



清华大学  
Tsinghua University

信息·资源·研究 | 专题培训讲座

# 个人资料管理方法及工具

DATA MANAGEMENT METHODS AND TOOLS

清华大学图书馆  
主讲人：花芳  
2021.4.10



# **CONTENTS**

---

## **资料管理方法及工具**

**一、个人资料管理的必要性**

**二、图书馆文献管理方法**

**三、资料管理工具功能演示**

**四、典型工具NoteExpress (NE) 的用法**

# DATA MANAGEMENT

## 第一部分

### 个人资料管理的必要性

# 资料：解决问题时，用作参考和依据的材料

◆ 借鉴是解决问题的高效方法



## 好资料的标准

- ◆ 可靠
- ◆ 有用、权威
- ◆ 获取方便

**个人资料：指经过筛选、有用、有收藏价值的材料**

## 个人资料“集合”的特点

- 来源多，种类多
- 分散无序
- 数量日益增大

# 让人崩溃：

资料存了，可用时死活找不着



## 如何解决资料“复用”问题？



# DATA MANAGEMENT

## 第二部分

### 图书馆文献管理方法

# 图书馆：一个庞大、有序的文献集合

## 清华馆藏：纸本+电子

- 实体馆藏：520万多册
- 数据库1千多个。电子书2.1千万种，电子刊17万种

## 馆藏特点

- 种类多，数量大
- 多而不乱



# 文献集合管理方法

- 大”化”小，分类管理
- 集合整序，可取用
- 文献编目，可检索
- 查取分离，效率高



# 新书到馆编目后才上架外借

编目后的图书在馆藏目录中以书目记录的形式呈现





详细信息

|      |                                                 |
|------|-------------------------------------------------|
| 题名   | 钢铁是怎样炼成的                                        |
| 作者   | 奥斯特洛夫斯基, H. A [1904-1936] ><br>梅益 (1914-2003) > |
| 主题   | 长篇小说 -- 苏联 -- 现代 >                              |
| 丛编名  | 名著名译插图本 精华版                                     |
| 出版社  | 北京: 人民文学出版社                                     |
| 出版日期 | 1995                                            |
| 版本   | 第5版.                                            |
| 语种   | 中文                                              |
| 载体形态 | 416页: 图; 21cm                                   |
| 识别符  | 国际标准书号: 978-7-02-007037-4                       |
| 来源   | 清华大学馆藏书目                                        |

## 清华馆藏检索工具-馆藏目录



水木搜索

检索范围: 全部纸本资源

任意字段 包含

和 任意字段 包含

+ 添加新行

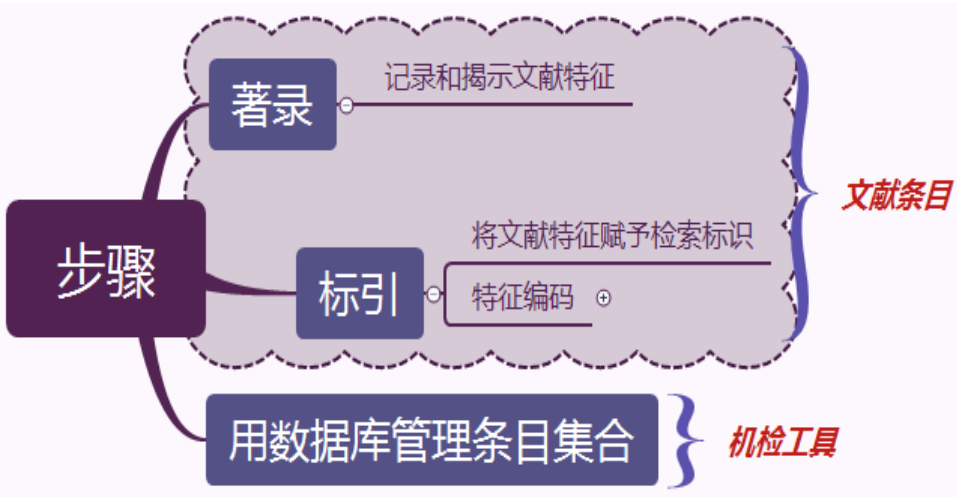
文献类型  
全部类型

语种  
任意语种

出版日期  
任意年

# 文献编目：一种文献加工方法

- 记录和揭示具有检索意义的文献特征，赋予检索标识
- 文献条目编制索引，提供检索

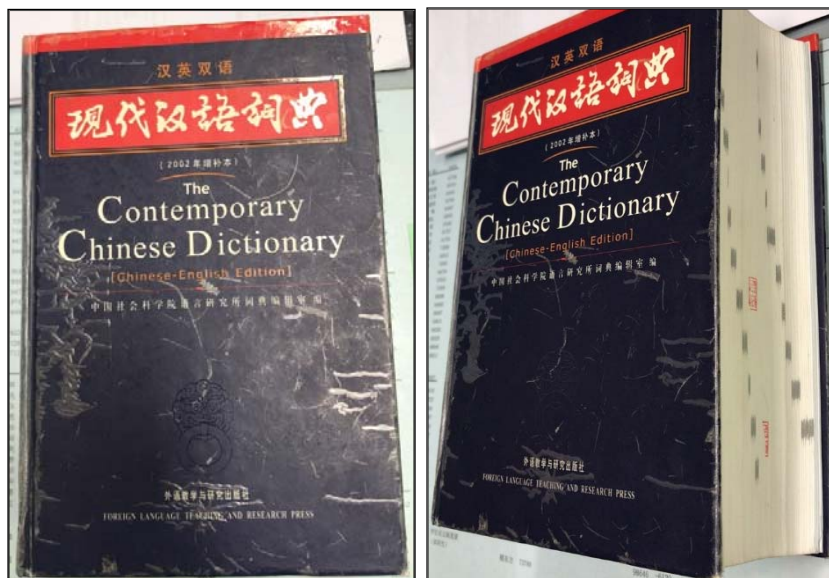


|        |                                                                                                                   |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 题名类型   | 书                                                                                                                 |
| 作者     | 亨利·彼得洛斯基<br>Petroski, Henry                                                                                       |
| 作者译名   | 冯丁妮<br>冯達<br>万绍倫                                                                                                  |
| 年份     | 2002                                                                                                              |
| 书名     | 书架的故事                                                                                                             |
| 书名译名   | The book on the bookshelf eng                                                                                     |
| 出版社    | 海南出版社                                                                                                             |
| 出版社译名  |                                                                                                                   |
| 出版地点   | 海口                                                                                                                |
| 出版地译名  |                                                                                                                   |
| 摘要     | 本书从藏书的书房、各大学图书馆、古今的书店，讲述了书架的演变和历史，以及人类的阅读行为。介绍了书架上的书、从卷轴到手抄书、书籍、回廊和小书房等。                                          |
| 版本     | 1                                                                                                                 |
| 重印版次   | 1                                                                                                                 |
| 页数     | 305页                                                                                                              |
| 字数     |                                                                                                                   |
| 价格     | 25元                                                                                                               |
| 作者机构   |                                                                                                                   |
| 作者地址   |                                                                                                                   |
| ISBN   | 7-5443-0446-9                                                                                                     |
| 获取号    |                                                                                                                   |
| 星标     |                                                                                                                   |
| 优先级    |                                                                                                                   |
| 标签     |                                                                                                                   |
| 数据库提供者 | 独秀库有                                                                                                              |
| 语言     |                                                                                                                   |
| 链接     | http://book.duxiu.com/bookDetail.jsp?dxNumber=000901308736&d=9E1092444EB52FBB14438853C6DB6FB0&fenlei=070306091502 |
| 其它字段   |                                                                                                                   |
| 分类     |                                                                                                                   |

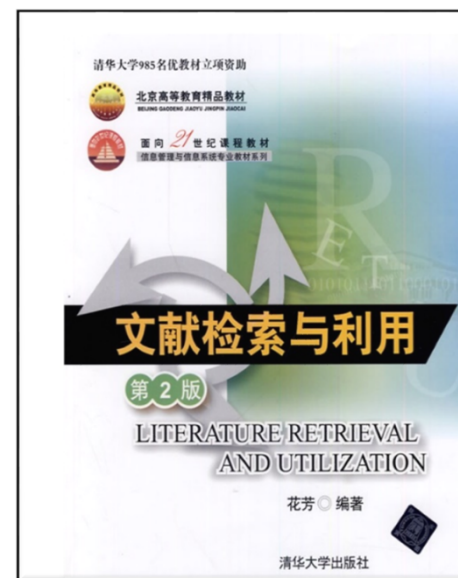
文献编目页面

# 编目本质：信息压缩

一本书无论多厚，编目后，它就被一条书目所代替。



条目1：中国社会科学院语言研究所词典编辑室. 现代汉语词典. 北京：外语教学与研究出版社，2002. ....



条目2：花芳. 文献检索与利用. 北京：清华大学出版社，2014. ....

# 书目数据库：管理文献条目

用二维关系型数据库管理文献条目，实现计算机检索。

## 书目数据库：机检工具



WorldCat 高级检索

Web of Science



Engineering Village

全文库=书目库 “外挂” 全文  
书目记录与全文关联



# 用工具建库管理个人资料，实现高效取用

文献资料

结构化的数据

Noteexpress、endnote、mendeley、refworks



微信、网页、笔记、邮件

非结构化的数据

云笔记

有道、为知、印象、onenote

功能

多终端同步、检索、分享

多种记录方式：文字、语音、图片





# DATA MANAGE MENT

## 第三部分

个人资料管理工具功能演示

# 工具应用场景—撰写学位论文

功能演示 03

周伟达. 核机器学习方法研究[D].西安电子科技大学,2003.

