

探索与实践

--清华大学图书馆

电子资源编目工作进展

清华大学图书馆编目部

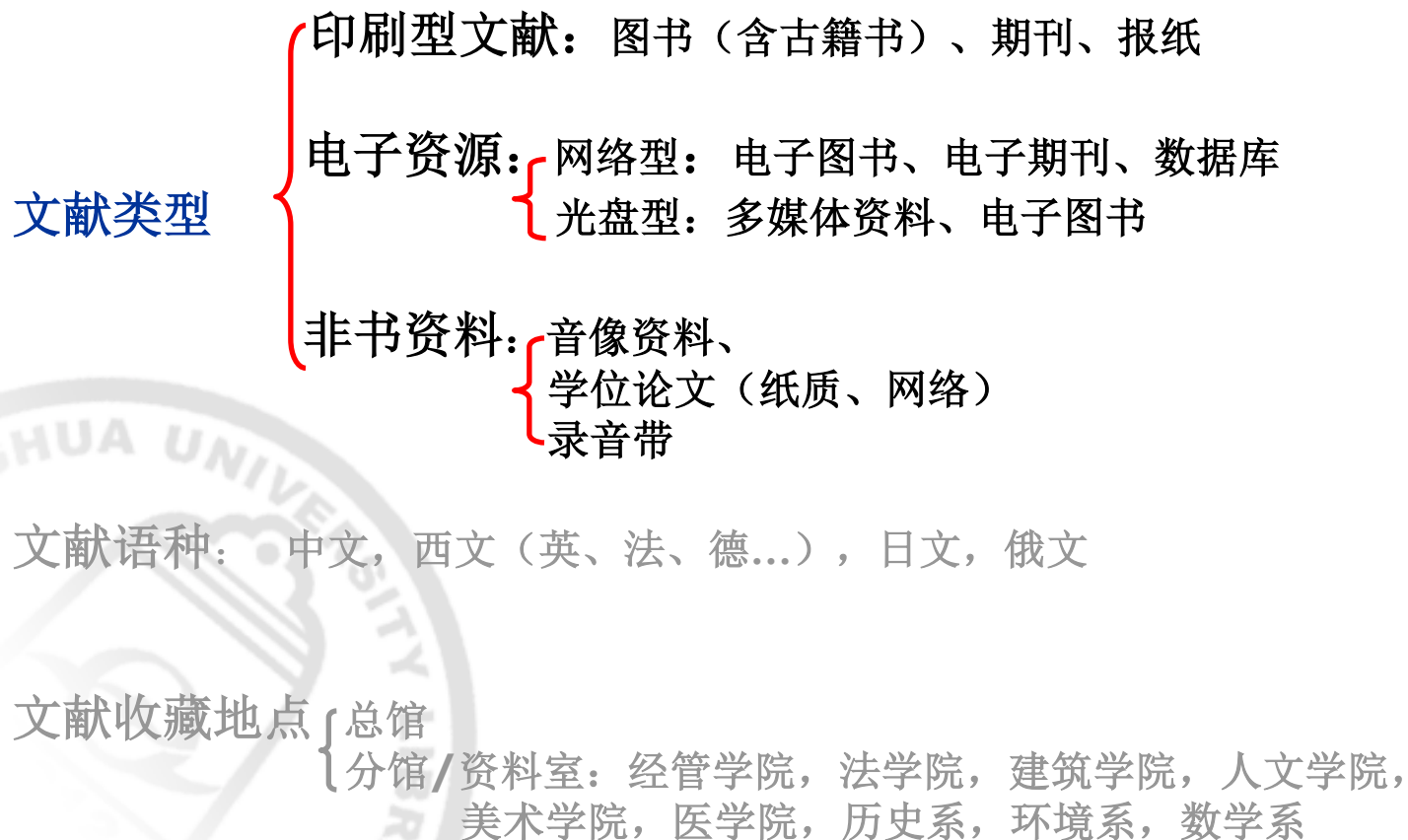
杨慧

2009年12月11日

(于北京师范大学图书馆)



编目文献的类型 — 记录范围



电子资源馆藏

- 中文数据库：177个
- 外文数据库：255个

- 全文电子期刊：
 - 中文 16,562种
 - 外文 29,969种

- 全文电子图书：
 - 中文 1,499,646种
 - 外文 458,232种

采用何种方式进行电子资源整合揭示？

- ✓ 资源导航
- ✓ 学术信息门户
- ✓ OPAC
- ✓ 元数据
- ✓

通过OPAC揭示整合电子资源?

