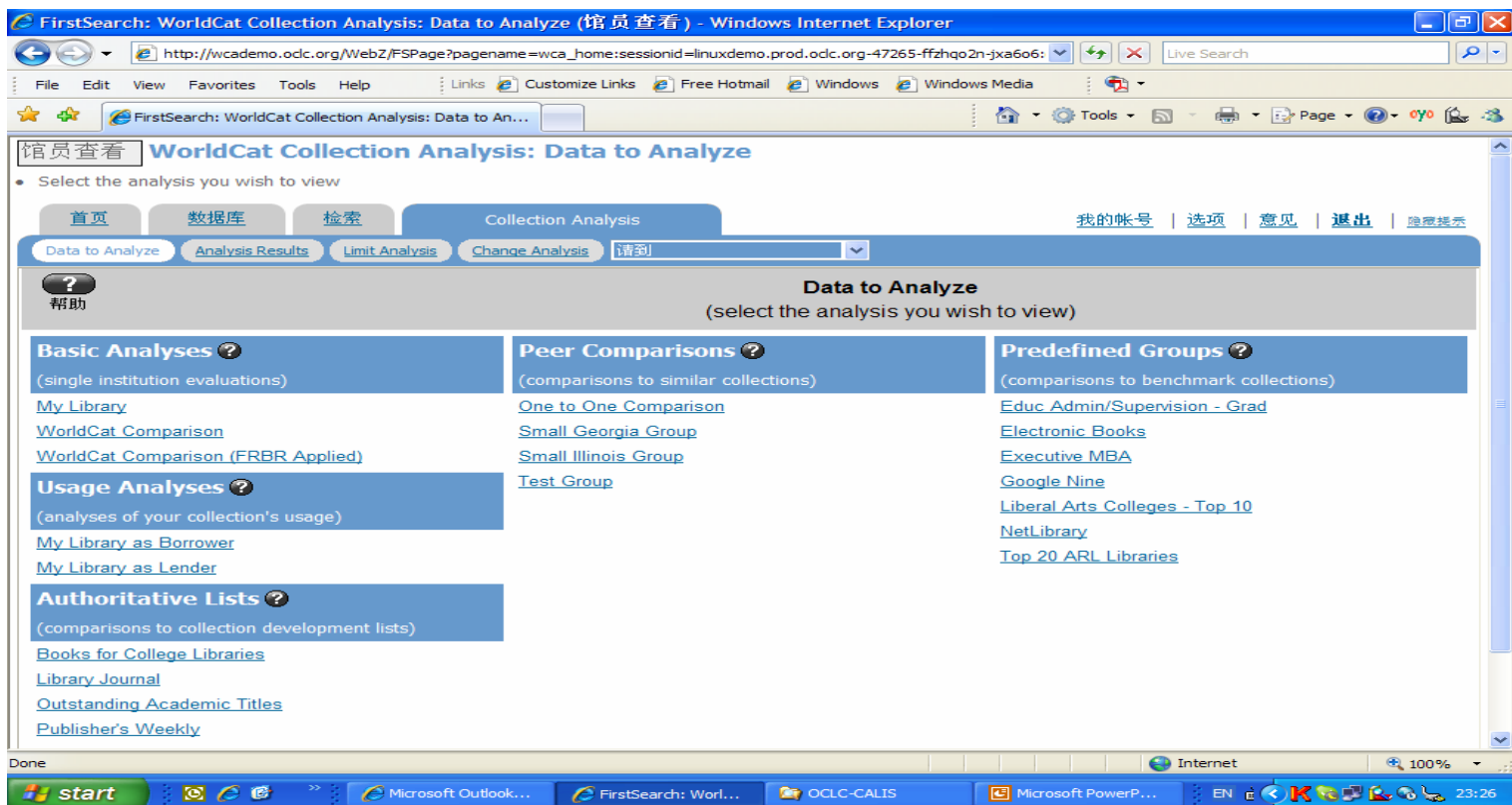
OCLC 馆藏分析系统特点

- ❖ 在进行分析之前，需要成批载入最新的馆藏到OCLC WorldCat系统



OCLC 馆藏分析系统特点

- ❖ 可以查看自有的馆藏，将其与同类机构相比较，或将其与 WorldCat 中的所有馆藏相比较，以确定您的优势、差距以及重复馆藏



OCLC 馆藏分析系统特点

- ❖ 界面简单易用，可自订制分析内容，如：主题、出版日期、语言、载体格式等

The screenshot displays the OCLC Collection Analysis interface. At the top, there are navigation tabs: 首页 (Home), 数据库 (Database), 结果 (Results), and Collection Analysis. Below these are buttons for Data to Analyze, Analysis Results, Limit Analysis, Change Analysis, and 清除 (Clear). The main header area shows 'Data to Analyze: One to One Comparison' and 'Column Values: Publication Date'. Below this, there are options for Row Expansion Order and Limits. The main content area is divided into several filter sections:

- Library:** Includes a checkbox for 'NORTHERN ILLINOIS UI'.
- Division:** Lists various categories such as Agriculture, Anthropology, Art & Architecture, Biological Sciences, Business & Economics, Chemistry, Communicable Diseases & Miscellaneous, and Computer Science.
- Publication Date:** A grid of checkboxes for date ranges from Pre-1500 to 2000.
- Language:** Lists various languages including Serbian, Bulgarian, Russian, Hebrew, Chinese, Modern Greek, Danish, Tagalog, Gujarati, Indonesian, and Hindi.
- Format:** Lists various formats such as Maps, Audio, Video, Text, etc.
- Audience:** Includes checkboxes for Adult and Juvenile.

At the bottom of the filter sections, there are 'Run Analysis' and '注销' (Logout) buttons.

OCLC 馆藏分析系统特点

- ❖ 分析得出的数据可为采购、数字化项目等的决策提供信息；
- ❖ 分析结果证实馆藏预算或申请补充资金的理由；

The screenshot displays the OCLC WorldCat Collection Analysis system interface. The main content area shows search results for the query "http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0601/99053632-b.html". The results list includes:

- 1. **A handful of dirt /**
著者: Bial, Raymond.
出版: New York : Walker, 2000
资料: 英语 : 书 : 儿童
世界各地拥有馆藏的图书馆: 833 | 地区
联盟馆藏
- 2. **Feeding the world : a challenge for the twenty-first century /**
著者: Smil, Vaclav.
出版: Cambridge, Mass. : MIT Press, 2001
资料: 英语 : 书
世界各地拥有馆藏的图书馆: 769 | 地区
联盟馆藏
- 3. **Handbook of soil science /**
著者: Sumner, M. E.
出版: Boca Raton, Fla : CRC Press, 2000
资料: 英语 : 书

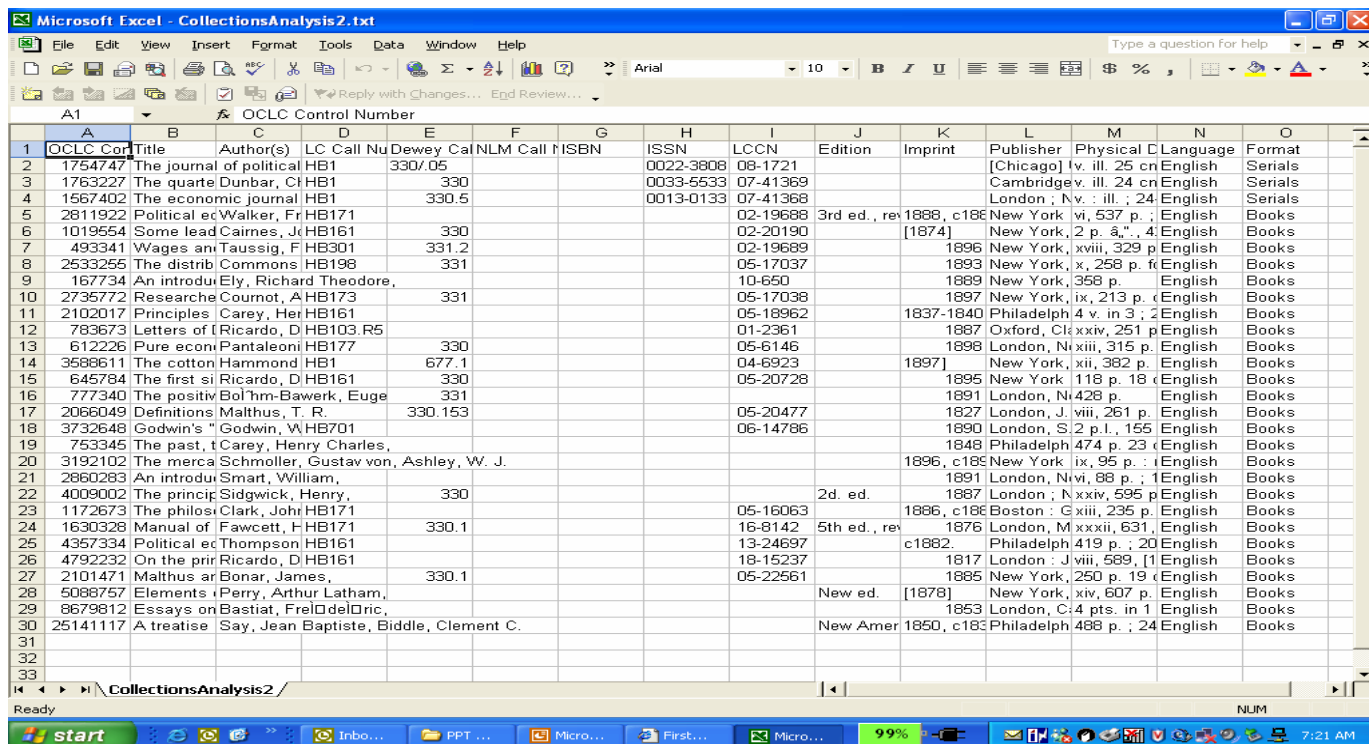
The detailed view for "A handful of dirt /" shows the following information:

- 题名: **A handful of dirt /**
- 著者: Bial, Raymond.
- 出版: New York : Walker, 2000
- 年份: 2000
- 载体形态: 32 p. : col. ill. ; 23 x 26 cm.
- 语种: 英语
- 登入号: OCLC: 42812860
- 标准号码: ISBN: 0802786987 (hardcover); 9780802786982 (hardcover); 0802786995 (reinforced); 9780802786999 (reinforced) LCCN: 99-53632
- 摘要: Discusses the nature and importance of soil and the many forms of life it supports.
- 检索: **规定的资料:** Contributor biographical information <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0601/99053632-b.html>
规定的资料: Publisher description <http://www.loc.gov/catdir/enhancements/fy0601/99053632-d.html>
- 主题
- 叙词: Soils -- Juvenile literature.
Soil ecology -- Juvenile literature.
Soils.
Soil ecology.
Ecology.
- 注释: Includes bibliographical references (p. 30).
- 分类号: 美国国会图书馆: S591.3 杜威: 577.5/7/0222

The sidebar on the left shows a list of categories, with "Economics - Industries, Land Use, Labor" highlighted in a red box. The top navigation bar includes "首页", "数据库", and "结果". The bottom status bar shows the session timeout as 14:31 and the system tray with various icons.

OCLC 馆藏分析系统特点

- ❖ 通过检查流通和馆际互借 (ILL) 统计确认、评估馆藏的使用情况；
- ❖ 为集团创建合作馆藏开发清单；
- ❖ 可将分析报告的数据导出至 Microsoft Excel 或类似程序。



The screenshot displays a Microsoft Excel spreadsheet titled "CollectionsAnalysis2.txt". The spreadsheet contains a table with 15 columns and 33 rows of data. The columns are labeled as follows: A1, OCLC Control Number, Title, Author(s), LC Call Number, Dewey Classification, NLM Call Number, ISBN, ISSN, LCCN, Edition, Imprint, Publisher, Physical Description, Language, and Format. The data includes various titles such as "The journal of political economy", "The quarterly review", "The economic journal", "Political economy", "Some lead mines", "Wages and profits", "The distribution of income", "An introduction to political economy", "Researches into political economy", "Principles of political economy", "Letters of Ricardo", "Pure economics", "The cotton trade", "The first steps of Ricardo", "The positive political economy", "Definitions of Malthus", "Godwin's political economy", "The past and present of political economy", "The mercantile system", "An introduction to political economy", "The principles of political economy", "The philosophy of political economy", "Manual of political economy", "Political economy", "On the principles of political economy", "Malthus and Ricardo", "Elements of political economy", "Essays on political economy", and "A treatise on political economy".