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 4                        | 核机器学习方法研究.kdh         |
| 目录                       | 单击此处查看此篇文献的“知网节”信息... |
| 摘要                       |                       |
| 英文摘要                     |                       |
| 第一章 绪论                   |                       |
| § 1.1 人工神经网络的发展          |                       |
| § 1.2 Bayes网络的发展         |                       |
| § 1.3 正则技术的发展            |                       |
| § 1.4 统计学习理论的发展          |                       |
| § 1.5 核机器学习方法的发展         |                       |
| § 1.6 本文的主要工作            |                       |
| 本章参考文献                   |                       |
| 第二章 统计学习理论、再生核技术与支撑矢量机算法 |                       |
| § 2.1 统计学习理论             |                       |
| § 2.2 再生核与再生核Hilbert空间   |                       |
| § 2.3 支撑矢量机算法            |                       |
| 本章参考文献                   |                       |
| 第三章 支撑矢量机几何特性分析          |                       |
| § 3.1 引言                 |                       |
| § 3.2 模式识别支撑矢量机几何特性分析    |                       |
| § 3.3 回归估计支撑矢量机几何特性分析    |                       |
| § 3.4 小结                 |                       |
| 附录A3                     |                       |
| 本章参考文献                   |                       |
| 第四章 线性规划支撑矢量机            |                       |
| § 4.1 引言                 |                       |
| § 4.2 线性规划支撑矢量机          |                       |
| § 4.3 仿真实验               |                       |
| § 4.4 小结与讨论              |                       |
| 附录A4                     |                       |
| 本章参考文献                   |                       |
| 第五章 无约束二次规划回归估计支撑矢量机     |                       |
| § 5.1 引言                 |                       |
| § 5.2 无约束二次规划回归估计支撑矢量机   |                       |
| § 5.3 仿真实验               |                       |
| § 5.4 结与讨论               |                       |
| 附录A5                     |                       |
| 本章参考文献                   |                       |

## 第一章 绪论

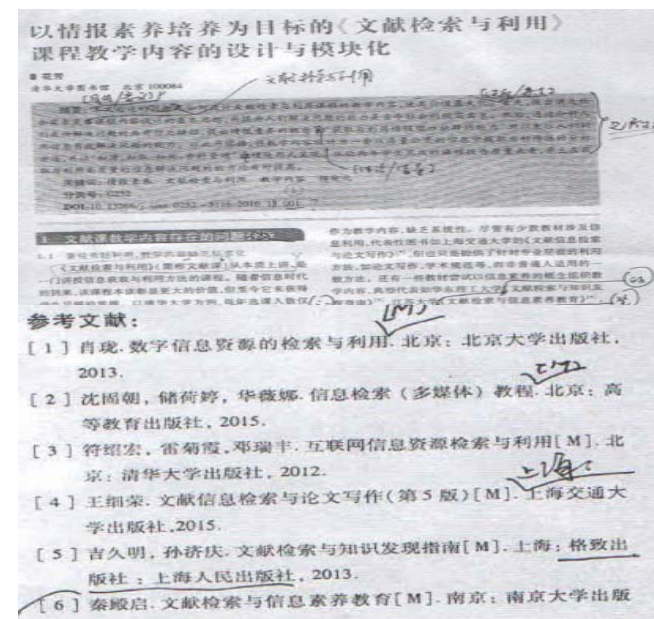
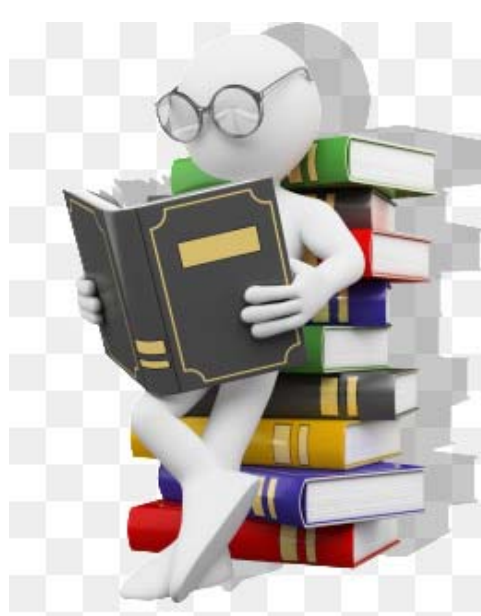
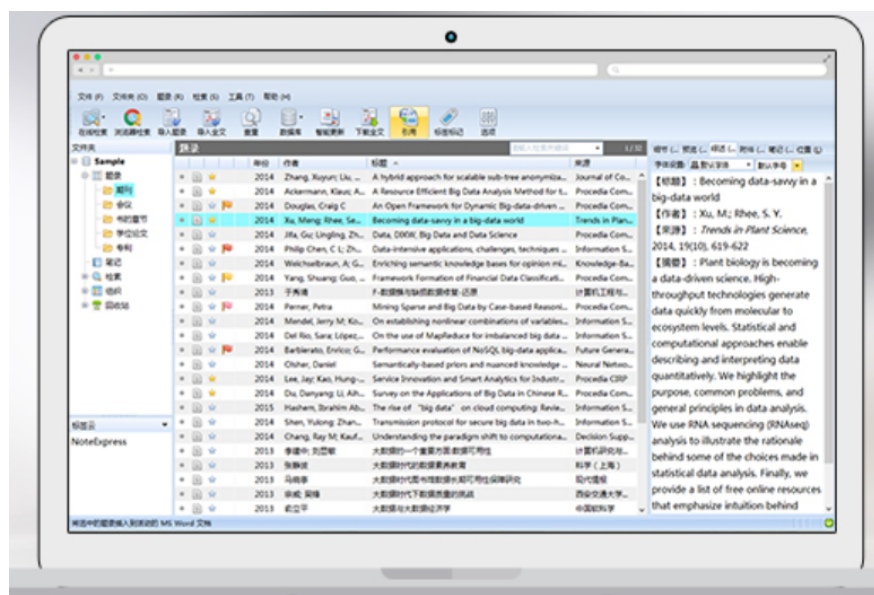
让机器拥有可控的类似人类的智能——人工智能(Artificial Intelligence, AI 或机器智能),是人类一直的梦想,而让机器具有类似人类的学习能力——机器学习(Machine Learning, ML),则是人工智能的关键。正如一些人工智能的专家所说:“智能机器很可能是这样一种机器,它能仿真孩童的大脑,具备学习程序,并像孩童一样能接受教育”<sup>[1]</sup>。如果机器只能机械地根据人类简单的指令行事,而不能学

习新的事物,获取新的知识,适应新的环境,按理我们应该在此对机器学习下一个定义,但准确的定义并非易事,即使是人工智能的专家也难以给出机器学习这一名词的含义与人工智能一样的定义。所以本文作者更无能为力为之,我们只将其作为一个重要内容——统计机器学习(Statistical Machine Learning, SML)性的定义。统计机器学习研究的是基于数据的多基于知识的学习方法,如机器定理证明、包括人工神经网络(Artificial Neural Networks, ANNs)、正则网络(Regularization Networks, RNNs)、统计学习理论(Statistical Learning Theory, SLT)、统计机器学习方法(Kernel Machines, KMs)的核机器学习方法(Kernel Machines, KMs) (Knowledge Discovering and Datamining, KDD)学习有一个全面的认识,我们先请大家从统计

绪论部分的参考文献 250篇

|       |                                                                                                                                                                                 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14    | 核机器学习方法研究                                                                                                                                                                       |
|       | 本章参考文献                                                                                                                                                                          |
| [1]   | Turing A., Computing machinery and intelligence. <i>MIND</i> , 1950, 59: 433-460.                                                                                               |
| [2]   | Rich E., <i>Artificial Intelligence</i> . McGraw-Hill, Inc., 1983.                                                                                                              |
| [3]   | Schalkopf R. J., <i>Artificial Intelligence in Engineering Approach</i> . McGraw-Hill, Inc., 1990.                                                                              |
| [4]   | McCulloch W. S. and Pitts W. Bull., <i>Math. Biophys.</i> , 1943, 5:115-133.                                                                                                    |
| [5]   | Hebb D. O., <i>The Organization of Behavior</i> . Wiley, New York, 1949.                                                                                                        |
| [6]   | Rosenblatt F., <i>Principle of Neurodynamics</i> . Spartan, New York, 1962.                                                                                                     |
|       | 第一章 绪论                                                                                                                                                                          |
|       | 33                                                                                                                                                                              |
| [250] | Bach F. R., Kernel independent component Analysis. <i>Report No. UCB/CSD-01-1166</i> , Computer Science Division University of California, Berkeley, California, November 2001. |

# 论文写作“利器”

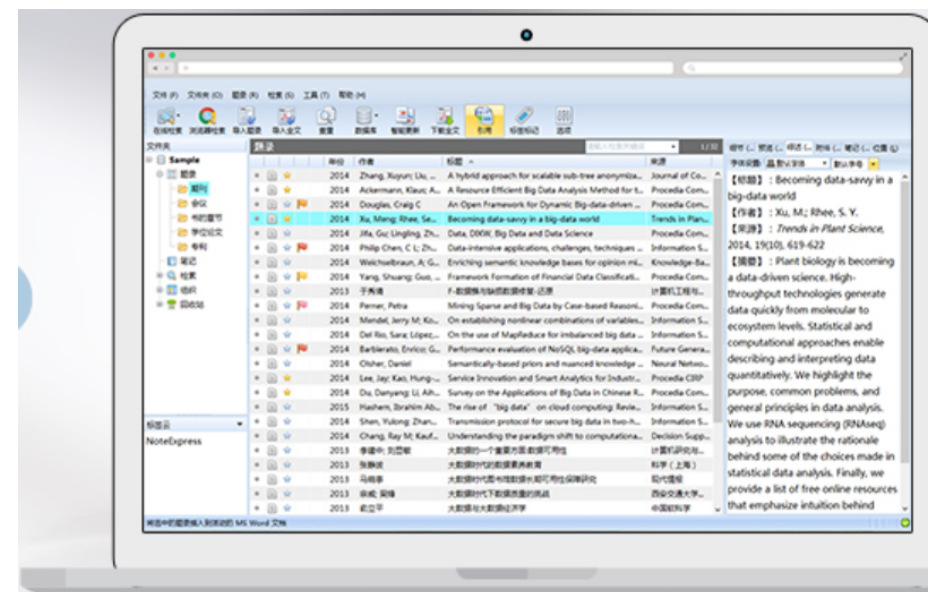


资料管理工具可以实现资料管理、阅读与笔记、论文写作“一体化”

# 功能演示-资料管理工具

## 文献调研—碳纳米管

- 了解发展趋势—年代分布、重要期刊
- 检索某一类资料 (carbon/characterization)
- 将书目记录与原文关联
- 按年代快速浏览
- 标记重要条目
- 阅读与笔记
- 引用库中资料，按投稿期刊生成参考文献列表



# 基本功能-资料管理工具

- 1、建库
- 2、资料编目：建“资料卡”
- 3、书目记录与全文关联
- 4、书目管理
- 5、库中资料查找
- 6、写作引用资料
- 7、按目标期刊，生成参考文献列表