- 读者使用习惯
- 图书馆内部业务工作需要
- MARC数据的作用、特点

.....



任务与目标

对于图书馆订购的全文电子资源，
尽量通过OPAC系统进行揭示。



如何实现OPAC揭示整合电子资源?

- ✓ 利用数据库商提供数据
- ✓ 利用印刷型资源的书目记录修改而成
- ✓ 套录编目
- ✓ 原始编目
- ✓ 利用数据库已有的书目信息生成文档并转换成ISO数据
- ✓

-
- ✓ 電子期刊
 - ✓ 電子圖書
 - ✓ 電子版學位論文



-
- 电子期刊
 - 电子图书
 - 电子版学位论文

截止2009年4月，已完成电子期刊
编目：约28,000种（含多个链接）










已完成编目的电子期刊

EBSCO
ProQuest
Elsevier
Kluwer
JSTOR
SpringerLink
Cell Press
Wiley InterScience
Taylor & Francis
ACM Digital Library

Gale - Business & Company Resource Center)
Gale - Literature Resource Center)
Gale - Biography Resource Center)
Gale - Opposing Viewpoints Resource Center)

OCLC - Wilson Select Plus)
OCLC ECO PSP)
OCLC FirstSearch - ECO)
Emerald
Optical Society of America
Psychonomic Society Journals
SIAM Journals Online
SwetsWise - IWA Publishing
The Royal Society
Duke University School of Law Journals
Cambridge Journals Online
BioMed Central Open Access Free
American Mathematical Society
Oxford Journals
HighWire Press - Free

电子期刊编目实例__MARC数据 (部分字段)

 Millennium	b16618488 Last Updated: 2005-08-24 Created: 2003-03-21 Revisions: 10		
 Catalog	MARC Leader #####cas 22#####5a 4500		
 Global Update	o	001	40304e12
 Rapid Update	y	003	EbpS
 Create Lists	y	006	m d
 Delete Items	y	007	cr anunnnuuuaa
 Headings Rpts	y	008	870324c19889999vauqr1p 0 a0eng d
 Statistics	i	022 0	0893-1321
 Data Exchange	y	050 0 0	TL787 b.J67
	u	130 0	Journal of aerospace engineering (Online)
	t	245 0 0	Journal of aerospace engineering h[electronic resource].
	u	246 2	American Society of Civil Engineers aerospace engineering
	u	246 1 8	ASCE aerospace engineering f<July 1994->
	u	246 1 8	ASCE journal of aerospace engineering f<Jan. 2000->
	p	260	New York, N.Y. : bAmerican Society of Civil Engineers, Aerospace Division, cc1988-
	r	310	Quarterly
	n	500	Published: Reston, VA, <Jan. 2000->
	n	500	Title from title screen
	n	506	Access restricted to subscribing institutions
	n	516	Articles are in PDF format, abstracts are HTML encoded
	n	530	Also available in print version
	n	538	System requirements: World Wide Web browser, and Adobe Acrobat Reader

电子期刊编目实例 — 链接到数据库 (1)

清华大学图书馆 馆藏目录
TSINGHUA UNIVERSITY LIBRARY

重新开始 保存当前记录 以机读格式显示 返回列表 限定/排序 S·P·X 其他

题名 全部馆藏 系统排序 检索

结果页:

题名 Journal of advancement in medicine [electronic resource]
出版发行 [New York] : Kluwer/Plenum, [-1998]

