



# LITERATURE INVESTIGATION

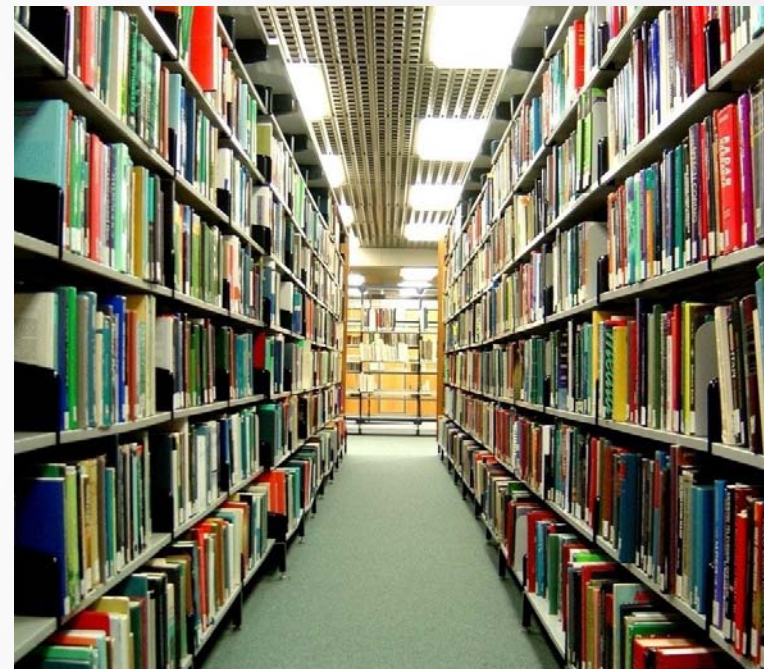
## 开题与立项前的文献调研



吉林大学南岭校区图书馆 李冶



- 1 全面的文献调研是科学研究的基础；
- 2 在大量的文献调研的基础上，才能通过去伪存真、去粗取精，推陈出新地开展具有自己特色的科学研究；
- 3 研究生通常需用3~5个月左右的时间专门进行有关论题的文献调研，然后撰写文献综述；
- 4 文献调研的数量是越多越好，泛读的数量应在50-200篇，精读应在10-30篇。



# 文献调研的根本目的

---

👍 **Get the most updated and accurate information (currency)!**

👍 **Not to miss any important information (completences)!**





**文献调研过程**



**文献检索  
及检索工具选择**



**数据库检索原理  
与技巧**



**检索结果阅读分析  
与文献管理**



# 文献调研的过程

01

确定方向后  
的泛调研



02

确定题目后  
的精调研

# 泛 调 研

1

泛调研 - 了解当前研究概貌

确定研究题目：  
实验室研究背景  
+当前研究热点  
+自身兴趣点

2

尽可能完整地搜集该方向的所有文献 - 全  
图书、期刊论文、会议论文、学位论文、研究报告...

3

泛读 - 重点阅读综述文献，研究论文的标题、摘要和结论  
了解前沿、难点、新颖点，并收集规范词、同义词

4

泛调研期间主要利用各种文摘索引、书目数据库，例如Web of  
Science、EI、SCOPUS.....  
文摘索引、书目数据库有助于对确定主题的相关文献进行全面的把握

# 精 调 研

1

精调研 - 关注与题目相关的理论及研究方法

2

有针对性地收集文献，掌握“经典 + 前沿”文献  
文摘索引数据库 + 全文文献  
利用数据库的分析功能，查找主要研究者和机构

3

精读全文 - 提取有帮助的研究方法和研究观点

4

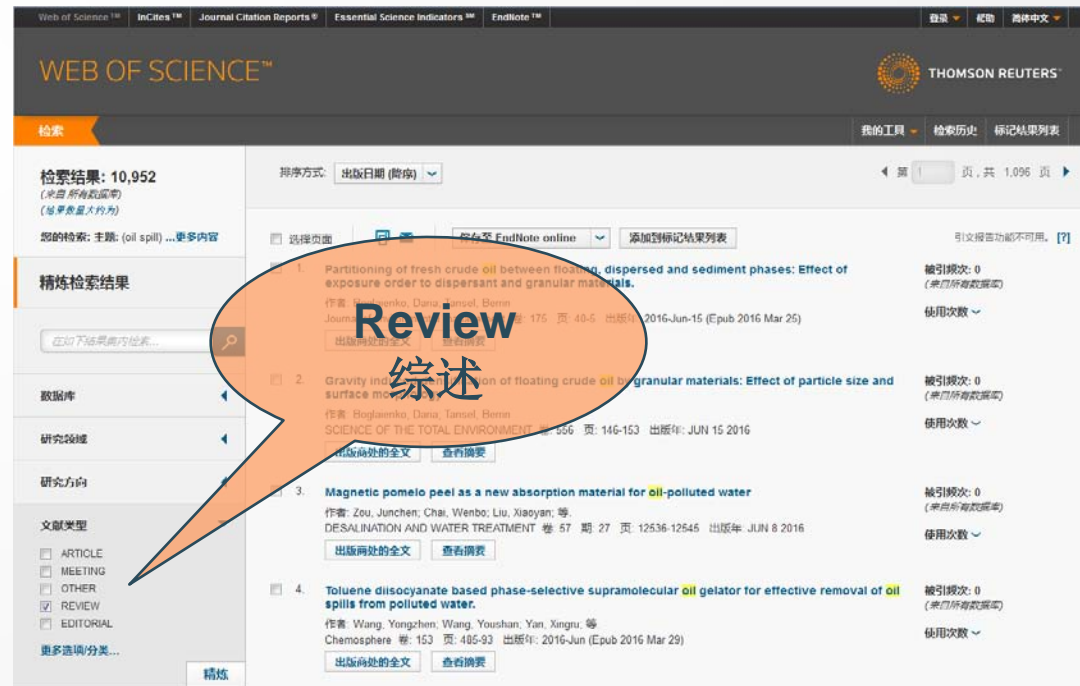
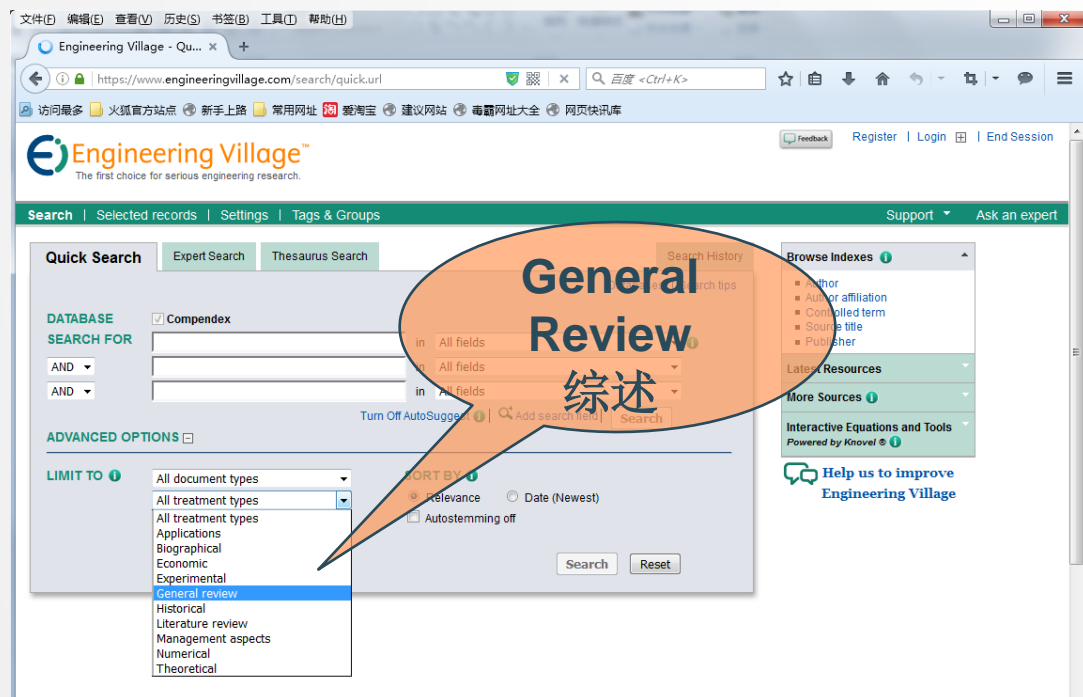
确定课题实施方案（技术和方法的创新）