# 工具分类

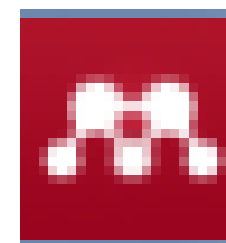
## ◆ 单机版

- 直接安装在个人电脑上
- 国产：NE (北京爱琴海软件公司)
- 外国：Endnote、Reference Manager、ProCite



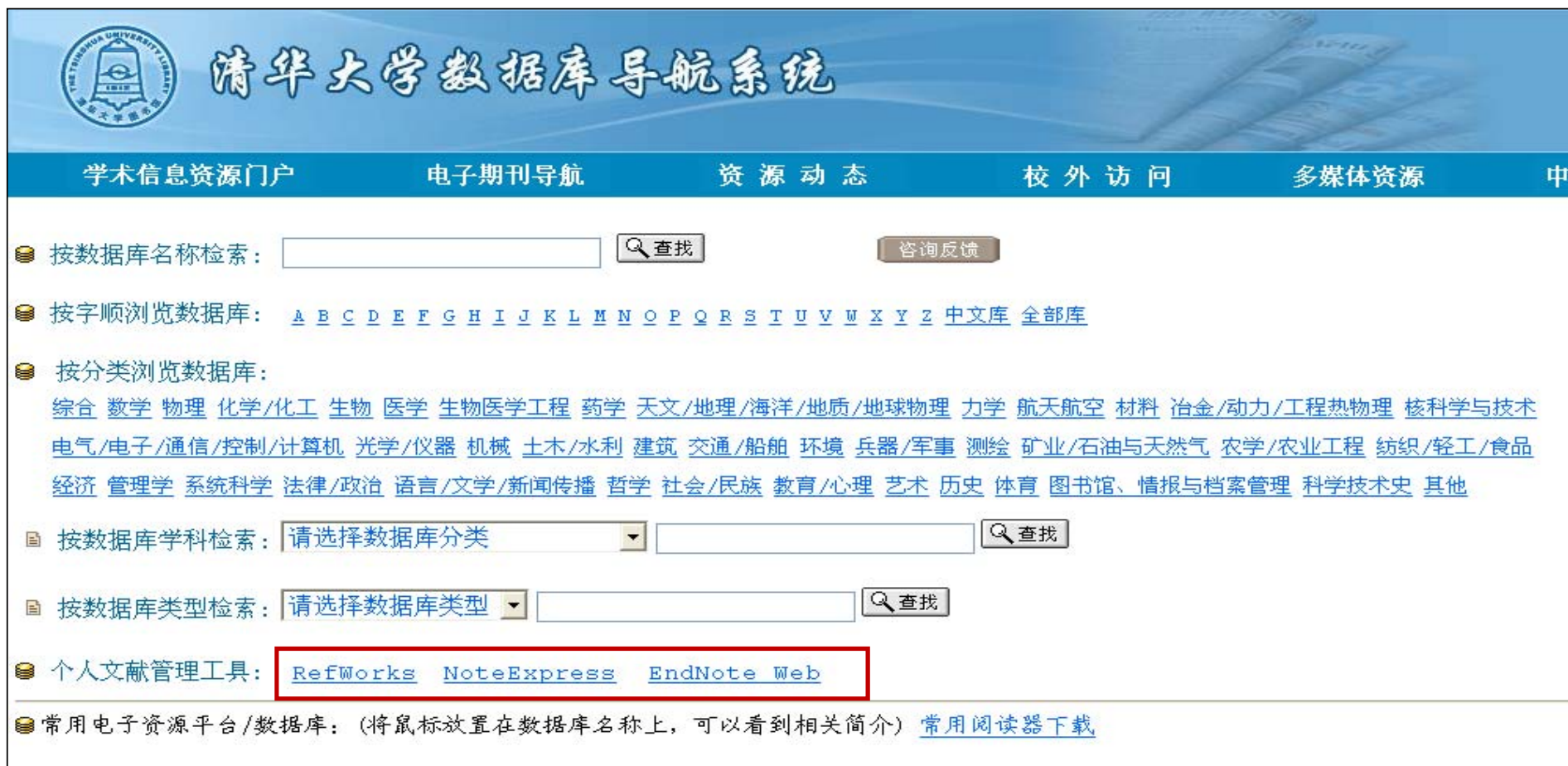
## ◆ 网络版

- 安装在系统服务器上，使用时需要上网
- Mendeley, 免费 (<https://www.mendeley.com>)
- RefWorks(美国ProQuest 公司)
- Endnote Web



# 工具下载路径

图书馆主页---数据库导航---个人文献管理工具



The screenshot displays the 'Tsinghua University Database Navigation System' (清华大学数据库导航系统) interface. At the top, there is a navigation bar with links to 'Academic Information Resource Portal', 'Electronic Journal Navigation', 'Resource Dynamics', 'Off-campus Access', 'Multimedia Resources', and 'Chinese'. Below this, the main content area offers several search and navigation options. A search bar at the top left allows searching by database name. Below it, a alphabetical index (A-Z) and a 'Chinese Library' link are provided. A 'Browse by Category' section lists various academic fields such as Mathematics, Physics, Chemistry, Biology, Medicine, Engineering, and more. Further down, there are dropdown menus for searching by discipline and database type, each with a search button. The 'Personal Literature Management Tools' section is highlighted with a red box, showing links to 'RefWorks', 'NoteExpress', 'EndNote', and 'Web'. At the bottom, a section for 'Common Electronic Resource Platforms/Databases' includes a link to 'Common Reader Download'.

清华大学数据库导航系统

学术信息资源门户 电子期刊导航 资源动态 校外访问 多媒体资源 中

按数据库名称检索:

按字顺浏览数据库: [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](#) [中文库](#) [全部库](#)

按分类浏览数据库:

[综合](#) [数学](#) [物理](#) [化学/化工](#) [生物](#) [医学](#) [生物医学工程](#) [药学](#) [天文/地理/海洋/地质/地球物理](#) [力学](#) [航天航空](#) [材料](#) [冶金/动力/工程热物理](#) [核科学与技术](#)  
[电气/电子/通信/控制/计算机](#) [光学/仪器](#) [机械](#) [土木/水利](#) [建筑](#) [交通/船舶](#) [环境](#) [兵器/军事](#) [测绘](#) [矿业/石油与天然气](#) [农学/农业工程](#) [纺织/轻工/食品](#)  
[经济](#) [管理学](#) [系统科学](#) [法律/政治](#) [语言/文学/新闻传播](#) [哲学](#) [社会/民族](#) [教育/心理](#) [艺术](#) [历史](#) [体育](#) [图书馆、情报与档案管理](#) [科学技术史](#) [其他](#)

按数据库学科检索:

按数据库类型检索:

个人文献管理工具: [RefWorks](#) [NoteExpress](#) [EndNote](#) [Web](#)

常用电子资源平台/数据库: (将鼠标放置在数据库名称上, 可以看到相关简介) [常用阅读器下载](#)

# 资料库首页

功能演示 03

文件(F) 文件夹(O) 题录(E) 检索(S) 工具(T) 帮助(H)

请输入检索关键词

文件类

期刊

资料柜

题录

article

books

journal

standard

网页

通讯录

邮件

data

good article

手稿

视频

alert

购物

网站

fund

meeting

health

贺卡

笔记

检索

组织

回收站

题录

1 / 53

|    | 年份   | 作者                          | 标题                                             | 来源         |
|----|------|-----------------------------|------------------------------------------------|------------|
|    | 2007 | 金炬; 武夷山; 梁战平                | 国际科技合作文献计量学研究综述——《科学计量学》(Scientometrics)期刊相... | 图书情报工作     |
|    | 2007 | 张倩; 潘云海; 武夷山                | 基于Web of Science数据的图书情报学研究聚类分析                 | 情报杂志       |
|    | 2008 | 范少峰; 周晖; 韦宇; 刘小鹏            | 哈佛大学学术影响力透视——1973—2007年发表论文的统计分析               | 中国基础科学     |
|    | 2008 | 杨中楷; 梁永霞; 刘刚洲               | 美国专利商标局10个高被引专利的计量分析                           | 科学学与科学技术管理 |
|    | 2008 | 郝秀原; 游苏宁; 沈锡宾; 吕相征...       | 影响因子的应用现状及展望                                   | 编辑学报       |
|    | 2008 | 刘雷立                         | 欧洲科学编辑学会关于影响因子不合理使用的声明                         | 眼科新进展      |
|    | 2008 | 刘雷立                         | SCI及影响因子用于科研绩效评价的局限性                           | 眼科新进展      |
|    | 2008 | 陈洁; 丁源                      | 国内近十年知识管理研究文献的综述与分析                            | 生产力研究      |
|    | 2008 | 刘清                          | 基于SCI-E国内15所大学1997-2006年科研能力发展态势分析             | 现代情报       |
|    | 2008 | 范文芳                         | 参考文献的功能与著录质量的控制                                | 科技情报开发与经济  |
|    | 2008 | 武夷山                         | 文献引用的可控与不可控                                    | 科技导报       |
| 重要 | 2008 | 朱大明                         | 批评性引文也产生学术影响                                   | 科技导报       |
| 一般 | 2008 | 朱大明                         | 基于引证的科研人员学术影响力评价方法讨论                           | 科技管理研究     |
| 一般 | 2008 | 朱大明                         | 科技期刊论文参考文献引证效度指标初探                             | 科学学研究      |
|    | 2004 | 朱大明                         | 参考文献“合理引引”与“不当引引”的区分标准                         | 编辑学报       |
|    | 2003 | 任胜利; Rousseau, Ronald; 祖... | SCI的引文统计指标及其与研究评价的关系                           | 编辑学报       |
|    | 2000 | 任胜利; 王宝庆; 郭志明; 金碧辉          | 应慎重使用期刊的影响因子评价科研成果                             | 科学通报       |
|    | 2006 | 薛李琛; 丁丽; 邱西西                | 电子图书的优势及其发展分析                                  | 科技情报开发与经济  |
|    | 2007 | 赵奇利; 陈子君                    | 国家自然科学基金立项区域分布及走向分析——以1993-2007年图书馆学、情报...     | 高校图书馆工作    |
|    | 2008 | 章军                          | 传统与数字参考咨询并存环境下的参考咨询统计                          | 中国科教创新导刊   |
|    | 2007 | 丁翼                          | 浙江省联合知识导航网问题分析与对策                              | 图书馆研究与工作   |
|    | 2007 | 梁培之                         | 我国省级公共图书馆网络表单问题回答质量调查                          | 图书情报工作     |
|    | 2007 | 罗宇红                         | 虚拟参考咨询服务质量控制的实践性探讨                             | 图书与情报      |
|    | 2007 | 陈伟                          | 图书馆数字参考咨询的社会作用研究                               | 图书馆论坛      |
|    | 2006 | 肖艳琴; 黄如花                    | 试析Google Print对图书馆工作的影响                        | 图书馆杂志      |
| 重要 | 1991 | 朱立雄; 陈受宜                    | 诺贝尔桂冠下的科学黑幕——记轰动世界科学界的巴尔的摩事件                   | 中国科学基金     |
|    | 2007 | 陶范                          | 学术论著应杜绝无效引用                                    | 编辑学报       |
|    | 2008 | 石朝云; 游苏宁                    | 文后参考文献引用“公开性”原则的探讨                             | 编辑学报       |
|    | 2007 | 梁立明; 钟植                     | 错引现象折射出的科学家群错引文失范行为——以Nature上一篇19万次高频引...      | 自然辩证法研究    |
|    | 2002 | 陈光祚; 所建海; 戴国全               | 论个人数字图书馆                                       | 中国图书馆学报    |
|    | 1994 | 罗式胜                         | 期刊被引半衰期的概念及其应用                                 | 情报科学       |
|    | 2001 | 苏玉华                         | 期刊引用数据库及其应用                                    | 大学图书馆学报    |
|    | 1983 | 钱学森                         | 科技情报工作的科学技术                                    | 情报理论与实践    |
|    | 2007 | 方志坚; 张瑞林; 董小索               | 搜索引擎综合分析                                       | 计算机工程与设计   |
|    | 2001 | 王晓莉; 叶良均; 徐飞; 姚政权           | SCI作为科研成果评价标准的局限性研究                            | 自然辩证法研究    |
|    | 2006 | 邱均平; 马瑞敏                    | 引文索引的功能与科学评价——以美国《基本科学指标》引文数据库为例               | 评价与管理      |

细节(D) 预览(P) 综述(S) 附件(X) 笔记(N) 位置(L)

