OCLC FirstSearch 基本组数据库简介及检索方法

> 北京邮电大学图书馆 2009年2月

◆一、数据库简介 ◆二、登陆数据库 ◆三、OCLCFS主要屏幕及检索方法

◆一、数据库简介
1、OCLC简介
2、FirstSearch系统简介
3、FS基本组简介

1、0CLC 简介

- OCLC 全 名 为 Online Computer Library Center (联机计算机图书馆中心), 是世界 上最大的提供网络文献信息服务和研究的机 构,它创建于1967年,总部在美国俄亥俄州 都伯林。
- OCLC是一个面向图书馆、非赢利性质、成员关系的组织,以推动更多的人检索世界范围内的信息、实现资源共享并减少信息的费用为主要目的。

2、FirstSearch系统简介

■ FirstSearch联机信息检索服务是OCLC从1992 年开始推出的一个新产品。1999年8月, OCLC 完成了新版的FirstSearch。新版 FirstSearch以Web为基础,提供给用户一个便 捷、友好、世界范围的参考资源。目前通过 该系统可检索70多个数据库,其中有30多个 库可检索到全文,总计包括7.500多种期刊的 联机全文和3.000多种期刊的联机电子映象。 这些数据库涉及广泛的主题范畴,覆盖了各 个领域和学科。归纳起来.包括16个主题范畴:

◆ (1) 艺术和人文学科 (Arts & Humanities)

- ♦ (2) 传记 (Biography)
- ♦ (3) 工商管理和经济 (Business & Economics)
- ♦ (4) 会议和会议录 (Conferences & Proceedings)
- ♦ (5) 消费者事物和大众 (Consumer Affairs & People)
- ♦ (6) 教育 (Education)
- ◆ (7) 工程和技术 (Engineering & Technology)
- ♦ (8) 综合类 (General)
- ♦ (9) 普通科学 (General Science)
- ♦ (10) 生命科学 (Life Sciences)
- ◆ (11)医学和健康(消费者) (Medicine & Health, Consumer)
- ◆ (12)医学和健康(专业人员) (Medicine& Health, Professinal)
- ♦ (13) 新闻和时事 (News & Current Events)
- ◆ (14) 公共事务和法律 (Public Affairs & Law)
- ♦ (15) 快速参考 (Quick Reference)

♦ (16) 社会科学 (Social Sciences)

CALIS工程中心以年订购的方式购买了 OCLC FirstSearch基本组数据库,提供 给211工程的110余所院校共同使用17个 "并发用户"免费(检索费和通讯费全 免)检索,北邮师生可在校园网的任一 台计算机上使用。

注意:一定不要使用代理服务器

3、北京邮电大学可利用的OCLC FS数据库列表:

- 可利用OCLC FirstSearch 基础组 (Base Package) 的 12个数据库:
 - ◆1. WorldCat ---- 世界范围图书、web资源和其他资料的 OCLC编目库.它目前包括5200多万条记录,这些记录覆盖 了从公元前1000年到现在的资料,基本上反映了世界范围 内的图书馆所拥有的图书和其他资料。该库每天更新。
 - ★* 2. ArticleFirst ---- 12,500多种期刊的文章索引,大多数为英 文期刊.大多数记录提供了收藏有这种期刊的图书馆列表。 主题覆盖了工商、人文学、医学、科学、技术、社会学和 大众文化等.该库覆盖了1990年到现在的资料,每天更新。
 - ★* 3. ECO ---- 是一个带有联机全文文章的期刊数据库,包括 来自70多家出版社的4,600多种期刊.我们能够查看该库中 所有电子期刊的书目信息和文摘。日更新。提供"按文章 购买"服务

★* 4.ClasePeriodica ---- 由Clase和Periodica两部分组成, 其中Clase索引了在拉丁美洲期刊中发表的社会科学和 人文学科方面的文献; Periodica收录了科技方面的期 刊,总计达40多万条书目引文。每三个月更新一次。