| A1 | OCLC Control Number | Title | Author(s) | LC Call Number | Dewey Classification | NLM Call Number | ISBN | ISSN | LCCN | Edition | Imprint | Publisher | Physical Description | Language | Format |
|----|---------------------|---|--|----------------|----------------------|-----------------|------|-----------|----------|--------------|------------|--------------------------|----------------------|----------|---------|
| 1 | 1754747 | The journal of political economy | HB1 | 330/.05 | | | | 0022-3808 | 06-1721 | | | [Chicago] | iv, ill, 25 cm | English | Serials |
| 2 | 1763227 | The quarterly review | HB1 | 330 | | | | 0033-5533 | 07-41369 | | | Cambridge | v, ill, 24 cm | English | Serials |
| 3 | 1567402 | The economic journal | HB1 | 330.5 | | | | 0013-0133 | 07-41368 | | | London ; Nv. : ill. ; 24 | English | Serials | Serials |
| 4 | 2811922 | Political economy | Walker, Fr | HB171 | | | | | 02-19688 | 3rd ed., rev | 1886, c186 | New York | vi, 537 p. ; | English | Books |
| 5 | 1019554 | Some lead mines | Cairnes, J | HB161 | 330 | | | | 02-20190 | | [1874] | New York | 2 p. a., 4 | English | Books |
| 6 | 493341 | Wages and profits | Taussig, F | HB301 | 331.2 | | | | 02-19689 | | 1896 | New York | xviii, 329 p | English | Books |
| 7 | 2533255 | The distribution of income | Commons | HB198 | 331 | | | | 05-17037 | | 1893 | New York | x, 258 p. ft | English | Books |
| 8 | 167734 | An introduction to political economy | Ely, Richard Theodore, | | | | | | 10-650 | | 1889 | New York | 358 p. | English | Books |
| 9 | 2735772 | Researches into political economy | Cournot, A | HB173 | 331 | | | | 05-17038 | | 1897 | New York | ix, 213 p. | English | Books |
| 10 | 2102017 | Principles of political economy | Carey, Her | HB161 | | | | | 05-18962 | | 1837-1840 | Philadelph | 4 v. in 3 ; 2 | English | Books |
| 11 | 783673 | Letters of Ricardo | Ricardo, D | HB103.R5 | | | | | 01-2361 | | 1887 | Oxford | Clxxiv, 251 p | English | Books |
| 12 | 612226 | Pure economics | Pantaleoni | HB177 | 330 | | | | 05-6146 | | 1898 | London | Nxiii, 315 p. | English | Books |
| 13 | 3588611 | The cotton trade | Hammond | HB1 | 677.1 | | | | 04-6923 | | 1897] | New York | xii, 382 p. | English | Books |
| 14 | 645784 | The first steps of Ricardo | Ricardo, D | HB161 | 330 | | | | 05-20728 | | 1895 | New York | 118 p. 18 | English | Books |
| 15 | 777340 | The positive political economy | Bauer, Eugene | | 331 | | | | | | 1891 | London | Nx428 p. | English | Books |
| 16 | 2066049 | Definitions of Malthus | Malthus, T. R. | | 330.153 | | | | 05-20477 | | 1827 | London | J, viii, 261 p. | English | Books |
| 17 | 3732648 | Godwin's political economy | Godwin, W | HB701 | | | | | 06-14786 | | 1890 | London | S, 2 p.l., 155 | English | Books |
| 18 | 753345 | The past and present of political economy | Carey, Henry Charles, | | | | | | | | 1848 | Philadelph | 474 p. 23 | English | Books |
| 19 | 3192102 | The mercantile system | Schmoller, Gustav von, Ashley, W. J. | | | | | | | | 1896, c186 | New York | ix, 95 p. ; 1 | English | Books |
| 20 | 2860283 | An introduction to political economy | Smart, William, | | | | | | | | 1891 | London | Nvi, 88 p. ; 1 | English | Books |
| 21 | 4009002 | The principles of political economy | Sidgwick, Henry, | | 330 | | | | | 2d. ed. | 1887 | London ; Nxxiv | 595 p | English | Books |
| 22 | 1172673 | The philosophy of political economy | Clark, John | HB171 | | | | | 05-16063 | | 1886, c186 | Boston ; Gxiii | 235 p. | English | Books |
| 23 | 1630328 | Manual of political economy | Fawcett, F | HB171 | 330.1 | | | | 16-8142 | | 1876 | London | Mxxvii, 631 | English | Books |
| 24 | 4357334 | Political economy | Thompson | HB161 | | | | | 13-24697 | 5th ed., rev | c1882. | Philadelph | 419 p. ; 20 | English | Books |
| 25 | 4792232 | On the principles of political economy | Ricardo, D | HB161 | | | | | 18-15237 | | 1817 | London ; Jviii | 589, [1 | English | Books |
| 26 | 2101471 | Malthus and Ricardo | Bonar, James, | | 330.1 | | | | 05-22561 | | 1865 | New York | 250 p. 19 | English | Books |
| 27 | 5088757 | Elements of political economy | Perry, Arthur Latham, | | | | | | | New ed. | [1878] | New York | xiv, 607 p. | English | Books |
| 28 | 8679812 | Essays on political economy | Bastiat, Frederic | | | | | | | | 1853 | London | C, 4 pts. in 1 | English | Books |
| 29 | 25141117 | A treatise on political economy | Say, Jean Baptiste, Biddle, Clement C. | | | | | | | New Amer | 1850, c185 | Philadelph | 488 p. ; 24 | English | Books |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | | | | | | | | | | | | | | | |

谢谢！

用户座谈咨询会与上机培训

时间：5月16日13:30-15:00

地点：图书馆老馆206室