样式: Summary View 字体设置: 默认字体 默认字号

Title: 国际科技合作文献计量学研究综述——《科学计量学》(Scientometrics)期刊相关论文综述

Author: 金炬; 武夷山; 梁战平

Source: 图书情报工作, 2007, (03)

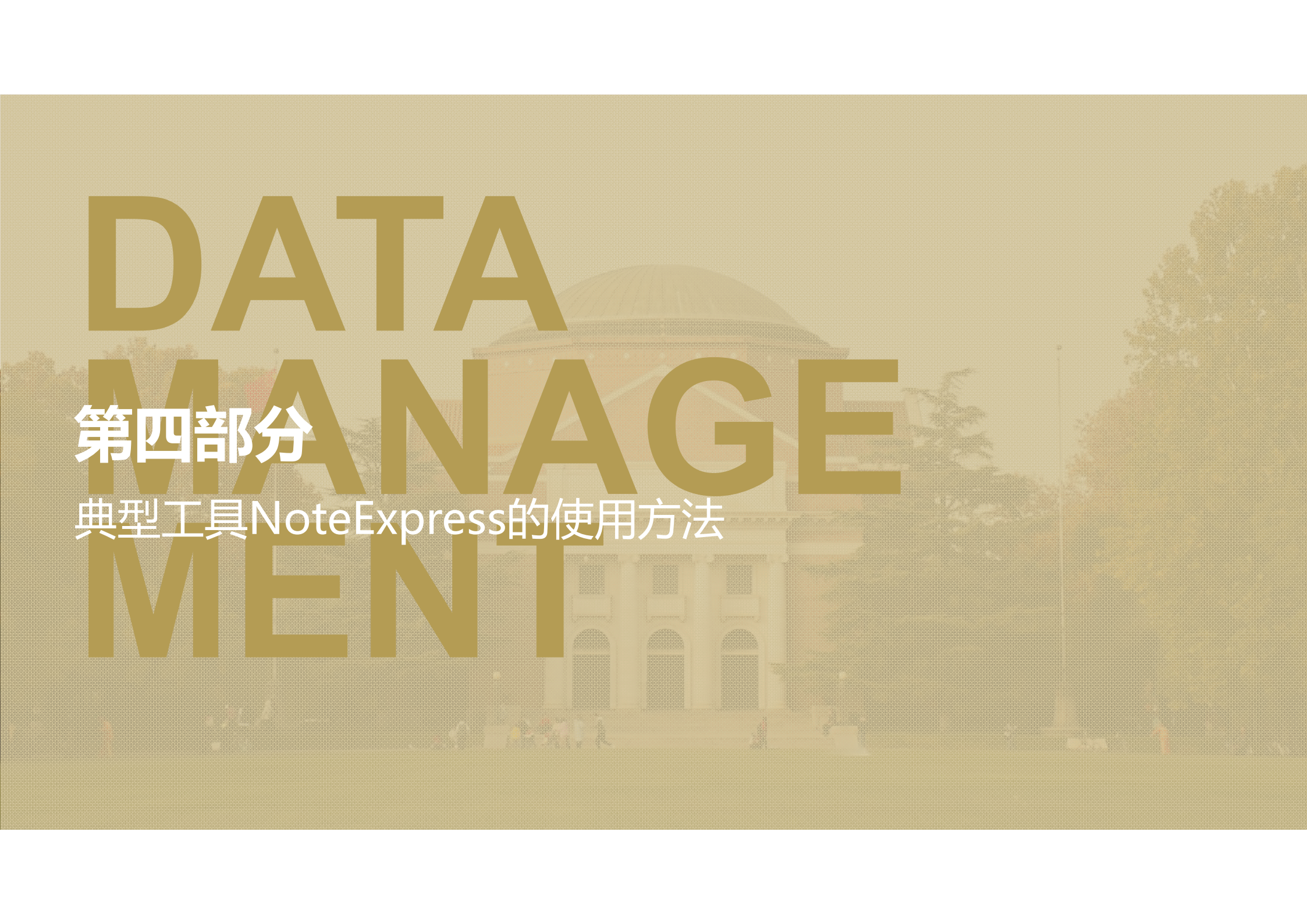
Abstract:

概述《科学计量学》期刊近30年中外学者用文献计量学方法,特别是合著分析法等方法在国际科技合作的起源和发展,科技合作的主体和收益,科技合作的发展趋势及特点等方面取得的成果,认为文献计量学合著研究为国际科学合作决策提供的历史事实和证据以及统计数据,是研究国际科技合作的一个有效分析工具。

书目显示区

目录栏

书目内容显示区



# DATA MANAGEMENT

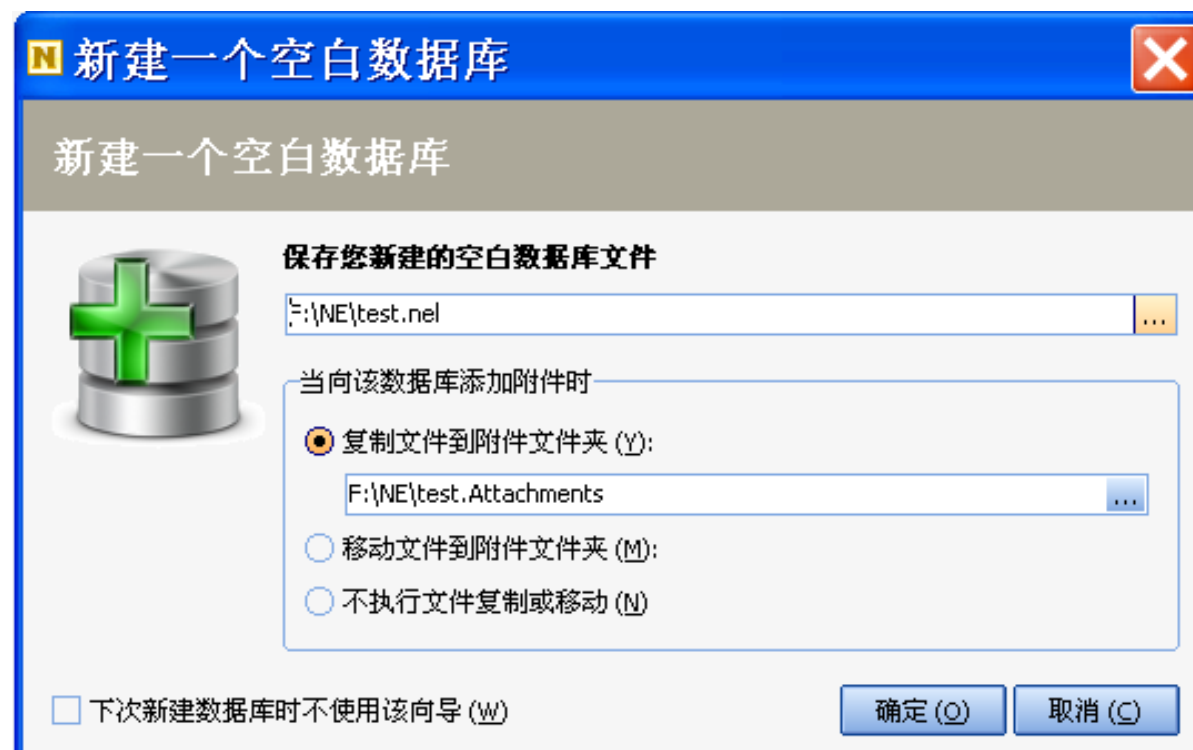
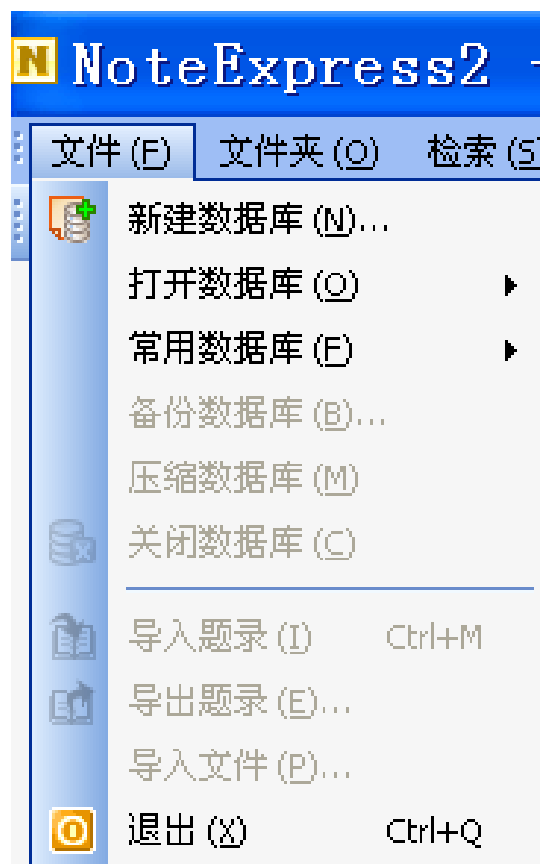
## 第四部分

典型工具NoteExpress的使用方法

# 需要掌握的基本功能

|      |                                                                                                        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 建库   | 按主题、载体类型分类建库                                                                                           |
| 资料编目 | <ul style="list-style-type: none"><li>◆ 手工编目</li><li>◆ 从书目库中获取书目记录。常用方式：检索结果导入；原文导入，在线更新书目数据</li></ul> |
| 管理书目 | <p>条目管理：查重、编辑、添加、复制、删除、输出</p> <p>附件及笔记管理：全文（图片、任意格式的文件）</p> <p>库中资料的统计</p> <p>检索</p>                   |
| 资料利用 | <p>显示页面：表头排序</p> <p>标记资料重要性</p> <p>拟定阅读清单</p> <p>阅读与笔记</p>                                             |
| 写作   | 引用库中资料，生成参考文献列表；根据投稿期刊，选择参考文献格式                                                                        |