点击下方说明连接到:
[Connect to this journal \(Online : Kluwer\)](#)

复本状态

中国高等教育文献保障系统
KLUWER ONLINE JOURNALS

期刊浏览 简单查询 复杂查询 重新登录 帮助

刊名 : Journal of Advancement in Medicine

> 12 卷, 2 期, 199922	> 12 卷, 1 期, 199921
> 11 卷, 4 期, 199824	> 11 卷, 3 期, 199823
> 11 卷, 2 期, 199822	> 11 卷, 1 期, 199821
> 10 卷, 4 期, 199724	> 10 卷, 1 期, 199721

ISSN : 08945888

©版权所有 : CALIS 管理中心

电子期刊编目实例 — 链接到数据库 (2)



重新开始

保存当前记录

以机读格式显示

返回列表

限定/排序

S·F·X

其他检索

题名

journal of

全部馆藏

系统排序

检索

结果页:

上一条记录

下一条记录

题名 Journal of aerospace engineering [electronic resource].**出版发行** New York, N.Y. : American Society of Civil Engineers, Aerospace Division, c1988-

点击下方说明链接到:

[Connect to this journal \(Online : EBSCO\)](#)[Connect to this journal \(Online : ASCE\)](#)

复本状态

更多细节

查找相似馆藏

完整显示

文本

电子期刊编目实例 — 链接到期刊导航 (1)



清华大学图书馆 馆藏目录
TSINGHUA UNIVERSITY LIBRARY

重新开始

保存当前记录

以机读格式显示

返回列表

限定/排序

题名

journal of the air

全部馆藏

结果页:

上一条记录

下一条记录

题名 Journal of the Air & Waste Management Association [electronic resource].
出版发行 Pittsburgh, PA : Air and Waste Management Association, [1995-

点击下列说明连接到:

[Connect to e-journal navigation](#)

复本状态

更多细节

查找相似馆藏

完整显示

出版周期 Monthly

起止卷期说明 Print began in vol. 45, no. 1 (Jan. 1995)

附注 Title from screen.

Latest issue consulted: Vol. 46, 2 (Feb. 1996).

Access restricted to subscribing institutions

Articles are in PDF format, abstracts are HTML encoded

System requirements: World Wide Web browser, and Adobe Acrobat Reader

Online version of print publication.

补编附注 Special issues accompany some vols.

附注 Also issued on CD-ROM and online.

ISSN 1096-2247 1047-3289 1

电子期刊编目实例 — 链接到期刊导航 (2)



清华大学电子期刊导航系统

[版权公告](#)
[学术信息资源门户](#)
[数据库导航](#)
[资源动态](#)
[校外访问](#)
[多媒体资源](#)
[中外文核心期刊](#)
[首页](#)

 期刊检索:


 模糊查询

 精确匹配

 前方一致

 ISSN

 全部期刊

 中文刊

 外文刊

 免费刊

中文刊:

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [全部](#)

外文刊:

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [全部](#)

共有期刊1种, 本页为1-1种

[上一页](#) | [下一页](#) 1/1页 转到

期刊刊名	ISSN	来源	起止日期	学科分类	收录情况*	详情
Journal of the Air & Waste Management Association(1995)	1096-2247	ProQuest Science Journals	2002 至今	环境科学		more

共有期刊1种, 本页为1-1种

[上一页](#) | [下一页](#) 1/1页 转到

* S: Web of Science(2008), J: ISI JCR(2007), E: Ei Compendex(2008), C: CSSCI(2008), Z: 中国科技期刊引证报告(2007), B: 中文核心期刊要目总览(2004)-北大

电子期刊编目实例 — 链接到期刊导航 (3)



清华大学电子期刊导航系统

[版权公告](#)
[学术信息资源门户](#)
[数据库导航](#)
[资源动态](#)
[校外访问](#)
[多媒体资源](#)
[中外文核心期刊](#)
[首页](#)

 期刊检索:
[咨询反馈](#)
 模糊查询
 精确匹配
 前方一致
 ISSN

 全部期刊
 中文刊
 外文刊
 免费刊

中文刊: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [全部](#)