# 先看综述性论文，再看研究论文。

特点：综合性、扼要性和评价性，包含大量的**参考文献**。

在泛调研和精调研阶段均应作为“**起步文献**”加以参考利用。



ANNUAL REVIEWS  
CONNECT WITH OUR EXPERTS

Log in | Register | Mobile | Activate | Help | Item: 0

Access provided by: Jilin University

JOURNALS | SUBSCRIPTIONS | AUTHORS | LIBRARIANS & AGENTS | ABOUT

Home / My Account / Home / Journals / Resource Economics

MY ACCOUNT

PERSONAL ACCOUNT

FAVORITE & SUBSCRIBED JOURNALS

FAVORITE & SUBSCRIBED ARTICLES

RECOMMENDED ARTICLES

PERSONAL ACCESS

ACCOUNT INFO

ALERTS

GET MORE FROM ANNUAL REVIEWS!

SUBSCRIBE AND PURCHASE

Options include online-only, print plus online and print only.

FAVORITE & SUBSCRIBED JOURNALS

Browse individual titles from the following disciplines.

Access  = from Vol. 1;  = to current or back volumes; No icon = to abstracts only

**Biomedical/Life Sciences**

- Annual Review of Analytical Chemistry
- Annual Review of Animal Biosciences
- Annual Review of Biochemistry
- Annual Review of Biomedical Engineering
- Annual Review of Biophysics
- Annual Review of Cell and Developmental Biology
- Annual Review of Chemical and Biomolecular Engineering
- Annual Review of Clinical Psychology
- Annual Review of Ecology, Evolution, and Systematics
- Annual Review of Entomology
- Annual Review of Food Science and Technology

HELP DESK

**综述文集数据库**

Hours: M-F, 7am - 3pm PST  
Tel: 800.523.8635 or 650.493.4400  
Fax: 650.424.0910  
email: service@annualreviews.org

**Institutional Customer Service**

Hours: M-F, 7am - 3pm PST  
Tel: 800.523.8635 or 650.493.4400  
Fax: 650.424.0910  
email: support@annualreviews.org

Institutions requiring assistance with their account and/or online access should complete our feedback form.

Help Section

Frequently Asked Questions (FAQs)

### 简要介绍: Annual Reviews

出版社成立于1932年, 是一家致力于向全球科学家提供高度概括、实用信息的非赢利性组织, 专注于出版**综述期刊**, 回顾本学科最前沿的进展, 为科学研究提供方向性指导; 期刊内容涵盖**生物学、医学、自然科学、农学和社会科学**等多个学科领域。

**Annual Reviews**系列期刊是引证率最高的出版物。2009年JCR收录的7,300多种期刊中, **Annual Reviews**系列期刊的影响因子几乎在其相应学科中均排名前10位。

# 注重学位论文的检索和阅读

五个显著特点：

- (1) 数据图表充分详尽
- (2) 参考文献丰富全面
- (3) 可得到课题研究现状综述
- (4) 可跟踪名校导师的科研进程
- (5) 学习学位论文的写作方法

可以获得课题研究的更多相关文献

ProQuest 学位论文全文检索平台

站点: CALIS 简体中文

登录

用户名:

密码:

登录 注册

图书馆员登录

相关链接

- 中国高等教育文献保障系统
- ProQuest
- 北京中科进出口有限责任公司

欢迎访问ProQuest学位论文管理系统

PQDT学位论文全文数据库是目前国内唯一提供国外高质量学位论文全文的数据库, 主要收录了来自欧美国家2000余所知名大学的优秀博士论文, 涉及文、理、工、农、医等多个领域, 是学术研究中十分重要的信息资源。

2016年3月18日, 新上线论文26156篇, 总上线论文576678篇, 请查询访问

检索

全部 只显示有全文的结果 高级检索 帮助

学科导航

全部学科 | 有全文的学科

- Applied Sciences(190954)
- Biological Sciences(86597)
- Communications and the Arts(34199)
- Earth and Environmental Sciences(35135)
- Education(58023)
- Health Sciences(47685)
- Language, Literature, and Linguistics(29333)
- Philosophy, Religion, and Theology(15817)
- Psychology(32060)
- Pure Sciences(92784)
- Social Sciences(124764)

通过期刊评价工具  
Journal Citation  
Reports ( JCR ) 数  
据库，检索期刊的影  
响因子，寻找本研究  
领域的高品质（核心）  
期刊。

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	18,594	144.800	0.06273
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	268,652	55.873	0.67634
3	CHEMICAL REVIEWS	137,600	46.568	0.22401
4	LANCET	185,361	45.217	0.39555
5	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	23,811	41.908	0.06017
6	NATURE BIOTECHNOLOGY	45,986	41.514	0.14914
7	NATURE	617,363	41.456	1.49869

# 阅读本领域的主要研究者/机构的文献

## 如何知道主要的研究者/机构?

- 利用数据库的分析功能获得。
- 通过本领域重要国际会议中的特邀报告人信息获得。

Home Meetings Optics & Photonics Congresses Imaging and Applied Optics Adaptive Optics: Analysis, Methods & Systems (AO)

### Invited Speakers

Exhibit/Sponsor Now Register For A Meeting Submit A Paper

#### Adaptive Optics: Analysis, Methods & Systems (AO)

07 - 11 June 2015 Renaissance Arlington Capital View Hotel, Arlington, Virginia, USA

**Invited Speakers**

Committee List

Invited Speakers

Exhibit/Sponsor Now

Plenary Speakers (1)

Registration

Sponsors

Submission Guidelines

Topic Categories

Interactive Presentation Format - Poster Demo

Resources: Authors/Presenters

Resources: Committee Chairs

Resources: Committee

Resources: Students

Resources: Young Professionals

WEB OF SCIENCE™

结果分析

<<返回上一页

162 个记录。标题: ((High temperature superconduct\* or HTS) and application) AMD 主题: (scale\* or mass\* or

根据此字段排列记录: 设置显示选项: 排序方式:

机构 (选中) 机构扩展 显示前 500 个分析结果。 \* 记录数 已选字段 出版年 最少记录数 (阈值): 1 研究方向

分析

请使用以下复选框查看相应记录。您可以选择查看已选择的记录,也可以排除这些记录(并查看其他记录)。

	字段: 机构	记录数	占 162 的 %	柱状图
<input type="checkbox"/>	SUMITOMO ELECT IND LTD	6	3.704 %	▮
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	5	3.086 %	▮
<input type="checkbox"/>	OAK RIDGE NATL LAB	5	3.086 %	▮
<input type="checkbox"/>	UNIV CAMBRIDGE	5	3.086 %	▮
<input type="checkbox"/>	UNIV OXFORD	5	3.086 %	▮
<input type="checkbox"/>	ADELWITZ TECHNOL ZENTRUM GMBH ATZ	4	2.469 %	▮
<input type="checkbox"/>	FORSCHUNGSZENTRUM KARLSRUHE	4	2.469 %	▮

# 阅读高被引次数的文献

被引次数是判断一篇论文是否有影响力（价值）的一种比较直观和比较有效的方法。

The screenshot shows the Web of Science search results page for the query 'oil spill'. The results are sorted by '被引次数 (降序)' (Citations, descending). The top four results are highlighted with a box, and their citation counts are listed in a separate box on the right.