# 建库：导航条“文件”→新建数据库→取库名→设置全文等保存方式



# 资料编目

## 资料编目方式

1、手工编目

2、检索结果导入

3、在线获取书目数据

4、本机全文导入，在线更新书目

方式2-4：从其他书目库中获取“现成”的记录

# 1、手工编目

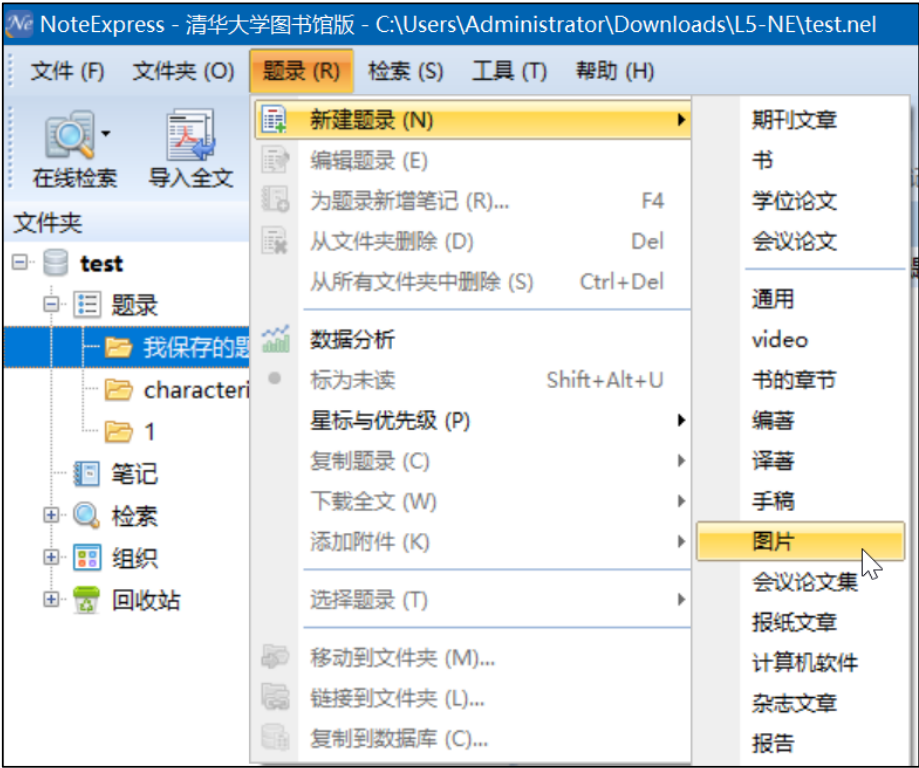
## 实例：为要保存的照片编目

- 作者：guoyq
- 名称：土耳其的棉花堡
- 拍摄时间：20140708
- 简介：钙华池 - 坚硬的石灰岩。色白如棉，远看像棉花团，由整个山坡构成，像一座城堡，故得名棉花堡。



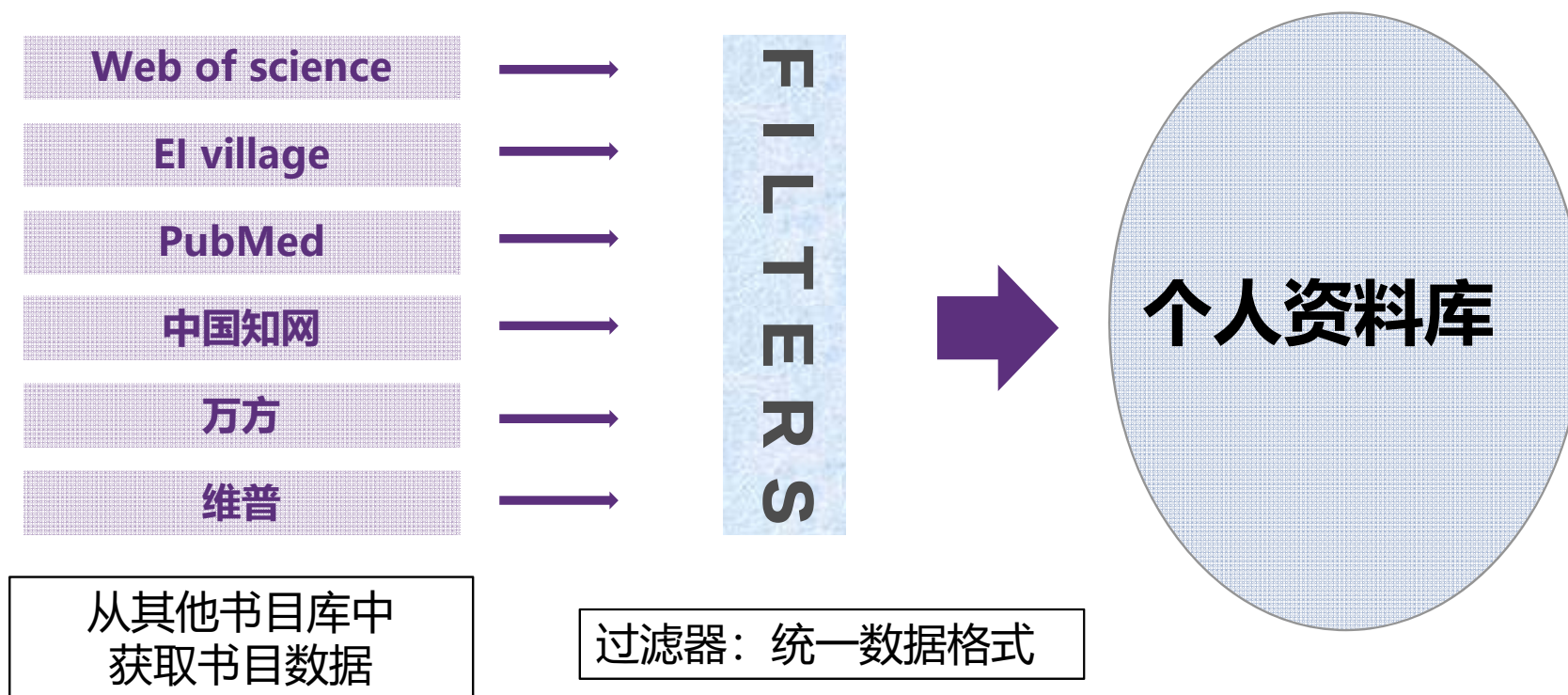
# 手工编目操作路径：

NE导航条 “题录” —新建题录—选择” 图片”



| 其它字段 |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| 题录类型 | 图片                                             |
| 创作者  | Guoyq                                          |
| 年份   | 2014                                           |
| 标题   | 土耳其的棉花堡                                        |
| 链接   |                                                |
| 优先级  |                                                |
| 星标   |                                                |
| 文件名  |                                                |
| 图片源  |                                                |
| 城市   |                                                |
| 出版社  |                                                |
| 图片大小 |                                                |
| 编号   |                                                |
| 描述   | 钙华池 - 坚硬的石灰岩。色白如棉，远看像棉花团，由整个山坡构成，像一座城堡，故得名棉花堡。 |

## 2、检索结果导入



- ◆ 成功导入的关键是选择合适的过滤器。
- ◆ 选择原则：检索结果来自哪个库，则选择哪个库的过滤器。

## 实例：在CNKI期刊库、万方-期刊库、维普中检索2000年以来发表在核心刊上的有关减肥方面的综述文章

**检索式: 篇名=(减肥) and 篇关摘=(综述 or 进展), 2000-, 核心刊**

(1) 在CNKI期刊库中检索

- 标记条目, 点击“导出/参考文献”, 进入输出页面, 选择“Noteexpress”, 点击“导出”
- 在NE中: 文件-导入题录, 选择过滤器为Noteexpress

(2) 在万方期刊库中检索

- 标记条目, 点击“批量导出”, 进入输出页面, 选择“Noteexpress”, 点击“导出”
- 在NE中: 文件-导入题录, 选择过滤器为Noteexpress

(3) 在维普中检索

- 标记条目, 点击“批量导出”, 进入输出页面, 选择“Noteexpress”, 点击“导出”
- 在NE中: 文件-导入题录, 选择过滤器为Noteexpress

# 实例：在SCI,EI中查节食减肥的综述文章

**检索式：TI=(lose weight and diet), 限定review**

## **(1) 在SCI中检索**

- 在web of science结果页面，标记条目，添加到标记结果列表，
- 点击“标记结果列表”，进入检索结果输出页面，
- 点击“保存到其他参考文献软件”，保存为TXT文档
- 在NE中：导航条“文件”-导入题录，选择过滤器为“Web of Science”

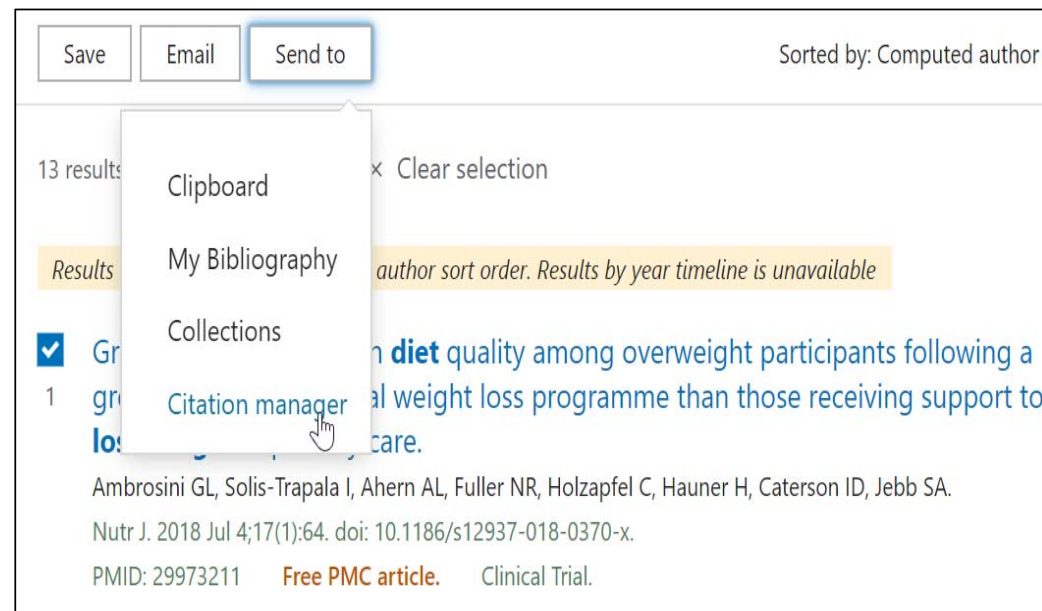
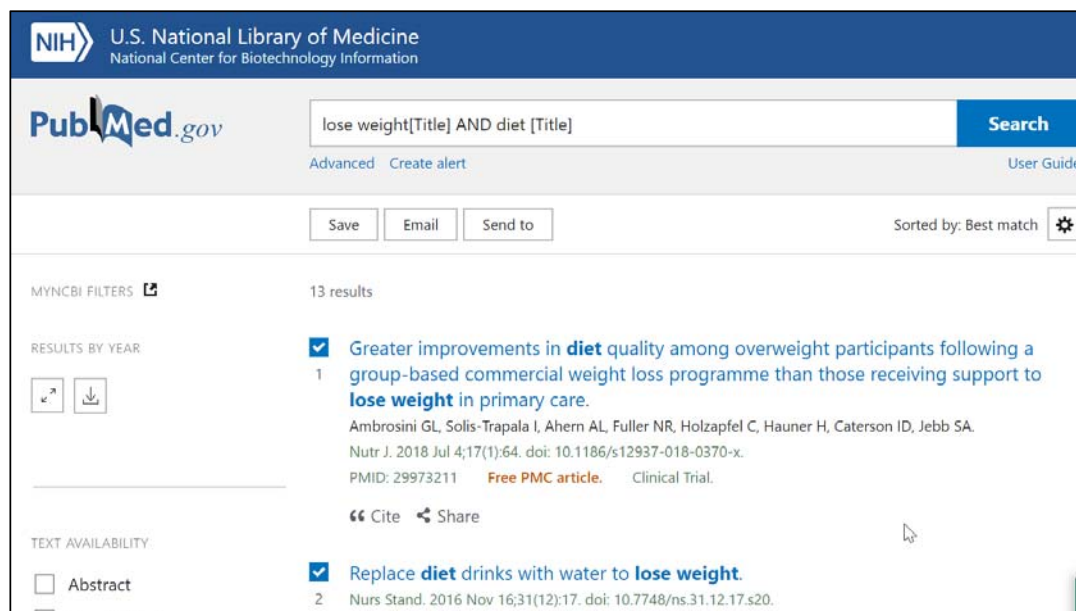
## **(2) 在EI中检索**