外文刊: [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#) [全部](#)

共有期刊1种, 本页为1-1种

[上一页](#) | [下一页](#) 1/1页 转到

期刊刊名	ISSN	来源	起止日期	学科分类	收录情况*	详情
Journal of the Air & Waste Management Association(1995)	1096-2247	ProQuest Science Journals	2002 至今	环境科学		more
Journal of the Air & Waste Management Association(1995)	1096-2247	EBSCOhost Academic Source Premier	2004 至今	环境科学		more
Journal of the Air & Waste Management Association(1995)	1096-2247	OCLC Wilson Select Plus	1998 至 2007	环境科学		more

共有期刊1种, 本页为1-1种

[上一页](#) | [下一页](#) 1/1页 转到

* S: Web of Science(2008), J: ISI JCR(2007), E: Ei Compendex(2008), C: CSSCI(2008), Z: 中国科技期刊引证报告(2007), B: 中文核心期刊要目总览(2004)-北大

电子期刊编目实例 — 链接到期刊导航 (4)

ProQuest

Basic

Advanced

Topics


Browse

Publications

My Research
0 marked items

Databases selected: Multiple databases...

Publication: [Journal of the Air & Waste Management Association](#), Pittsburgh [Set Up Alert](#)  | [Create RSS Feed](#) 


 Full text coverage: Jan 2002 (Volume 52, Issue 1) - current


[Publication Information](#)

Search for articles within this publication:

Search

Clear

Date range: 

Look for terms in:  [About](#)

Limit results to: Full text documents only 

Browse specific issues:

View issues from:  To: 

Browse Issues

Clear

1-95 of 95

[Nov 2009; Vol.59, Iss.11](#)

[Oct 2009; Vol.59, Iss.10](#)

[Sep 2009; Vol.59, Iss.9](#)

[Aug 2009; Vol.59, Iss.8](#)

[Jul 2009; Vol.59, Iss.7](#)

[Jun 2009; Vol.59, Iss.6](#)

[May 2009; Vol.59, Iss.5](#)

[Mar 2007; Vol.57, Iss.3](#)

[Feb 2007; Vol.57, Iss.2](#)

[Jan 2007; Vol.57, Iss.1](#)

[Dec 2006; Vol.56, Iss.12](#)

[Nov 2006; Vol.56, Iss.11](#)

[Oct 2006; Vol.56, Iss.10](#)

[Sep 2006; Vol.56, Iss.9](#)

[Jul 2004; Vol.54, Iss.7](#)

[Jun 2004; Vol.54, Iss.6](#)

[May 2004; Vol.54, Iss.5](#)

[Apr 2004; Vol.54, Iss.4](#)

[Mar 2004; Vol.54, Iss.3](#)

[Feb 2004; Vol.54, Iss.2](#)

[Jan 2004; Vol.54, Iss.1](#)

- 电子期刊
- **电子图书**
- 电子版学位论文

已完成：西文电子编目60,000多种，中文电子图书编目47万种

已进行编目的电子图书数据库

西文:

- Netlibrary
- Ebrary
- Safari
- 部分Springer

中文:

- 超星电子图书 (已处理47万种)
- 台湾文献丛刊
-

电子图书编目实例_MARC数据

```

MARC Leader #####cam 22#####La 45 U
o 001 ocm47010986
y 003 OCoLC
y 005 20060630000000.0
y 006 m u
y 007 cr cn-
y 008 010404s1986 maua sb 001 0 eng d
i 020 0585363110 (electronic bk.)
y 040 N$T|cN$T|dOCL|dOCLCQ
y 049 CHLA
y 050 1 4 QA76|b.N497 1986eb
k 082 0 4 004/.01/9|219
a 100 1 Nickerson, Raymond S.
t 245 1 0 Using computers|h[electronic resource] :|bthe human factors of information systems /|cRaymond S. Nickerson.
p 260 Cambridge, Mass. :|bMIT Press,|cc1986.
r 300 xiv, 434 p. :|bill. ;|c24 cm.
n 500 "A Bradford book."
n 504 Includes bibliographical references (p. [361]-417) and index.
n 533 Electronic reproduction.|bBoulder, Colo. :|cNetLibrary,|d2001.|nAvailable via World Wide Web.|n
Access may be limited to NetLibrary affiliated libraries.
d 650 0 Computers.
d 650 0 Electronic data processing.
d 650 0 Human engineering.
b 710 2 NetLibrary, Inc.
q 776 1 |cOriginal|z0262140403|w(DLC) 85024163|w(OCOLC)12692789
y 856 4 |3Bibliographic record display|uhttp://www.netLibrary.com/urlapi.asp?action=summary&v=1&bookid=48733|z

```

电子图书编目实例_ OPAC显示



重新开始

保存当前记录

以机读格式显示

返回列表

限定/排序

S·F·X

其他检索

题名

Using computers

全部馆藏

系统排序

检索

结果页:

上一条记录

下一条记录

主要责任者 Nickerson, Raymond S.

题名 Using computers [electronic resource] : the human factors of information systems / Raymond S. Nickerson.

出版发行 Cambridge, Mass. : MIT Press, c1986.

点击下列说明连接到:

[An electronic book accessible through the World Wide Web; click for information](#)

复本状态

更多细节

查找相似馆藏

完整显示

载体形态 xiv, 434 p. : ill. ; 24 cm.

附注 "A Bradford book."

书目附注 Includes bibliographical references (p. [361]-417) and index.

复制品附注 Electronic reproduction. Boulder, Colo. : NetLibrary, 2001. Available via World Wide Web. Access may be limited to NetLibrary affiliated libraries.

ISBN 0585363110 (electronic bk.)

电子图书编目实例_ MARC数据

MARC Leader #####nam0 22##### 450

o 001 000011513170

i 010 7-5628-1662-X|dCNY32.00

y 100 20050416d2005 em y0chiy0110 ea

y 101 0 chi

y 102 CN|b310000

y 105 y z 000yy

y 135 dr

t 200 1 化学反应器分析|Ahua xue fan ying qi fen xi|b电子资源|f张濂，许志美编著

p 210 上海|c华东理工大学出版社|d2005

r 215 348页|d23cm

s 225 2 化学反应工程系列

n 325 电子复制品

n 330 本书讨论了工业反应器中化学反应与流动、传质的传过程的关系及相互影响；对各类基本反应器的设计和操作进行分析和讨论；研究反应器中的实践问题。

n 337 WWW访问，安装超星阅读器阅读

q 461 0 |12001 |a化学反应工程系列

u 510 1 Chemical Reactor Analysis|zeng

d 606 0 反应器|x分析

k 690 TQ052.5|v4

b 712 0 2 超星数图信息技术有限公司|4制作

v 701 0 张濂|Azhang lian|4编著

v 701 0 许志美|Axu zhi mei|4编著

y 856 4 |u<http://hn.sslibrary.com/showbook.do?dxNumber=11513170&d=8BC1483785FEA21F384898DAB39041A5&fFenleiID=0T0Q0150>|z
点击查看电子图书全文（超星电子图书）

y 856 4 |uhttp://www.lib.tsinghua.edu.cn/database/visit_outside.html|z校外访问请点击这里

电子图书编目实例_ OPAC显示

清华大学图书馆 馆藏目录
TSINGHUA UNIVERSITY LIBRARY

馆藏目录 /

重新开始

保存当前记录

以机读格式显示

返回列表

限定/排序

S·F·X

其他检索

(检索历史)



题名



化学反应器分析

全部馆藏



系统排序



检索

第2条记录, 共3条

结果页:

上一条记录

下一条记录

评分 ★★★★★

**其他责任者** 张濂 zhang lian 编著

许志美 xu zhi mei 编著

题名 化学反应器分析 hua xue fan ying qi fen xi [电子资源] / 张濂, 许志美编著**出版发行** 上海: 华东理工大学出版社, 2005