Web of Science™ InCites™ Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ 登录 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 10,952  
(来自所有数据库)  
(结果数量大约为)

您的检索: 主题: (oil spill) ...更多内容

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

数据库

研究领域

- SCIENCE TECHNOLOGY
- SOCIAL SCIENCES
- ARTS HUMANITIES

精炼

研究方向

- ENVIRONMENTAL SCIENCES
- ECOLOGY
- ENGINEERING
- TOXICOLOGY
- ENERGY FUELS

排序方式: 被引次数 (降序) 第 1 页, 共 1,096 页

选择页面 保存为其他文件格式 添加到标记结果列表 引文报告功能不可用。 [?]

- Microbial production of surfactants and their commercial potential.**  
作者: Desai, J D; Banat, I M  
Microbiology and molecular biology reviews : MMBR 卷: 61 期: 1 页: 47-64 出版年: 1997-Mar  
查看摘要
- Genome sequence of the ubiquitous hydrocarbon-degrading marine bacterium *Alcanivorax borkumensis***  
作者: Schneider, Susanne; dos Santos, Vitor A. P. Martins; Bartels, Daniela; 等.  
NATURE BIOTECHNOLOGY 卷: 24 期: 8 页: 997-1004 出版年: AUG 2006  
出版商处的全文 查看摘要
- Kelp forest ecosystems: biodiversity, stability, resilience and future**  
作者: Steneck, RS; Graham, MH; Bourque, BJ; 等.  
ENVIRONMENTAL CONSERVATION 卷: 29 期: 4 页: 436-459 出版年: DEC 2002  
出版商处的全文 查看摘要
- Superwetting nanowire membranes for selective absorption**  
作者: Yuan, Jikang; Liu, Xiaogang; Akbulut, Ozge; 等.  
NATURE NANOTECHNOLOGY 卷: 3 期: 6 页: 332-336 出版年: JUN 2008  
出版商处的全文 查看摘要

被引次数: 1,145  
(来自所有数据库)  
使用次数

被引次数: 542  
(来自所有数据库)  
使用次数

被引次数: 518  
(来自所有数据库)  
使用次数

被引次数: 451  
(来自所有数据库)  
高被引论文  
使用次数



# 注重专利文献检索

专利文献出版迅速，传递信息快，能及时反映最新技术成果，专利文献中注重技术细节的描述。

## 专利数据库

### 中华人民共和国国家知识产权局专利检索数据库

检索中国专利。可逐页浏览中国专利说明书全文（tif文件）。

### 中国专利信息中心—中国专利信息检索系统

检索中国专利，包括专利信息查询和专利法律状态检索。可在线浏览中国专利的公开文本和部分审定文本（tif文件）

### 欧洲专利局网站数据库

欧洲专利局（EPO）制作的专利文献数据库。可以免费检索70多个国家和地区的专利，大部分可以在线浏览和逐页下载。

### 美国专利商标局网站数据库

检索1790年以来的所有美国专利，1790 - 1975年的专利仅能用专利号和美国专利分类号检索，可在线浏览全文和图像。

### 加拿大专利局网站数据库

检索近75年来的150多万份加拿大专利说明书，可以浏览说明书的封面、摘要、权利要求、图表等页面内容。日本特许厅网站专利数据库

### 世界知识产权组织网站数据库

### IBM知识产权信息网站数据库



United States Patent and Trademark Office  
An Agency of the Department of Commerce

## Patent Full-Text Databases

### PatFT: Patents

Full-Text from 1976

[Quick Search](#)  
[Advanced Search](#)  
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[PatFT Help Files](#)  
[PatFT Status, History](#)  
[PatFT Database Contents](#)

[Report Problems](#)

<< BOTH SYSTEMS >>

The databases are operating normally.

[Notices & Policies](#)  
[How to View Images](#)

[Assignment Database](#)

[Public PAIR](#)

[Searching by Class](#)

[Sequence Listings](#)

[Attorneys and Agents](#)

[Privacy Policy](#)

### AppFT: Applications

Published since March 2001

[Quick Search](#)  
[Advanced Search](#)  
[Number Search](#)

[View Full-Page Images](#)

[AppFT Help Files](#)  
[AppFT Status, History](#)

[Report Problems](#)

## 网络资源（搜索引擎）检索

- 了解相关机构（公司）的基本信息和研究动态。对于一些产品类的项目，也可了解和掌握市场的发展情况。
- 获取相关文献的全文。



- 选题要小，而查阅文献的范围要大。
- 通过全面的**文献检索**和**阅读**，有助于发现新的研究视角，开阔研究思路。
- 少走弯路，提高研究的有效性。

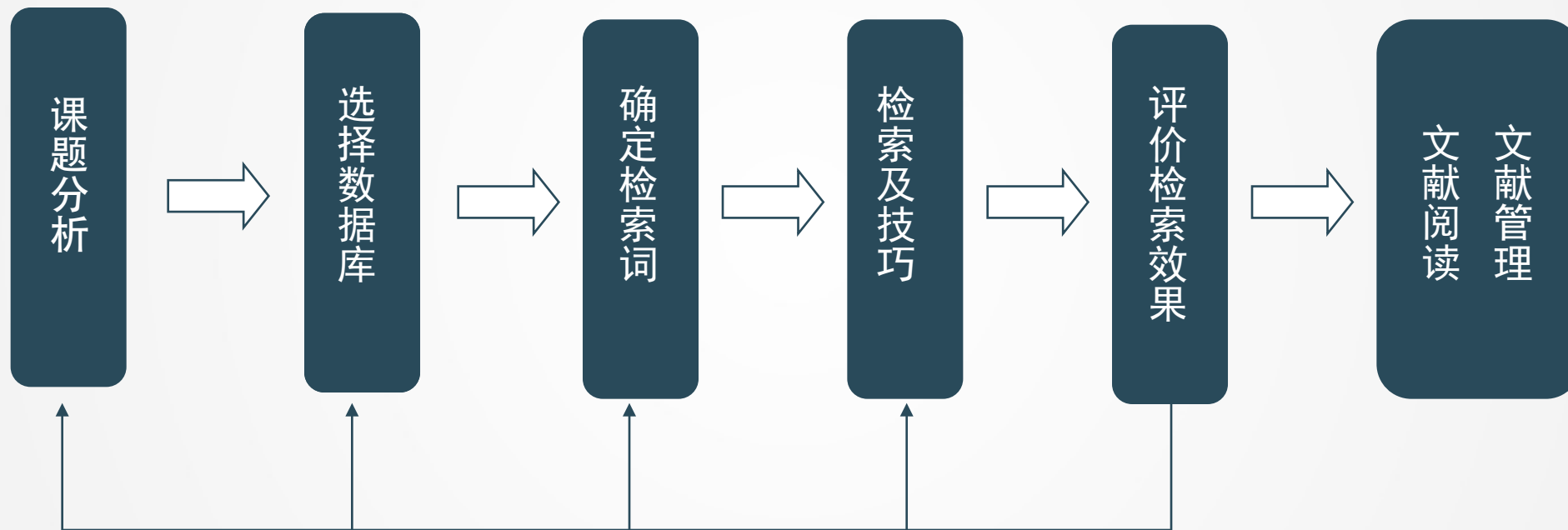


# 文献检索及 检索工具选择

文献检索是以一定的程序和方法从文献集合中查找相关文献的活动，包括相关文献目录、文摘和全文。

- ① 主题检索：在数据库中进行关键词、主题词检索。
- ② 追溯查找：利用文献中的参考文献，追溯查找经典文献。

# 文献检索步骤



# 什么是文献数据库？

以电子化方式保存、服务的各种文献信息的集合

1

## 全文型

存储内容为各类原始文献的信息。又称一次文献数据库。

如：Elsevier SD、中国知网

2

## 书目型

存储描述如目录、题录、文摘等书目线索的数据库，又称二次文献数据库。为用户指出获取原始信息的线索。

如：EI、SCI

3

## 数据、事实型

存储内容来源于百科全书、名录、词典、手册、年鉴和统计资料等参考工具书。

如：Encyclopedia Britannica Online (EB Online)、中国大百科全书、中国年鉴网络出版总库

## 常用文献的出版类型

- 图书 (book, monograph)
- 期刊 (serial, periodical)
- 会议文献( conference paper)
- 学位论文(thesis, dissertation)
- 报纸 (newspaper)
- 专利 (patent)