- 标记条目，RIS或Bib格式下载保存在本机上，
- 在NE中：导航条“文件”-导入题录，选过滤器为RIS或Bib

# 实例：在pubmed中查饮食减肥的文章

检索式：篇名=(lose weight and diet)

- 在pubmed中检索
- 标记条目，点击“send to”，选择“citation manager”保存
- 在NE中：文件-导入题录，选择过滤器为pubmed



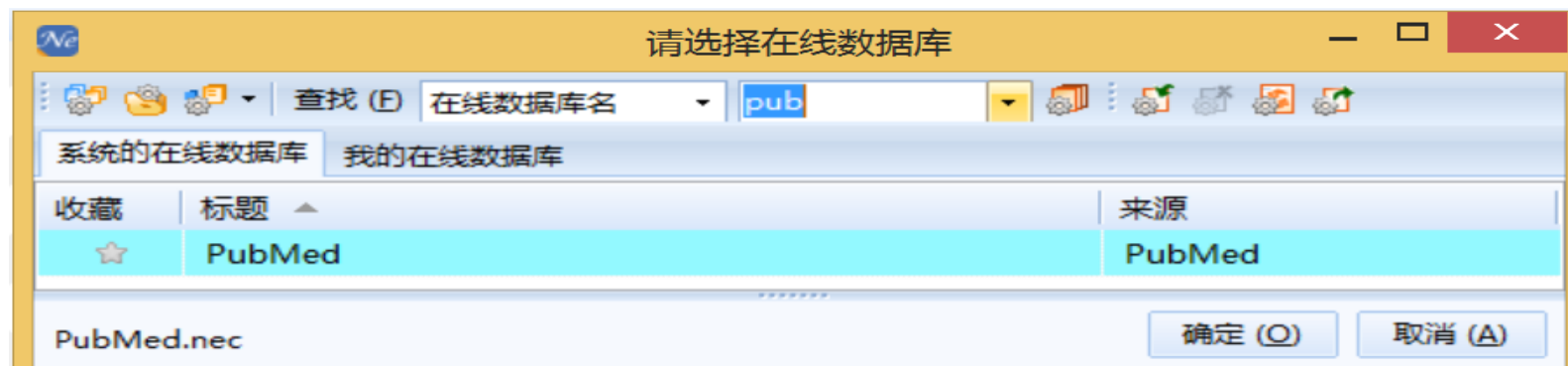
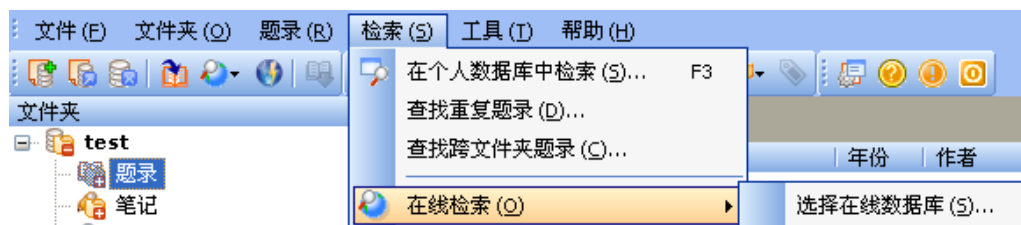
# 3、在线获取书目数据

## ◆ 例：在Pubmed库中检索2014年减肥方面的文章

操作步骤：

NE导航条 - 检索 - 在线检索 - 选择PubMed

检索式：ti(lose weight) , 2014

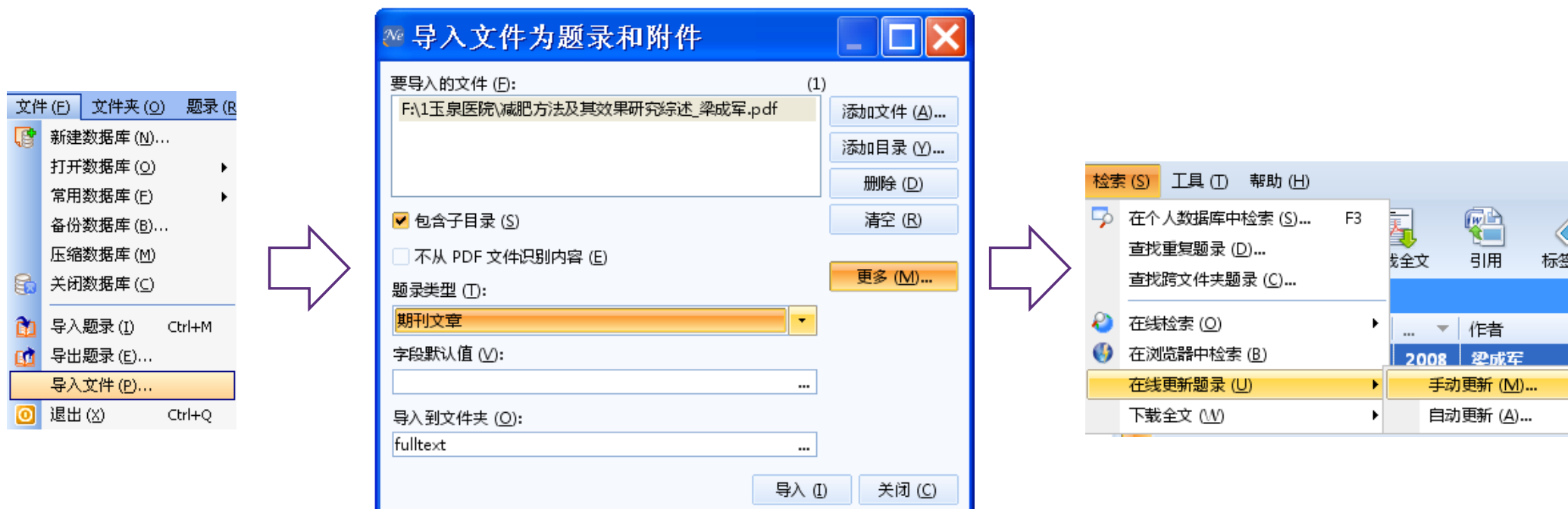


# 4、将本机全文导入，在线更新书目

例：将本机保存的文章：梁成军，“减肥方法及其效果研究综述”导入NE中

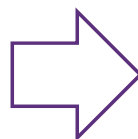
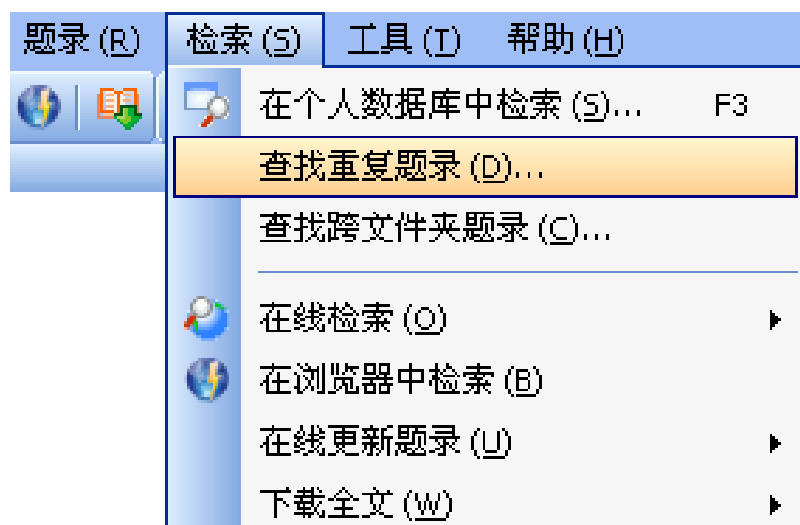
操作步骤：

- NE导航条“文件” - 导入文件 - 选择要导入的文件
- 在线更书目记录



# 资料库管理-条目查重

书目记录查重步骤：导航条“检索”→查找重复题录→删除重复题录



# 资料库管理-条目编辑、删除

- ◆ 书目记录编辑：导航条“题录” → 编辑题录 → 进入条目编辑页面
- ◆ 书目记录删除：导航条“题录” → 从所有文件夹中删除

The screenshot illustrates the workflow for editing a bibliographic record in NoteExpress. The main window shows a list of records with columns for year, author, title, and source. A red arrow indicates the path from the 'Edit Record' button in the left sidebar to the 'Edit Record' button in the top toolbar. A secondary window titled 'Edit Record - (花芳, 2016)' is open, showing the details of a specific record.

| 年份   | 作者             | 标题                              | 来源     |
|------|----------------|---------------------------------|--------|
| 2019 | 刘俊丽; 管翠中; 花芳   | 《力学学报》的产出及学术影响力分析               | 力学学报   |
| 2017 | 花芳; 曾楠样; 李凤侠   | 文献计量方法在大学小团体层面的基础研究绩效评价的应用      | 图书情报工作 |
| 2016 | 花芳             | 以情报素养培养为目标的《文献检索与利用》课程教学内容的设... | 图书情报工作 |
| 2015 | 花芳; 李凤侠; 管翠中   | 基于科学计量学                         |        |
| 2014 | 花芳             | 学科基准化的                          |        |
| 2014 | 花芳; 赵军平; 管翠中   | 目标馆藏及其                          |        |
| 2013 | 花芳; 冯玉林        | 期刊国际化程                          |        |
| 2011 | 花芳; 于婷         | 学科服务营销                          |        |
| 2010 | 花芳             | 文献检索                            |        |
| 2008 | 花芳; 程爱平; 曾晓... | 以“学”为中                          |        |
| 2006 | 花芳             | 利用Web of S                      |        |
| 2006 | 花芳; 孙平         | 利用“文献检                          |        |
| 2005 | 花芳; 刘墨仁        | 清华大学图书                          |        |
| 2005 | 花芳; 肖燕         | 电子教学参考                          |        |
| 2005 | 花芳; 林赛华; 孙平    | 基于VFP的《                         |        |
| 2004 | 花芳; 肖燕         | 电子教学参考                          |        |
| 2003 | 花芳             | 网络环境下的                          |        |
| 2003 | 花芳; 程爱平        | 完善学科馆员                          |        |
| 2003 | 花芳             | 利用E-mail建                       |        |
| 2003 | 范爱红; 花芳; 邵敬    | 大学图书馆新                          |        |
| 2002 | 花芳; 孙平         | 《文献检索》                          |        |
| 2002 | 花芳             | 学科馆员架                           |        |

| 字段   | 内容                              |
|------|---------------------------------|
| 题录类型 | 期刊文章                            |
| 作者   | 花芳                              |
| 作者评名 |                                 |
| 年份   | 2016                            |
| 标题   | 以情报素养培养为目标的《文献检索与利用》课程教学内容的设... |
| 标题评名 |                                 |
| 期刊   | 图书情报工作                          |
| 影响因子 |                                 |
| 收录范围 | CSSCI                           |
| 期刊评名 | 中文核心期刊                          |
| 期    | 16                              |
| 卷    |                                 |
| 页码   | 86-92                           |
| 关键词  | 情报素养<br>文献检索与利用<br>教学内容<br>模块化  |