点击下方说明连接到:

[点击查看电子图书全文\(超星电子图书\)](#)[校外访问请点击这里](#)

复本状态

更多细节

查找相似馆藏

完整显示

[文本格式查看](#)**载体形态** 348页 ; 23cm**复制品附注** 电子复制品**提要附注** 本书讨论了工业反应器中化学反应与流动、传质的传递过程的关系及相互影响; 对各类基本反应器的设计和操作进行分析和讨论; 研究反应器开发实践中的实践问题。**附注** www访问, 安装超星阅读器阅读**ISBN** 7-5628-1662-X CNY32.00

- 电子期刊
- 电子图书
- 电子版学位论文

已完成：2003-2009年博硕士论文编目30336种



电子版学位论文数据实例_MARC格式

001 211030995454
090 D03022—34
100 20090918d2003 ek y0chiy0120 ea
101 0 chi
102 CN|b110000
105 a a 000yy
106 r
200 1 三相四线制并联型电能质量控制器的研究|b博士论文|d= Research on the Parallel Power Quality Compensator for 3-Phase 4-Wire System|f黄民聪著
|g韩英铎指导|zeng
210 北京|b清华大学|c2003
215 149页|c26cm
300 培养单位: 电机系
328 学位论文--电气工程; 清华大学, 电机系, 2003.07.08
510 1 Research on the Parallel Power Quality Compensator for 3-Phase 4-Wire System|zeng
610 0 三相四线系统
610 0 并联电能质量控制器
610 0 瞬时无功理论
610 0 3-phase 4-wire System
610 0 Parallel Power Quality Compensator
610 0 Instantaneous
610 0 Reactive Power Compensation
610 0 3Dimensional PWM
702 0 韩英铎|4指导
701 0 黄民聪|4著
801 0 CN|bTSU|c20090918
856 |uhttp://etd.lib.tsinghua.edu.cn:8001/xw/w/detail_xw/w.jsp?searchword=RES_ID%3D211030995454&singlesearch=no&channelid=65004&record=1|z

电子版学位论文数据实例_OPAC显示

清华大学图书馆 馆藏目录
TSINGHUA UNIVERSITY LIBRARY

重新开始

保存当前记录

以机读格式显示

限定/排序

S·F·X

其他检索

(检索历史)

题名

三相四线制并联型电能质量控制器

全部馆藏

系统排序

检索

结果页:

上一条记录

下一条记录

其他责任者 黄民聪 著

题名 三相四线制并联型电能质量控制器的研究 [博士论文] = Research on the Parallel Power Quality Compensator for 3-Phase 4-Wire System / 黄民聪著; 韩英铎指导 eng

出版发行 北京 清华大学: 2003

点击下方说明连接到:

[点击可查看学位论文服务系统](#)

复本状态

更多细节

查找相似馆藏

完整显示

文本档:

载体形态 149页 : 26cm

附注 培养单位: 电机系

学位论文附注 博士论文--电气工程; 清华大学, 电机系, 2003.07.08

ISBN/ISSN 211030995454

主题 [三相四线系统](#)[并联电能质量控制器](#)[瞬时无功理论](#)[3-phase 4-wire System](#)[Parallel Power Quality Compensator](#)[Instantaneous](#)[Reactive Power Compensation](#)[3Dimensional PWM](#)

其它责任者 韩英铎 指导

并列题名 [Research on the Parallel Power Quality Compensator for 3-Phase 4-Wire System eng](#)

一点体会：

- ✓ 电子资源数量庞大、内容形式多样、存在不稳定和易变性，编目要充分考虑其特点，以便确定：
 - 是否编目
 - 与印刷型文献书目数据的关系
 - 详编与简编
 - 书目数据的获取
- ✓ 电子资源编目需要图书馆采访、编目、参考及系统等多部门的协同配合；
- ✓ 电子资源编目需要建立有效的数据维护机制
- ✓

谢谢
Thank You