◆5. Ebooks ---- 收录了参加WorldCat联合编目的OCLC成员馆收藏的所有联机电子书,共计23万多种,其中也包括OCLC的netLibrary电子书。用户可以检索所有这些电子书的书目,并可链接到已订购且包含在WorldCat数据库中的电子书进行阅读。日更新。

★* 6. ERIC ---- 教育方面的期刊文章和报告.它囊括了数 千个教育专题,提供了最完备的教育书刊的书目信息,覆盖了从1966年到现在的资料,每月更新记录。 ✤7. WorldCatDissertations ---- 所有经过编目的博士论 文、硕士论文和至今已出版的以博士、硕士论文为基 础的资料。

- ◆* 8. MEDLINE ---- 医学期刊的文章摘要. MEDLINE 覆盖了所有医学领域,它索引了国际上出版的9,000 多种期刊,覆盖了从1965年到现在的资料,每月更新 记录。
- ◆9. PapersFirst ---- 在会议上提交的文章索引.包括在世界各地学术会议上发表的论文,它覆盖了自1993年10月以来在"大英图书馆资料提供中心"的会议录收集的每一个大会、专题讨论会、博览会、讲习班和其它会议上发表的论文,每两周更新一次。

★10. Proceedings ---- 会议出版物索引. Proceedings 是PapersFirst的相关库,它包括在世界各地举行 的学术会议上发表的论文的目录表。

★*11. WilsonSelect ----科学、人文、教育和工商方面的全文文章.它包括1,300多种期刊,覆盖了从1994年到现在的资料,每周更新一次。

◆12. WorldAlmanac ---- 世界年鉴.它是适用于包括 学生、图书馆的读者、图书馆的参考咨询人员和 学者等几乎每个人的一个十分重要的参考工具。 涉及的范畴包括:艺术和娱乐、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、世界上的国家等等,每年更新一次。

带"*"号6个数据库能查询到部分或所有全文

◆一、数据库简介 ◆二、登陆数据库 ◆三、OCLCFS主要屏幕及检索方法

二、登陆数据库

◆并发用户满◆正常登陆



Services WorldCat[®] Services

FirstSearch登入质





提示:

进入OCLC FirstSearch系统后,如不进行 任何操作,在数据库界面,5分钟;阅读全文 时,15分钟时系统会自动将用户退出。在时间 结束前1分钟,系统会弹出对话框,询问是否 延长对话时间。

建议使用时,不要设置拦截网页弹出功能. 检索完毕后,请一定按"退出"键退出.



◆一、数据库简介 ◆二、登陆数据库 ◆三、OCLCFS主要屏幕及检索方法

三、OCLC FS主要屏幕及检索方法 (一) FirstSearch Home (首页) 屏幕 ■快速检索 (二) 数据库屏幕 (三)检索屏幕 基本检索 ■高级检索 ■专家检索 ■ 历次检索 (四)检索结果屏幕

(一) FirstSearch Home (首页) 屏幕◆快速检索:

★在"查询"后键入检索式,单击"选择"右方的箭头,选择一个主题范畴(或某一数据库),缺省选择为General(综合性)主题.点击Search(检索)按钮,系统完成一个简单的检索.

◆屏幕上将显示出在每个数据库中匹配的估算记录数。然后可最多选择3个数据库完成检索。

注:如果您是位新手,可不在此屏进行任何操作,点击导航菜单的Databases(数据库)直接进入数据库屏幕.