## 数据库选择途径

- 按学科分类查找数据库
- 按资源类型查找数据库

### 数据库的选择标准

- 广和全的专业覆盖面
- 高质量的检索系统
- 内容的更新速度
- 数据库的权威性
- 利用检索平台实现跨库检索



## 按学科分类查找

吉林大学图书馆  
JiLin University Library

资源 服务 概况 帮助

### 资源导航

声明：本网页的电子资源仅限于在吉林大学校园网上使用。图书馆呼吁校园网用户严格遵守版权法的规定，严禁任何个人或数据用于任何营利性用途，严禁私设代理提供校外人员使用，上述情况一经发现，我们将有权停止违规IP的使用权限。

外文数据库咨询及荐购：鲁老师 Tel:85166036, E\_mail: luxl@jlu.edu.cn ;  
中文数据库咨询及荐购：王老师 Tel:85166036, E\_mail: xiufang@jlu.edu.cn.

文献数据库试用通知 ( ... 2016-04-21 数据公园—全球设计、时尚和创... 2016-04-21 “软件通”计算机技能初

快速资源导航：  
按字顺查看 **按学科查看** 按文献类型查看

当前【按学科查看】：  
综合 人文社科 艺术 财经/管理 法律 化学/生物/医学 电子/电气/控制/计算机 数学 物理/核物理 机  
材料 宇航/航空

综合

1. CADAL数字图书馆	2. CALIS联合目录公共检索系统
3. CALIS外文期刊网	4. Cambridge Journals Complete Digital
5. CINIiNii论文情报指南	6. EBSCO 检索平台
7. Elsevier Science	8. FiF外语学习资源库 (原iLearning外语自
9. Frontiers系列期刊数据库	10. GPD全球产品样本数据库
11. Hans Publishers	12. Harvard University Press哈佛大学出版
13. TwScholar台湾学期刊在线数据库	14. VERS维普考试资源系统
15. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: ilulib 密码: ilulib)	16. 超星学术视频

## 物理/核物理

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 127. AIP - American Institute of Physics - Scitation | 128. APS Journal 美国物理学会数据库           |
| 129. ebrary电子书数据库                                    | 130. Frontiers系列期刊数据库                |
| 131. GPD全球产品样本数据库                                    | 132. Scientific.net全文电子期刊数据库         |
| 133. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: ilulib 密码: ilulib)     | 134. 方正中华数字书苑                        |
| 135. 中国光学期刊网数据库                                      | 136. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: ildxsg) |

## 机械

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 137. ASCE美国土木工程师学会电子期刊和会议录                       | 138. ASME 美国机械工程师学会数据库 |
| 139. ebrary电子书数据库                                | 140. Frontiers系列期刊数据库  |
| 141. GPD全球产品样本数据库                                | 142. HeinOnline法学数据库   |
| 143. IEEE/ET Electronic Library(IEL) IEEE和IET出版物 | 144. 方正中华数字书苑          |
| 145. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: ildxsg)             |                        |

## 土木/水利/环境

- |  |  |
|--|--|
| 146. AGU - AGU Journals (美国地球物理学会)                             | 147. ASCE美国土木工程师学会电子期刊和会议录                       |
| 148. ebrary电子书数据库  | 149. Engineering Village 2美国工程索引EI               |
| 150. Frontiers系列期刊数据库  | 151. GeoScienceWorld (GSW) Journals地球科学世界电子期刊    |
| 152. GPD全球产品样本数据库  | 153. IEEE/ET Electronic Library(IEL) IEEE和IET出版物 |
| 154. ProQuest Agricultural Science Collection ProQuest农业科学包数据库 | 155. Scientific.net全文电子期刊数据库                     |
| 156. 方正中华数字书苑  | 157. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: ildxsg)             |

## 材料

- |  |                              |
|--|------------------------------|
| 158. ASCE美国土木工程师学会电子期刊和会议录                       | 159. ebrary电子书数据库            |
| 160. Frontiers系列期刊数据库                            | 161. GPD全球产品样本数据库            |
| 162. IEEE/ET Electronic Library(IEL) IEEE和IET出版物 | 163. Scientific.net全文电子期刊数据库 |
| 164. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: ilulib 密码: ilulib) | 165. 方正中华数字书苑                |
| 166. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: ildxsg)             |                              |

## 宇航/航空

- |  |  |
|--|--|
| 167. ebrary电子书数据库  | 168. GPD全球产品样本数据库                                |
| 169. ProQuest Agricultural Science Collection ProQuest农业科学包数据库 | 170. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: ilulib 密码: ilulib) |
| 171. 方正中华数字书苑  | 172. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: ildxsg)             |

吉林大学图书馆  
JiLin University Library

移动图书馆 | 网站地图 | 工作网 | 旧站入口 | 专业馆链接

资源 | 服务 | 概况 | 帮助

### 资源导航

声明：本网页的电子资源仅限于在吉林大学校园网上使用。图书馆呼吁校园网用户严格遵守版权法的规定，严禁任何个人或单位恶意下载数据或将数据用于任何营利性用途，严禁私设代理提供校外人员使用，上述情况一经发现，我们将有权停止违规IP的使用权限。请仔细阅读版权公告。

外文数据库咨询及荐购：鲁老师 Tel:85166036, E\_mail: luxl@jlu.edu.cn ;  
中文数据库咨询及荐购：王老师 Tel:85166036, E\_mail: xiufang@jlu.edu.cn.

快速资源导航：[按字顺查看](#) [按学科查看](#) [按文献类型查看](#)

当前【按文献类型查看】：[文摘索引与评论](#) [电子期刊与会议录](#) [电子图书](#) [学位论文](#) [报纸](#) [专利](#) [标准](#) [多媒体](#) [参考工具](#)

文摘索引与评论

1. 《民国文献大全》数据库
2. 《四库全书》标频检索版
3. APA-American Psychological Association美国心理学会
4. Beckonline德文法律数据库
5. CALIS联合目录公共检索系统
6. CALIS外文期刊网
7. CiNiiNii论文情报指南
8. Encyclopedia Britannica Online
9. Engineering Village 2美国工程索引EI
10. EPS全球统计数据/分析平台
11. ProQuest Agricultural Science Collection ProQuest农业科学包数据库
12. RESSET金融研究数据库(用户名: ;
13. Web of Science — SCI/SSCI/AHCI
14. 博看期刊数据库和博看移动客户端版
15. 国家科技图书文献中心
16. 国内外文献保障服务系统
17. 全国期刊联合目录
18. 中国社会科学引文索引( CSSCI)