# 资料利用

- ◆ 在库中查找某类资料
- ◆ 用文件夹分类管理文献
- ◆ 表头排序
- ◆ 快速浏览，筛选与标记文献
- ◆ 生成阅读清单
- ◆ 全文下载与书目记录关联  
右键添加附件
- ◆ 资料阅读与笔记
- ◆ 资料引用，生成参考文献列表



# 在资料库中查找某一类资料

“检索”-选择“在个人数据库中检索”，  
检索式：ti(减肥 and 饮食)

检索数据库

检索: 减肥 饮食

字段: 标题 标题 关键词

包含 包含 包含

与 与

添加 (A) 移除 (R) 清除 (C)

仅检索该类型 (L)

检索 (S) 关闭

|      |                |                               |                 |
|------|----------------|-------------------------------|-----------------|
| 2015 |                | 微生物有望成饮食时尚 转基因益生菌有助减肥         | 中国食品学报          |
| 2014 | 陈志鹏; 蒋思萍; 冯成;  | 芫根总皂苷对饮食诱导肥胖大鼠减肥降脂机制研究        | 四川动物            |
| 2009 | 张世伟; 卢立新; 杨文.. | 青少年饮食、运动及减肥相关行为调查             | 中国公共卫生          |
| 2008 | 代毅; 许传明; 刘英    | 运动与饮食干预对肥胖女性减肥效果评价            | 中国运动医学杂志        |
| 2008 | 韩海军; 黄承钰; 吕晓华  | 运动、饮食、健康教育联合干预成年单纯性肥胖者的减肥效果评价 | 现代预防医学          |
| 2008 | 王洁; 陈红新; 周琪    | 从青少年单纯性肥胖谈科学饮食下有氧运动减肥         | 山东师范大学学报(自然科学版) |
| 2007 | 代毅; 许传明; 王金泉;  | 有氧运动、抗阻力训练与饮食干预对年轻肥胖女性减肥效果的影响 | 成都体育学院学报        |
| 2006 | 高玉霞; 咸捷        | 单纯性肥胖者有效减肥的饮食和运动方案的研究         | 中华整形外科杂志        |
| 2006 | 李清梅            | 饮食指导、运动和耳穴贴压减肥法               | 中国美容医学          |
| 2006 | 李明             | 超重、肥胖女学生有效减肥的运动及综合饮食处方        | 中国临床康复          |
| 2005 | 张永军            | 饮食营养视角中的健康、运动与减肥——从女大学生食素谈起   | 武汉体育学院学报        |
| 2003 | 王麟             | 有氧运动与饮食减肥                     | 河北理工学院学报(社会科学版) |
| 2003 | 罗冬林; 肖春梅; 闫立.. | 单纯性肥胖者有效减肥的饮食和运动方案            | 中国临床康复          |

# 条目排序:点击表头中的相关字段, 改变条目排序方式

NoteExpress2 - 清华大学图书馆版 - E:\mydatabase\资料柜.nel

文件(F) 文件夹(Q) 题录(R) 检索(S) 工具(T) 帮助(H)

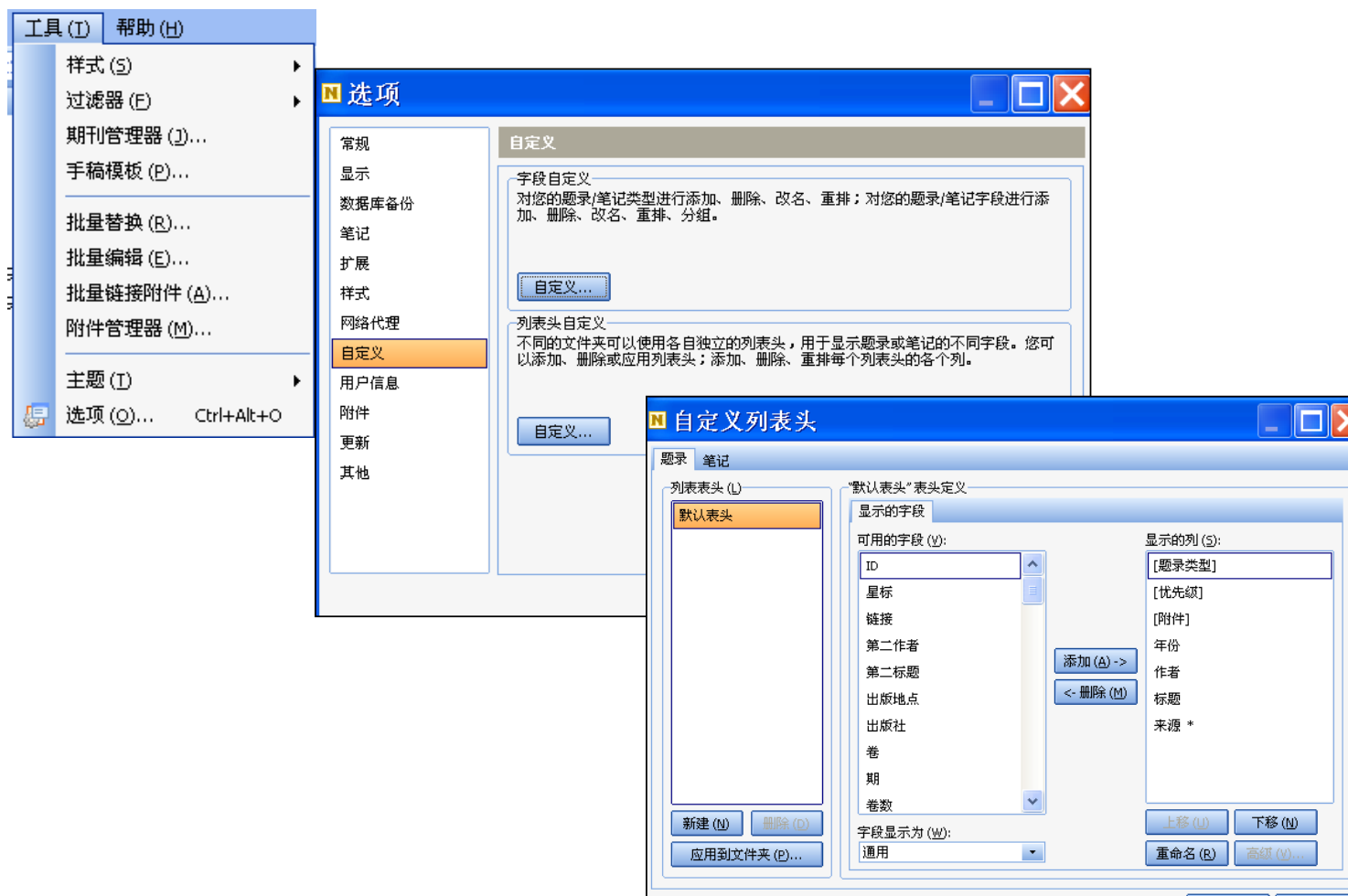
请输入检索关键词

文件夹

- file\_database
- 书稿2ed
- 书评
- 图书馆报
- 题录
- 笔记
- 检索
- 组织
- 回收站
- 馆藏调研
- 资料柜
- 题录
- article
- books
- journal
- standard
- 网页
- 通讯录

| 附件 | 题录类型   | 优先级 | 年份   | 被引用次数 | 作者               | 标题                                      | 期刊        |
|----|--------|-----|------|-------|------------------|-----------------------------------------|-----------|
|    | simple | ①重要 | 2010 |       |                  | SCI编辑教你如何进行SCI论文的准备和写作                  |           |
|    | simple |     |      |       |                  | 刊名缩写对照                                  |           |
|    | 文章     |     | 2007 |       | 金炬; 武夷山; 梁战平     | 国际科技合作文献计量学研究综述——《科学计量学》(Scientometr... | 图书情报工作    |
|    | 文章     |     | 2007 |       | 张倩; 潘云涛; 武夷山     | 基于Web of Science数据的图书情报学研究聚类分析          | 情报杂志      |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 范少锋; 周辉; 韦宇; ... | 哈佛大学学术影响力透视——1973—2007年发表论文的统计分析        | 中国基础科学    |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 杨中楷; 梁永霞; 刘则渊    | 美国专利商标局10个高被引专利的计量分析                    | 科学与科学技术管理 |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 郝秀原; 游苏宁; 沈锡...  | 影响因子的应用现状及展望                            | 编辑学报      |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 刘雪立              | 欧洲科学编辑学会关于影响因子不合理使用的声明                  | 眼科新进展     |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 刘雪立              | SCI及影响因子用于科研绩效评价的局限性                    | 眼科新进展     |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 陈洁; 丁源           | 国内近十年知识管理研究文献的综述与分析                     | 生产力研究     |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 刘涛               | 基于SCI-E国内15所大学1997-2006年科研能力发展态势分析      | 现代情报      |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 范文芳              | 参考文献的功能与著录质量的控制                         | 科技情报开发与经济 |
|    | 文章     |     | 2008 |       | 武夷山              | 文献引用的可控与不可控                             | 科技导报      |
|    | 文章     | ①重要 | 2008 |       | 朱大明              | 批评性引文也产生学术影响                            | 科技导报      |
|    | 文章     | ③相关 | 2008 |       | 朱大明              | 基于引证的科研人员学术影响力评价方法讨论                    | 科技管理研究    |
|    | 文章     | ③相关 | 2008 |       | 朱大明              | 科技期刊论文参考文献引证效度指标初探                      | 科学学研究     |
|    | 文章     |     | 2004 |       | 朱大明              | 参考文献“合理引引”与“不当引引”的区分标准                  | 编辑学报      |

# 自定义表头：导航条“工具” - 选项 - 自定义



# 筛选与标记：导航条“题录” - 设置优先级

| 附件 | 题录类型 | 标记  | 年份   | 作者            | 标题                         | 期刊       |
|----|------|-----|------|---------------|----------------------------|----------|
|    | 文章   | 一般  | 2009 | 郑文晖; 司莉       | 高校图书馆服务营销现状与策略研究           | 图书馆理论与实践 |
|    | 文章   | 一般  | 2009 | 郑文晖           | 基于SWOT分析的高校图书馆企业信息服务营销策略研究 | 情报杂志     |
|    | 文章   | 一般  | 2009 | 郑文晖           | 高校图书馆服务营销的实证调查与分析          | 图书馆建设    |
|    | 文章   | 一般  | 2008 | 曾尔雷; 周志峰; 丁一敏 | 读者对图书馆信息服务营销应用需求的实证研究      | 情报理论与实践  |
|    | 文章   | ③相关 | 2003 | 杨柳            | 论图书馆知识服务的营销策略              | 图书馆      |
|    | 文章   | 一般  | 2008 | 王志国; 邵爽       | 高校图书馆服务营销满意度测评与分析          | 情报科学     |
|    | 文章   | 一般  | 2008 | 王迎九           | 服务营销与图书馆服务理念创新             | 图书馆工作与研究 |
|    | 文章   | 一般  | 2008 | 王迎九           | 网络环境下图书馆服务营销的实现            | 图书馆杂志    |