WorldCat, PapersFirst 高级检索

• 在方框中输入检索词后点击检索.

| 首页 数据库 | 检索 | | | 馆员查: |
|---|--------------------------|----------|-----------|----------------|
| 基本检索高级检索 | 专家检索 | 「次检索」 | | * |
| (1) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (4) (5) (5) (6) (7) (7) | 目 | 前所选的数据库 | : WorldCa | t, PapersFirst |
| 所检索的数据库: | 检索 清除 WorldCat, Paper | sFirst 💌 | | |
| 查询: | genetic engineering | ng | 关键词 🔽 | |
| and 💌 | | | 关键词 💽 | |
| and 🛩 | | | 关键词 💽 | |
| 限制内容: | 年 | (格式: YY | YY-YYYY) | |
| | 检索 清除 | | | |



1. 列出所有数据库——选择数据库

◆数据库表按数据库名的字母顺序依次排列,表内包括以下各列:选择、数据库、描述、更新日期、信息、全文;

◆如仅选一个数据库,直接点击库名。要选择多个数据库(最多3个),需先点击数据库名前的复选框,然后点击库表顶部或底部的Select(选择)。



2.列出按主题分类的数据库——改变当前的主题范畴 *点击Topic area (主题范围)右方的箭头得到一个包括各主题范畴的下拉表。 *从列表中选择并点击一个主题范畴,即可在下面得到一个对应该主题范畴的数据库表。

列出按主题分类的数据库











(三)检索屏幕
基本检索
高级检索
专家检索
历次检索



1、基本检索屏 ◆点击导航菜单"检索"下面的"基本检索"即可进 入。基本检索的操作为: ∞(1) 如要更换数据库,展开"所检索的数据库"的 数据库表下拉菜单,选择另一个数据库。 ∞(2) 在关键词、著者、题名、资料来源和年的图框 内键入一个或多个检索词。如果要检索一个准确短 语, <u>将短语放在引号内。(单字节的双引号)</u> ∞(3)点击"检索"按钮。





2、高级检索屏

- ◆点击导航菜单的"高级检索"即可进入高级检索屏幕。高级检索屏幕允许用户构造更复杂的检索语句。该屏幕可进行的操作包括:
- ◆(1) 如要更换数据库,展开"所检索的数据库"后的数据 库表,选择另一个数据库。
- ★(2) 在第一个"查询"后键入一个或多个检索词。检索准确短语时,把<u>短语放在引号内(单字节的双引号)</u>。当需要时,在第二和第三个检索框内键入检索词。
- ♦ (4) 布尔算符包括:and、or和 not。
- ♦ (5) 如果想缩小检索范围,选择使用限制功能。
- ♦ (6)如果想重排检索结果,从"排序"下拉菜单选择选项。



3、专家检索屏幕

◆点击导航菜单中的专家检索即可进入专家检索屏幕。专家检索是为有经验的检索员而设计的,具体操作为:

- ♦(1) 如要更换数据库,展开"所检索的数据库"后的数据库表,选择另一个数据库。
- ◆(2) 在"查询"后的检索框内键入检索式。
- ◆(2)如果想缩小检索范围,选择使用限制功能。◆(3)对检索结果可按"相关率"或"时间"进行排序。



索引代码

各个数据库不尽相同,在多库检索时尤其要 注意。

| 关键词 (kw:) |
|------------|
| 著者 (au:) |
| 主题 (su:) |
| 题名 (ti:) |
| 年 (yr:) |
| 资料来源 (so:) |
| 标准号码 (sn:) |

检索式构造规则:

- ◆字段代码紧跟一个冒号(:)和检索项,如: ti:computer
- ◆固定词组是字段代码后跟一个"="号和一个检索 项,例: ti=one day in the life
- ☆ 位置算符包括: (注意必须是小写)
 - An 指明两个检索词必须相临,但前后顺序不固定;
 AW 指明两个检索词必须相临,且前后顺序固定;
 AN或w后可有(1-25)之间的数,表示两个词之间允许的最多词数.例:ab:power w2 system
 "civil war"也就是表示 civil w war

检索式构造规则:

◆ 布尔逻辑算符:(不区分大小写)
(▲AND、 OR、 NOT,例 ti:jazz not ti:blues
(▲带括号的检索式:表示检索系统两个或多个被结合的检索 词使用相同的标识符。例 ti:("civil war" and "stone river")
◆ 检索式中的禁止词:
a as but from he in of zhat was you
an at by had her is on zhis which & are be for have his it or to with