# 按文献类型查找

## 电子图书

62. 《民国文献大全》数据库
63. 《四库全书》标频检索版
64. ATLA美国神学图书馆协会历史典藏资源
65. Beckonline德文法律数据库
66. Books@Ovid
67. China: Trade, Politics and Culture, 1793-1980海外收藏的中国近代史文献库
68. ECCO - Eighteenth Century Collection Online 十八世纪作品在线
69. EEBO - Early English Books Online早期英文图书在线
70. Encyclopedia Britannica Online
71. FIF外语学习资源库(原iLearning外语自主学习资源库)
72. Harvard University Press哈佛大学出版社回溯电子图书
73. HeinOnline法学数据库
74. IEEE/ET Electronic Library(IEL)IEEE和ET出版物
75. Methods in Enzymology 酶学方法电子丛书
76. UReader优阅数字图书馆
77. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: jluilib 密码: jluilib)
78. 方正中华数字书苑
79. 书生之家数字图书馆
80. 中文在线-书香吉林大学数字图书馆

## 学位论文

81. Beckonline德文法律数据库
82. 国内外文献保障服务系统
83. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: jldxtsg)

## 报纸

84. 《民国文献大全》数据库
85. Beckonline德文法律数据库
86. HeinOnline法学数据库
87. 博看期刊数据库和博看移动客户端版(移动端用户名: jluilib 密码: jluilib)
88. 方正中华数字书苑
89. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: jldxtsg)

## 专利

90. Web of Science — SCI/SSCI/AHCI
91. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: jldxtsg)

## 标准

92. IEEE/ET Electronic Library(IEL)IEEE和ET出版物
93. Methods in Enzymology 酶学方法电子丛书
94. Scientific.net全文电子期刊数据库
95. Web of Science — SCI/SSCI/AHCI
96. 万方行业标准全文数据库
97. 中国知网CNKI(帐号: db0146 密码: jldxtsg)

# 按文献类型查找

**资源**

- 版权公告
- 馆藏书目
- 数据库
- 图书/电子图书
- 期刊/电子期刊
- 学位论文
- 专利
- 标准
- 古籍
- 特色资源
- 网络资源
- 网上开放课程
- 随书光盘系统

**图书/电子图书**

▶ **查找本馆图书**  
图书馆书目查询系统(OPAC): 利用图书馆书目查询系统(OPAC): 利用图书馆书目查询系统(OPAC)得到的信息包括图书的馆藏地点、索书号和采借图书及归还日期等。

吉林大学图书馆古籍文献库: 该数据库: 面进行浏览, 亦可通过简单检索和组合检索。

卡片目录: 2002年以前入藏的俄文图书、馆五层外文文科图书借阅区)

**中文电子图书**

- ★ **超星电子图书**: 超星数字图书馆内容涵盖文学、经济、计算机等五十余大打印; 手机用户读者可以下载“超星移动图书馆”引入的“超星歌德电子书阅读器”子图书资源, 并每月持续更新100本; APP扫描条码下载到手机随时随地自
- ★ **书生之家电子图书**: “书生之家”提供100万多种图书全文在线阅读。其中类、经济金融与工商管理类图书。在线返回首页, 单击“登录”按钮即可在线浏
- ★ **方正中华数字书苑**: 该数据库收录的权威工具书2000余种; 全文正本数据库; 另外还包括方正阿帕比公司自主研发库。该系统简单易用, 用户安装apa
- ★ **“书香吉林大学”中文电子书**: 该

**学位论文**

▶ **本校学位论文**  
吉林大学学位论文全文库 (校园网用户访问)  
吉林大学学位论文全文库目前收录了1998年以来吉林, 提供了题名、作者、指导教师、关键词、摘要等多文。  
中心馆学位论文文摘库 工学馆学位论文文摘库 (1

**查找印刷版论文**  
印刷版学位论文分别收藏在各校区图书馆, 读者可以到

**国内学位论文**

**中国学位论文全文数据库CDDB**: 万方知识服务平台上的中国合作。内容涵盖理学、工业技术、人文科学、社会科学、科领域。重点收录1980年以来的学位论文, 并将逐年回全文传递服务。

**中国优秀硕士学位论文全文数据库**: 中国知网的博硕士学位论文全文数据库和645家硕士培养单位的博硕士学位论文。勇技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个领域。

**CALIS高校学位论文中心服务系统**: 收录国内外高校博硕士学位论文, 外文数据约212万条, 数据持续增长中。该系统牙教师生提供中外学位论文检索和获取服务。

**资源**

- 版权公告
- 馆藏书目
- 数据库
- 图书/电子图书
- 期刊/电子期刊
- 学位论文
- 专利
- 标准
- 古籍
- 特色资源
- 网络资源
- 网上开放课程
- 随书光盘系统

**期刊/电子期刊**

▶ **查找本馆期刊**

**本馆印刷版期刊**: 图书馆的印刷版期刊存放在不同的阅览室和书库中, 利用“图书馆书目查询系统(OPAC)”可以查本馆印刷版期刊现刊、最近到馆刊期、合订本过刊的书目信息和馆藏信息(如馆藏地点、架位、合订本卷、期、年代信息), 请对照“馆藏地说明”到馆藏地阅览。

**电子期刊**:  
直接访问电子期刊数据库  
通过数据库页面即可访问图书馆所订购的中、外文电子期刊数据库。  
通过发现系统及全文电子期刊导航系统检索

推荐使用: 读秀、e读、清华大学外文期刊导航系统。通过兄弟院校的导航系统, 只要是我校订购的数据库同样可以从电子期刊记录直接链接到全文(中文电子期刊除外)。我校没有订购的数据库可以通过图书馆的馆际互借获取所需文献。

**本馆所购印刷版期刊提供免费电子版的有:**

- Applied Economics Letters. 270C0027
- American Journal of Physics. (Print & Online.) 530B0006
- Contemporary Physics. 530C0051
- Journal of the Acoustical Society of America, with Supplements. (Print & Online) 535B0001
- Applied Spectroscopy Reviews. 537B0006
- Phase Transitions. 538C0061
- Catalysis Reviews; Science and Engineering 542B0012
- Critical Reviews in Analytical Chemistry. 546B0055
- Biotechnic and Histochemistry. 580C0006
- Nucleosides, Nucleotides & Nucleic Acids. 582B0057-2

各种学位论文数据库的访问链接



# 数据库检索原理与技巧



author, title, keywords, journal title, subject, descriptor

原则：根据已知信息和要检索的文献特点  
选择合适的检索工具、检索途径

检索途径的确定

Access point

The screenshot displays the Engineering Village search interface. At the top, the logo and tagline "The first choice for serious engineering research." are visible. Below the navigation bar, there are tabs for "Quick Search", "Expert Search", and "Thesaurus Search". The "Quick Search" tab is active, showing a search form with a "DATABASE" dropdown set to "Compendex" and a "SEARCH FOR" field. A dropdown menu is open, listing various search fields such as "All fields", "Subject/Title/Abstract", "Abstract", "Author", "Author affiliation", "Title", "Ei Classification code", "CODEN", "Conference information", "Conference code", "ISSN", "Ei main heading", "Publisher", "Source title", "Ei controlled term", and "Country of origin". The "LIMIT TO" section includes options for document types, treatment types, languages, and dates (1969 to 2016). The "SOR" section has radio buttons for "R" (Relevance) and "A" (Author). On the right side, there are sections for "Browse Indexes" (listing Author, Author affiliation, Controlled term, Source title, Publisher), "Latest Resources", "More Sources", and "Interactive Equations and Tools".