# 全文获取：导航条“检索” - 在线下载全文

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 2006 | 陈鹏                        |
| 2009 | 陈列; 赵虹元; 靳玉乐              |
| 2009 | 陈列                        |
| 2005 | 陈利华; 沈治宏                  |
| 2005 | 陈力行                       |
|      | 陈光祚                       |
| 2007 | 曹燕; 马峥                    |
| 2011 | 毕春苗                       |
| 2009 | Zhou, D M; He, E G        |
| 2009 | Zheng, Y L; Li, L Y; Zhen |
| 2012 | Zhen, Lu; Song, Hai-Tao   |
| 2012 | Zhen, L; Song, H T; He, J |
| 2011 | Zhan, Q L; Yuan, M Z; Su  |
| 2010 | Xu, L Y; Wang, H Y        |
| 2010 | Wang, Shuangjin; Gao, C   |
| 2009 | Walczak, Steven           |
| 2010 | Volk, Max; Abecker, Ar    |
| 2009 | Volk, M; Haller, H        |
| 2011 | Swigon, M                 |
|      | Strohhecker, Jürgen; Gr   |
| 2010 | Rodríguez Rieiro, C; Olm  |
| 2009 | Razmerita, Liana; Kirchn  |
| 2009 | Razmerita, L; Kirchner, K |
| 2004 | Pud, Dorit                |
| 2009 | Prado-Velasco, Manuel; C  |
| 2009 | Peng, Wenhui; Deng, Yin   |

## 全文下载

博客仕个人教育知识管理中的应用探索.pdf  
下载成功 - CNKI\_中国学术文献网络出版总库(IP限制)

简论高校图书馆对用户个人知识管理的指导.pdf  
下载成功 - CNKI\_中国学术文献网络出版总库(IP限制)

论教师个人知识管理.pdf  
下载成功 - CNKI\_中国学术文献网络出版总库(IP限制)

个人知识管理绩效评价研究.pdf  
下载成功 - CNKI\_中国学术文献网络出版总库(IP限制)

Research on Web\_Based Personal Knowledge Management.pdf  
未在全文数据库中找到题录 - ScienceDirect

Support Personal Knowledge Management with Meta-knowledge Mining.pdf  
未在全文数据库中找到题录 - ScienceDirect

Recommender systems for personal knowledge management in collaborative envir...  
下载成功 - ScienceDirect

Recommender systems for personal knowledge management in collaborative envir...  
未在全文数据库中找到题录 - ScienceDirect

Designing a Platform for Web 2\_0 Personal Learning Environment Based on Knowle...  
未在全文数据库中找到题录 - ScienceDirect

清空列表 (C)

化

C-ASIA CONFERENCE ON KNOWLEDGE ENGINEERING AND SOFTWARE I

PROCEEDINGS OF THE 2009 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFI

ms with Applications

TEMS WITH APPLICATIONS

D ETP/IITA CONFERENCE ON TELECOMMUNICATION AND INFORMATION

N INTERNATIONAL CONFERENCE ON E-BUSINESS, VOLS I-III

Journal of Technology Management

RMATION REVIEW

SS OF THE 3RD EUROPEAN CONFERENCE ON INTELLECTUAL CAPITAL

Journal of Production Economics

alidad Asistencial

nation Review

RMATION REVIEW

ment Nursing

说明：该功能在校外无法使用

# 导出条目，生成资料清单

NE的用法 04

操作：导航条“文件”→导出题录

The screenshot displays the NoteExpress2 interface. The 'Export Bibliography' dialog box is open, showing the 'Export to File' option selected. The file path is 'D:\hua\讲稿\_2010春\LE-NE\1.txt'. The 'Export' button is highlighted. Below the dialog box, a text file named '1.txt' is open, showing a list of bibliographic entries in Chinese.

**导出题录**

题录来源

☒ 到文件 (F)

D:\hua\讲稿\_2010春\LE-NE\1.txt

☐ 到剪贴板 (P)

选项

使用样式 (S) 中华人民共和国国家标准 GB/T 771

☒ 导出当前列表中所有题录 (A) (12 条)

☐ 导出当前选中的题录 (S) (1 条)

**1.txt - 记事本**

文件 (F) 编辑 (E) 格式 (O) 查看 (V) 帮助 (H)

[1] 杂志选编博览群书. 读书的艺术: 如何阅读和阅读什么[M]. 北京: 九州出版社, 2004.

[2] 陈平原选编胡适著. 胡适论治学[M]. 合肥: 安徽教育出版社, 2006.

[3] 季羡林研究所编季羡林著. 季羡林谈读书治学[M]. 北京: 当代中国出版社, 2006.

[4] 美 Bay Robert 著. 论文指南[M]. 钱玉昆等编译, 译. 北京: 学苑出版社, 1989.

[5] 广怡民主编. 情报学概论[M]. 武汉大学出版社, 1994.

[6] 莫捷敦 J. 艾德勒 查尔斯 范多伦著. 如何阅读一本书[M]. 郝明义朱衣译, 译. 北京: 商务印书馆, 2004.

[7] 美 盖茨 琼 著. 图书馆和情报源利用指南[M]. 沈正华等译邵萍高民, 译. 北京大学出版社, 1986.

[8] 华薇娜编著. 网络学术信息资源检索与利用[M]. 北京: 国防工业出版社, 2002.

[9] 叶继元主编. 信息检索导论[M]. 北京: 电子工业出版社, 2003.

[10] 中国科学技术协会学术部. 学术会议过程与使用语言研究[M]. 北京: 中国科学技术出版社, 2008.

[11] Fairbairn Gavin J. 阅读、写作和推理—学生指导手册[M]. 邱枫蓝译, 译. 2. 北京: 北京大学出版社, 2007.

[12] 徐有富著. 治学方法与论文写作[M]. 南京大学出版社, 2003.

NE的用法04

书目记录与原文关联：选中条目，右键调出菜单→添加附件

主要字段

|       |                             |
|-------|-----------------------------|
| 题名类型  | 文章                          |
| 作者    | 张治三                         |
| 标题    | 讲授考据方法 弘扬朴学精神——读《治学方法与论文写作》 |
| 期刊    | 新世纪图书馆                      |
| 年份    | 2007                        |
| 卷     |                             |
| 期     | 6                           |
| 页码    | 94-95                       |
| ISSN  | 1672-514X                   |
| 所在数据库 |                             |
| 摘要    | <正>“考证,也叫考据,倡“考据”的是胡适而不     |
| 关键词   | 书评, 治学方法, 论文                |

其它字段

|      |            |
|------|------------|
| 作者地址 | 曲阜师范大学文学院, |
|------|------------|

PDF

讲授考据方法弘扬朴...

新世纪图书馆 2007年第6期

读书·治学

讲授考据方法 弘扬朴学精神  
——读《治学方法与论文写作》

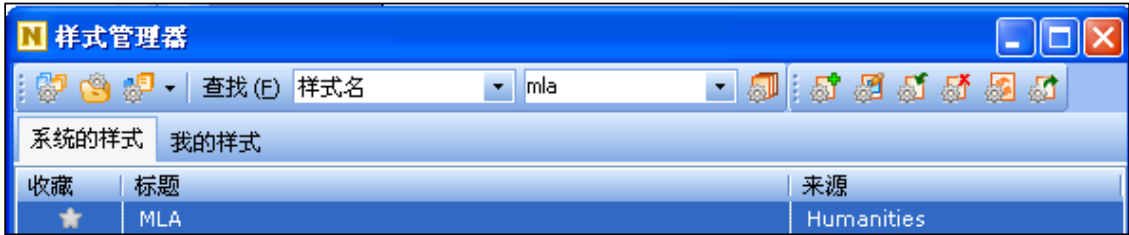
张治三(曲阜师范大学文学院)

“考证,也叫考据。在清代,义理、词章、考据被认为是三个独立又互相联系的学科。”<sup>[1]</sup>这是季羨林先生《为考证辩证》一文开头的话。或许是极左思潮下的某种需要,也或许是因人废言(现代学者中大力提倡“考据”的是胡适而不是鲁迅),学术研究中的“考据”方法曾经被批判和否定得一无是处。季先生的《为考证辩证》批评了关于“考证”的种种误解。显然,季先生是提倡考据方法的。近几年出版的一些谈名人读书治学的著作,提倡“考据”的还多一些:1999年三联书店出版的胡适《读书与治学》,更是大力提倡学术研究中的考据方法。三联书店近来出版的《量守庐学记》、《量守庐学

书治学经验和学术经历为基本素材,不局限于某一具体学科专业,把读书治学的过程分成若干步骤,把学者们对这些关键步骤的有关论述和具体实践进行综合归纳。第四讲“怎样读书”中,第二个问题是“精读”,其中分四个小标题:“什么是精读”、“精读的意义”、“哪些书需要精读”、“泛读与精读的关系”,全面讨论了“精读”这一治学环节。“精读的意义”部分,援引朱熹、汪辟疆等学者的论述强调“熟读”,又引用程千帆先生的教诲:“背诵名篇,非常必要。这种方法似笨拙,实巧妙。”<sup>[2]</sup>强调“背诵”的必要性;又引用黄侃要求学生反复点读《说文解字段注》的典故,然后引用冯其庸“抄读”

# 写作引用库中资料，生成参考文献列表

选择样式：导航条“工具”→样式→样式管理器→选择格式



## ▪ 著录↵

在编制文献目录时，对文献的内容和形式特征进行分析、选择和记录的过程。↵

## ▪ 书目的定义↵

书目(bibliography)，也称为文献目录。它是根据特定要求著录一批相关文献，并按一定顺序编排而成的一种揭示与报道文献的工具。[1]↵

“书目”的定义是：“图书目录简称书目，是一种记录书名著者出版情况和收藏情况，按照一定的顺序编排，供人们查找的工具书”。这个定义既揭示了书目的特征，又说明了书目的作用。↵

└

## 参考文献↵

[1] 孙平. 英汉图书馆情报学词汇[M]. 北京: 清华大学出版社, 2006.↵

# 选择参考文献格式-MLA

路径：导航条“工具” → 样式 → 样式管理器 → 选择格式 → MLA



## 书目的定义↵

书目(bibliography)，也称为文献目录。它是根据特定要求著录一批相关文献，并按一定顺序编排而成的一种揭示与报道文献的工具(孙平, 2006)。↵

↵

## References:↵

孙平. (2006). 英汉图书馆情报学词汇. 北京: 清华大学出版社.↵

# 内容小结

## ◆ 概述

- 个人资料管理方法：建库，资料编目，分类管理
- 工具类型及基本功能

## ◆ 典型软件-NE使用方法

- 常用编目方式：结果导入，全文导入，在线检索，手工编目
- 管理书目记录
- 资料查找、筛选、拟定资料清单
- 资料阅读与笔记
- 论文写作与引用库中资料，按投稿期刊生成参考文献列表



清华大学  
Tsinghua University

# 谢谢！ 欢迎提问！

清华大学图书馆  
主讲人：花芳  
2021.4.10

信息·资源·研究 | 专题培训讲座  
**资料管理方法及工具**  
DATA MANAGEMENT METHODS AND TOOLS