检索式构造规则:

截词符:

- ◆ (1)"+":表示检索一个词和它的复数(形式为"s"或 "es"的复数)。例 coach+表示coach, coachs, coaches
- ◆ (2)"*":表示词根检索.例, econ*,将获得包括 econometrics、economics、economist等的结果
- ♦ (3) "#":代表一个字符。例,键入wom#n,会获得 包括woman 和women的记录;
- ◆ (4) "?":代表零个或任意个字符。 例,用colo?r检索,将得到包含color、colour、colonizer和 colorimeter的记录。

4、历次检索

历次检索屏幕显示出已经完成的所有检索 式和每次检索结果数的一个表,在这个屏幕 你可以进行如下操作:

◆检查先前的检索、重复一个先前的检索;

◆在另一个数据库完成一个先前的检索;

◆组合检索式;

◆完成一个新检索:在查询输入框键入一个新 检索式;

历次检索屏幕

检索历史

▶ 请键入检索词并且/或者选择操作符,在现在的数据库中将选好的以前的检索组合起来。然后,点击检索/组配,
 ● 注释:在检索历史中点击过去找到过检索结果的数字以便把过去的结果再找出来。





1、记录列表
 2、详细书目记录
 3、标记记录
 4、已保存的记录

1、记录列表屏幕

◆记录列表屏幕列出了和检索式匹配的简短信息。在这个屏幕可进行如下操作:
∞翻页功能、进入详细记录屏幕、获取某一记录的全文、作标记或清除标记记录(最多可标记100个记录)、打印、限制检索屏幕、查找相关数据库等功能;

记录列表屏幕



2、详细书目记录屏幕 ◆详细记录屏幕显示一个记录的全部内容. 在这个屏幕可进行如下操作: ∞翻页功能、 作标记或清除标记记录、 点击作者字段的作者名可检索同一作者 的其他著作、获取拥有该文献的图书馆 列表、将记录、馆藏等信息送到用户指 定的电子信箱内、打印、观看、打印或 e-mail联机文献的全文等功能:

| 详细 | 书目记录屏幕 |
|--------------------|--|
| 首页 | 数据库 检索 结果 馆员查看 我的帐号 选项 意见 退出 18 |
| 记录列表 | ¥知书目记录 「「伝記記录」「日保存的记录」「请到」「「「」」」」 |
| 日本 日本昭 电子邮 件 | WorldCat, ECD 检索项目: kw: higher and kw: education. 记录 1 属于 173,688. Tre 考助 |
| | I I 标记: ↓ 标记 |
| | 获此文献 |
| 求借信息: | 检查你的图书馆的馆赛 • <u>世界各地拥有馆藏的图书馆</u> : 223 ────────────────────────────────── |
| 版权: | © Taylor & Francis Group |
| 著者: | Adams, Robert ; Appleton, Sarah ; <u>Wilson, David</u> ; <u>Ruffin, Richard</u> 所属机构: The Health Observatory, The Queen Elizabeth Hospital Campus, University of Adela 作者字段检索 |
| 题名: | Participatory Decision Making, Asthma Action Plans, and Use of Asthma Medication: A Population Survey |
| 资料来源: | <i>Journal of Asthma</i> 42, no. 8 (2005): 673-678 (6 页) 附加信息: Taylor & Francis; 20050901 |
| 标准号码: | ISSN: 0277-0903 |
| DOI: | 10.1080/02770900500265041 |
| 语种: | English |
| 摘要: | Use of controller asthma medication and possession of asthma action plans remains suboptimal. Our aim was to investigate the association of the propensity of physicians to involve patients in their care (participatory decision-making style) and their asthma management in a representative nonulation sample of 3015 adults. Current doctor-diagnosed asthma was reported by 393 (13.0%). Repute who rated their doctors as more participators |