检索式的编制

检索词 + 连接组配符号

**(gender or (male and female) or sex )AND  
(wage or earning\* or income or pay)AND  
(gap\* or inequality or differentials)**

逻辑算符在数据库中是有执行顺序的：

**NOT → AND → OR**

用括号变更顺序

通配符 ( ? )

截词符 ( \* )

-实现模糊检索，简化检索式

位置算符

**Near (N) 、 Within (W)**

**注意：** 不同检索系统的位置算符，其表示方法会有所不同，

使用位置算符前需阅读检索系统指南。

## 检索词的要求

选各学科的专用术语、  
规范用语。

不使用过长的词组和短语  
旧城改造规划

选用意义明确的词语

实惠高效的交通管理工具

同义词、近义词、缩略词

电脑 计算机

麻省理工学院 MIT



## 如何确定检索词-1



检索词可分为两大类：

- 描述文献主题内容的词  
    主题词、关键词、分类号等
- 描述文献外部特征的词  
    著者、著者单位、出处、访问号(**access number**)等

## 如何确定检索词-2

- 通过已有的知识获得（利用工具书、平时搜集专业词汇）
- 通过已有文献获得（滚雪球法）

### 性别收入差距

通过已有  
知识获得

- **gender wage gap**

通过已有  
文献获得

- **(gender or (male and female) or sex )AND  
(wage or earning\* or income or pay)AND  
(gap\* or inequality or differentials)**

## 输入的检索词

## □ 1 中国城市性别收入差距研究

迟巍, 清华大学经济管理学院, 统计研究, 2008年08期

本文利用三年城镇住户调查数据研究在不同收入水平的群体里性别收入差距的程度以及成因。研究发现在1980年代,性别收入差距程度较小并且在各个收入水平上类似。而到了1990年代以后,性别收入差距的程度有所扩大并且主要集中在低收入群体里。本文还发现在低收入群体里较大的性别收入差距主要是由性别歧视造成的。本文由此建议社会更加关注低学历、低收入的女性劳动者,保护她们的权利,该群体是劳动力市场上最弱势的群体。

引文: 11 下载: 521 发表时间: 2008-08-15

## □ 2 劳动力市场的性别不平等:职业性别分割与两性收入差距——性别

杨旻, 北京工商大学艺术与传媒学院, 妇女研究论丛, 2009年01期

<正>2008年11月14日,“性别分层与劳动力市场研讨会”在中国社会科学院社会学研究所:  
不平等:职业性别分割与两性收入差距”项目的主要研究成果。

引文: 7 下载: 706 发表时间: 2009-01-25

## □ 3 中国农村性别收入差距变化趋势:1993、1997和2006

畅红琴, 西安交通大学管理学院, 人口与发展, 2009年05期

运用中国营养与健康调查两个横截面的数据研究了农村劳动力收入的性别差异及其变化情况。农村男女劳动力收入方面存在着明显的性别差异,并且有扩大的趋势。工资回报差异的上升是性别收入差距扩大的主要原因,来自自雇劳动方面的差异则表现为先扩大后缩小收入差距的特点,农业劳动影响不大。

引文: 2 下载: 195 发表时间: 2009-09-29

## □ 4 城市外来劳动力的性别收入差距与工资歧视——基于非条件分位数回归的分解方法

王芳,周兴, 南开大学经济学院人口与发展研究所, 上海经济研究, 2012年03期

文章利用非条件分位数回归的分解方法对2011年城市外来劳动力群体的性别工资差距进行了分析。研究发现:(1)城市外来劳动力群

检索结果中出现的其他同义词:  
差异、男女、歧视



节点文献

中国农村性别收入差距变化趋势:1993、1997和2006

The Evolution of Gender Earning Gap in Rural China:1993、1997 and 2006



推荐 CAJ下载



PDF下载

不支持迅雷等加速下载工具,请取消加速工具后下载。

【作者】 畅红琴

【Author】 CHANG Hong-qin (School of Management; Xi'an Jiaotong University; Xi'an 710049; China)

【作者机构】 西安交通大学管理学院

【摘要】 运用中国营养与健康调查两个横截面的数据研究了农村劳动力收入的性别差异及其变化情况。农村男女劳动力收入方面存在着明显的性别差异,并且有扩大的趋势。工资回报差异的上升是性别收入差距扩大的主要原因,来自自雇劳动方面的差异则表现为先扩大后缩小收入差距的特点,农业劳动影响不大。

【Abstract】 Using data from the China Health and Nutrition Survey, this paper examines male-female earnings differentials for the years 1993, 1997 and 2006. The results indicate that gender earning gap significantly increased during this period. Decompositions based on estimated regression models show that increasing wage gap by gender contributed to the observed trend, earnings from self-employment worked in the opposite direction.

【关键词】 中国农村; 性别收入; 差距

【Key words】 rural China; gender earning differentials

【文献出处】 人口与发展, Population and Development, 编辑部邮箱, 2009年05期

【DOI】 CNKI:SUN:SCRK 0.2009-05-011 【分类号】 F323.8 【下载次数】 53

获得英文检索词:  
Earning/differentials


[全文文献](#) [工具书](#) [数字](#) [学术定义](#) [翻译助手](#) [学术趋势](#) [更多](#)

[查询帮助](#) [意见反馈](#)

**尾气** 的翻译结果:

在分类学科中查询

所有学科

环境科学与资源利用

无机化工

汽车工业

燃料化工

有机化工

石油天然气工业

动力工程

预防医学与卫生学

化学

[更多类别查询](#)



女人 男人 美容 数码

[历史查询](#)


从此 发现 数字阅读新大陆!

看百万数字书刊 · 期刊、图书、工具书、报纸、专利、标准.....

全部
字典
双语例句
英文俚语

off-gas    offgas  
 end-gas    endgas

[英汉、汉英词典](#)

**尾气**

[tail gas \(1019\)](#)

[exhaust \(1197\)](#)

[exhaust gas \(304\)](#)

[显示更多译词](#)

[双语例句](#)

**tail gas**

Eliminating NO<sub>x</sub> in the Tail Gas of Chemical Machining of Aluminium Products  
 铝制品化学抛光尾气中NO<sub>x</sub>的净化处理

短句来源

A CT6-5 HYDROGEN ATION CATALYST FOR TREATING CLAUS TAIL GAS BY REDUCTION-ABSORPTION PROCESS  
 还原吸收法处理Claus尾气的CT6-5加氢催化剂

短句来源

The Study of Kinetic of Hydrogenation Reaction of Furfural Using Hydrogen-Contained Tail Gas from Synthetic Ammonia Plant  
 利用合成氨装置含氢尾气使糠醛加氢反应动力学的研究



## 检索式及检索结果

31 documents found for: `TITLE(gender wage gap)` >> [Refine Search](#) | [Set Up Alert](#) | [Create RSS Feed](#)

Dissertations

Mark all  0 marked items [Email](#) / [Cite](#) / [Export](#) Sort results by:  [Go](#)

- 1. [The wage gap in higher education: How academic discipline and gender affect pay for full time tenured professors](#)  
by Montemurro, Amie Lynn, M.P.P., **Georgetown University**, 2009, 51 pages; AAT 1464765  
[Abstract](#) | [Preview](#) (201 K) | [Order a copy](#)
- 2. [The gender pay gap in the printing industry: woman's invisibility in work organisation and bargaining processes](#)  
by Dawson, P.A., Ph.D., **Keele University (United Kingdom)**, 2007; AAT 1492760  
[Abstract](#)
- 3. [A dose of discrimination: The gender wage-gap between men and women in medical professions](#)  
by Duckett, Jacob M., M.A., **Wichita State University**, 2007, 50 pages; AAT 1455577  
[Abstract](#) | [Preview](#) (487 K) | [Order a copy](#)
- 4. [Gender and the wage gap: Still not equal](#)  
by Franks, Tiffany, M.A., **Wichita State University**, 2007, 45 pages; AAT 1455580  
[Abstract](#) | [Preview](#) (486 K) | [Order a copy](#)
- 5. [The gender wage gap: Evidence for resegregation and discrimination as women enter male dominated occupations](#)  
by Wigginton, Laura, Psy.D., **Alliant International University, Fresno**, 2007, 147 pages; AAT 3249690  
[Abstract](#) | [Preview](#) (478 K) | [Full Text - PDF](#) (4 MB) | [Order a copy](#)
- 6. [Are women still experiencing gender discrimination in income and employment positions? Why the Equal Pay Act may not be enough to close the pay-gap](#)  
by Peitinger, Mark, M.A., **Wichita State University**, 2006, 44 pages; AAT 1439072  
[Abstract](#) | [Preview](#) (63 K) | [Order a copy](#)
- 7. [Changes in the wage gap of gender and caste groups in India](#)  
by Jacob, Marilyn, Ph.D., **University of Maryland, College Park**, 2006, 130 pages; AAT 3212570  
[Abstract](#) | [Preview](#) (167 K) | [Full Text - PDF](#) (569 K) | [Order a copy](#)
- 8. [In the case of Jane v. John: The gender pay-gap in the government professions](#)

检索结果中出现的其他同义词：  
pay/income

## 检索词的选择技巧 1：排除重复概念

### 例：项目“河豚毒素的液相色谱分析”

从该项目名称上看，其主要概念为“河豚毒素”、“液相色谱”和“分析”，但由于液相色谱本身就是一种分析方法，它隐含了“分析”这一概念。

- 主要概念：河豚毒素、液相色谱
- 数据库检索结果：

中国期刊网，采用主题字段

检索式1：河豚毒素\*液相色谱\*分析，命中13条

检索式2：河豚毒素\*液相色谱，命中25条

## 检索词的选择技巧 2：找出隐含概念

### 例：项目“唐山综合防灾研究”

#### 隐含概念

- 唐山 → 城市
  - 由于唐山是一个城市，该项目实际为“城市综合防灾的研究”
- 灾害 → 地震、洪水、火灾
- 研究 → 决策支持系统、专家系统
  - 所采用的研究手段是决策支持系统和专家系统。