3、标记记录屏幕

◆可以对自己感兴趣的文献进行标记,并使之 集中在一起,便于输出。

◆可以通过详细视图和简略视图两种方式查看 已标记的记录。并可以将记录、馆藏等信息 送到用户指定的电子信箱内、打印、观看、 打印或e-mail联机文献的全文。



标记记录

- 请点选 详细视图/简略视图 来更改记录的格式。
- 请点选电子邮件 或者 打印 按钮以便电子邮寄或者进行格式处理后打印。

| 首 | 页 数据库 | 检索 | 结果 | | | | 馆员查看 | 我的帐 | <u> </u> | 意见 |
|---|--|----------------|-----------|---|-----|-----|----------|-----|----------|----|
| 记录列 | 速进制 | 标记记录)[| 【保存的记录】 请 | 到 | | ~ | | | | |
| ₩ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 民 🗿 ? 新进 打印 新助 | | | | | ŧ | 共有标记记录: | 4 | | |
| 详细视 | <u>8</u> | | | | 默认i | 进入管 | <u> </u> | 图 | | |
| 清除核 | Sia | | | | | | | | | |
| I. Managing Relations with Industry: The Case of Brazilian Universities 著者: Institutional Management in Higher Education 资料来源: Higher Education Management and Policy 17, no. 2 (2005): 119-130 世界各地拥有馆藏的图书馆: 113 (ArticleFirst) | | | | | | | | | | |
| ☑2. The Incorporation of National Universities in Japan: Initial Reactions of the New National University Corporations 著者: Institutional Management in Higher Education 资料来源: Higher Education Management and Policy 17, no. 2 (2005): 97-118 世界各地拥有馆藏的图书馆: 113 (ArticleFirst) | | | | | | | | | | |
| ₽ 3. | ☑ 3. Discourses of change ownership in higher education 著者: Boxer, Lionel 资料来源: Quality Assurance in Education 13, no. 4 (2005): 344-352 世界各地拥有馆藏的图书馆: 63, ① 查看PDF全文(ECO) (\$28.50) (ArticleFirst) | | | | | | | | | |

| <u>首页</u> 记录列表 电子邮 输 件 | 数据库 检索 结果 任何一个"结果" 详细书目记录 标记记录 已 可对检索结果进行 新助 | 页面均 <u>选项 意见 退出 隐</u> 行输出 开用TTC记录: 6 |
|---------------------------------|---|--|
| 简略视图 清除标记 全文 | 切換回简 <u> 敬此文献</u> 略视图 重査PDF全文 (ECO) (\$38.50) | |
| 求借信息 | 检查你的图书馆的馆藏 世界各地拥有馆藏的图书馆: 350 | 详细视图 |
| 版权 | : © Springer-Verlag : <u>Lindman, Janet</u> ; <u>Tahamont, Maria</u> 所属机构: History Department and Coordinator of the Women's Studies Sciences and Coordinator of Rowan Seminar Rowan University New Jer | s Program New Jersey; Department of Biological rsey |
| 题名 | Transforming Selves, Transforming Courses: Faculty Construction of Interdisciplinary Diversity Courses | and Staff Development and the |
| 资料来源 标准号码 DOI | : <i>Innovative <mark>Higher Education</mark></i> 30, no. 4 (2006): 289-304 附加信息: Springer, 20061201 : ISSN: 0742-5627 : 10.1007/s10755-005-8349-x | |
| | | |

4、已保存记录屏幕

◆该功能只有OCLC已注册用户登陆后方可以 使用。如为非注册用户,通过该界面可链接 到注册界面进行注册。

◆注册用户可以保存已经调试好的检索式和检索结果,便于下次检索和使用时调用。





◆在检索过程中,可以在任意时刻,根据检 索需要在以上各检索界面中相互切换。 ◆OCLC FirstSearsh基本组内有12个数据 库,各数据库根据收录内容设置的数据项 不尽相同,所以检索入口、检索结果显示 等等都存在不同。本课件介绍的只是一些 基本和共同的使用方法,至于具体到各个 数据库的使用方法,希望大家在实践中进 一步摸索。