## 例：项目“唐山综合防灾研究”

- 主要概念：

城市、地震、洪水、火灾、决策支持系统、专家系统

- 数据库检索结果：

在中国期刊网中检索，采用主题字段

检索式1：

唐山\*综合防灾\*研究      命中12条

检索式2：

城市\*(地震+洪水+火灾)\*(决策支持系统+专家系统)  
命中81条

### 检索技巧 3：多用主题检索

选用**主题 (Subject/Title/Abstract)** 检索字段，  
利用**检索式**进行文献检索，检索结果更全面、准确。

① 目前并非所有“主题”字段检索都是规范主题词检索，通常包括文献题名、文摘、关键词等字段

※中国知网：主题=题名+关键词+摘要

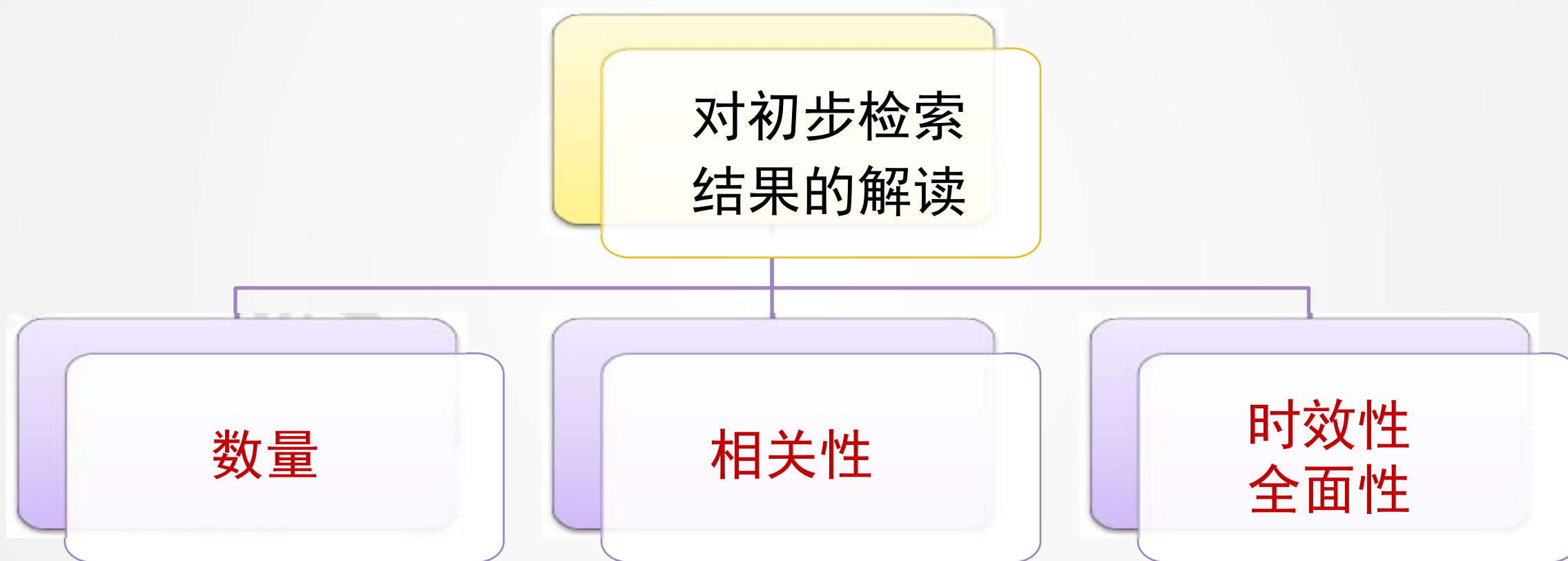
※万方数据：主题=题名+关键词+摘要

※WOS：Topic=标题+摘要+作者关键词+Keywords Plus®

② 题名/关键词：重点突出、查准率高。



# 检索结果阅读分析与 文献管理



# 检索策略的调整—1

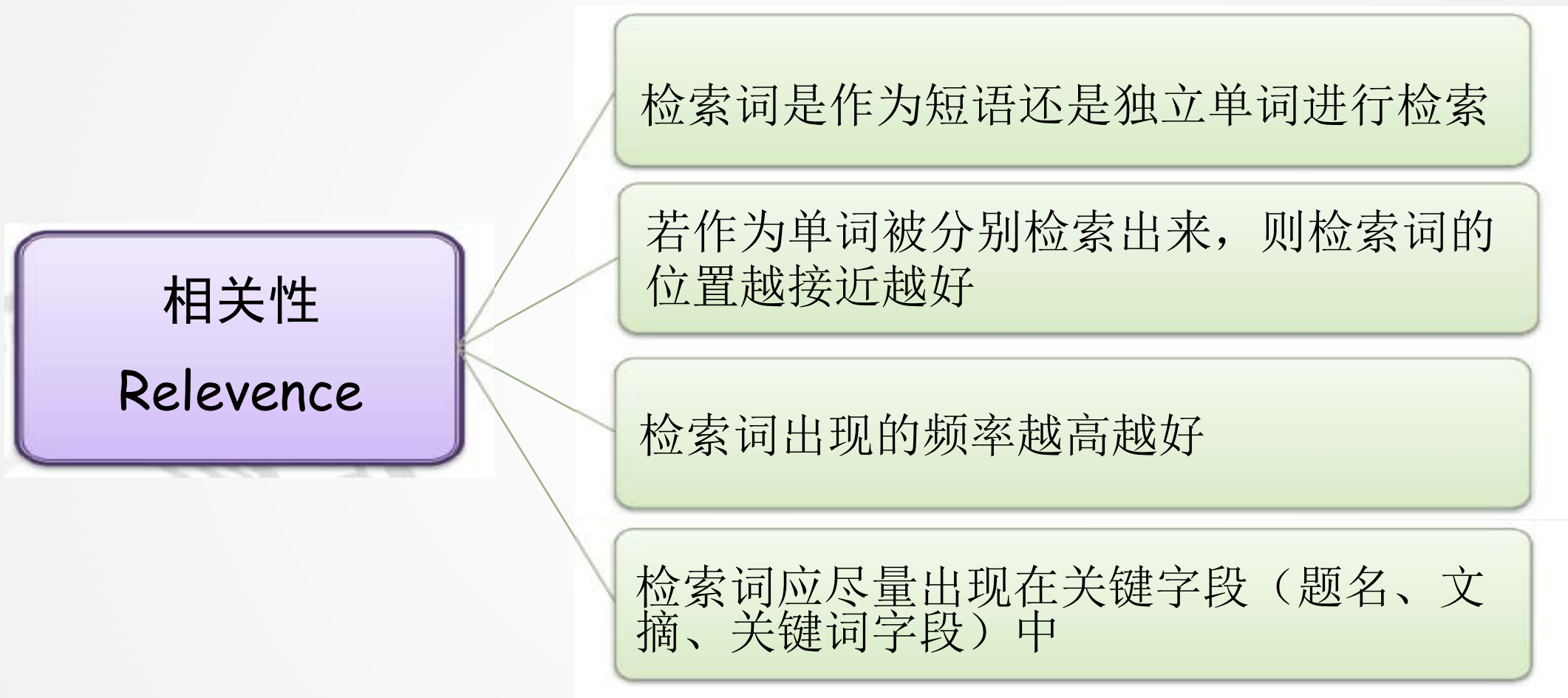
## 检索结果过多

- 增加检索词，在检索结果的基础上进行二次检索
- 选择更专指的检索词，排除无关概念
- 限定检索范围：检索字段、时间、文献类型、语言
- 使用“词组检索”或用位置算符替代“AND”算符

## 检索策略的调整—2

### 检索结果过少

- 减少检索词、选择更宽泛的检索词、增加同义词
- 减少检索范围限定：检索字段 (**All fields**)、时间、文献类型、语言等
- 用 “AND” 算符替代位置算符或词组
- 使用通配符(\*)



**实效性  
全面性**

**是否获得了最新的研究成果。**

可将检索结果按年代排序，比较最近三年与前三年相关论文数量的比例。具体年限，还需依学科和研究主题调整。

**是否包括了综述性（Review）文献**

**经典文献可通过阅读文后参考文献获得**



# 巧用数据库的分析功能

- 作者
- 会议标题
- 国家/地区
- 文献类型
- 基金资助机构
- 授权号
- 机构名称
- 语种
- 出版年
- 来源出版物
- 学科类别

Web of  
Science



- 学科类别
- 期刊名称
- 研究资助基金
- 研究层次
- 文献作者
- 作者单位
- 中文关键词

CNKI



## 检索结果页面

Journal Citation Reports® Essential Science Indicators™ EndNote™ 登录 帮助 简体中文

WEB OF SCIENCE™ THOMSON REUTERS™

检索 我的工具 检索历史 标记结果列表

检索结果: 236  
(来自 Web of Science 核心合集)

您的检索: 主题: (oil spill \* mediterranean) ...更多内容

创建跟踪服务

精炼检索结果

在如下结果集内检索...

Web of Science 类别

- ENVIRONMENTAL SCIENCES (132)
- MARINE FRESHWATER BIOLOGY (63)
- OCEANOGRAPHY (34)
- TOXICOLOGY (20)
- GEOSCIENCES MULTIDISCIPLINARY (19)

排序方式: 出版日期 (降序)

第 1 页, 共 24 页

选择页面

1. **Polychaete/amphipod ratios: An approach to validating simple benthic indicators**  
作者: Dauvin, J. C.; Andrade, H.; de-la-Ossa-Carretero, J. A.; 等.  
ECOLOGICAL INDICATORS 卷: 63 页: 89-99 出版年: APR 2016

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

2. **Influence of PAHs among other coastal environmental variables on total and PAH-degrading bacterial communities**  
作者: Sauret, Caroline; Tedetti, Marc; Guigue, Catherine; 等.  
ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH 卷: 23 期: 5 页: 4242-4256 出版年: MAR 2016

被引频次: 1  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数

3. **Effects of vertical shear in modelling horizontal oceanic dispersion**  
作者: Lanotte, A. S.; Corrado, R.; Palatella, L.; 等.  
OCEAN SCIENCE 卷: 12 期: 1 页: 207-216 出版年: 2016

被引频次: 0  
(来自 Web of Science 的核心合集)  
使用次数



## 检索式及检索结果

## 分析条件

236 个记录。主题: (oil spill \* mediterranean)

根据此字段排列记录:	设置显示选项:	排序方式:
授权号 团体作者 语种 <b>机构</b>	显示前 <input type="text" value="10"/> 个分析结果。 最少记录数 (阈值): <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 记录数 <input type="radio"/> 已选字段
分析		

按“**机构名称**”分析可以了解有哪些机构从事相关研究，从而关注其研究进展，发现潜在的合作伙伴。

字段: 机构	记录数	占 236 的 %	柱状图
CSIC	14	5.932 %	■
CNRS	11	4.661 %	■
CNR	9	3.814 %	■
UNIV PARIS 06	8	3.390 %	■
AMER UNIV BEIRUT	7	2.966 %	■
HELLEN CTR MARINE RES	6	2.542 %	■
IFREMER	6	2.542 %	■
UNIV BOLOGNA	6	2.542 %	■
UNIV ROMA	2	0.847 %	■
	9	3.814 %	■

按机构名称

字段: 来源出版物名称	记录数	占 236 的 %	柱状图
MARINE POLLUTION BULLETIN	35	14.831 %	■
ENVIRONMENTAL POLLUTION	9	3.814 %	■
MARINE ENVIRONMENTAL RESEARCH	7	2.966 %	■
CHEMOSPHERE	6	2.542 %	■
ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	6	2.542 %	■
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	5	2.119 %	■
IEEE INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GEOSCIENCE AND REMOTE SENSING IGARSS	4	1.695 %	■
INTERNATIONAL JOURNAL OF REMOTE SENSING	4	1.695 %	■
	1	0.424 %	■
	1	0.424 %	■
	1	0.424 %	■

按来源出版物

## Impact of Oil Spill in the Mediterranean Sea on Biodiversified Bacteria in Oysters

作者: Kassaify, ZG (Kassaify, Zeina G.)<sup>[2]</sup>; El Hajj, RH (El Hajj, Rana. H.); Hamadeh, SK (Hamadeh, Shady K.)<sup>[1]</sup>; Zurayk, R (Zurayk, Rami); Barbour, EK (Barbour, Elie K.)<sup>[1]</sup>

查看 ResearcherID 和 ORCID

JOURNAL OF COASTAL RESEARCH

卷: 25 期: 2 页: 469-473

DOI: 10.2112/07-0962.1

出版年: MAR 2009

查看期刊信息

### 摘要

The purpose of this work was to study the impact of a major heavy oil spill of 15,000 t in the Eastern Mediterranean Sea on the density of different biodiversified bacterial groups in oysters. Statistical comparisons of the enumerated bacterial groups before and after the oil spill are reported. Results show an insignificant decrease ( $P > 0.05$ ) in roost bacterial counts in oysters following the oil spill, namely: total aerobic bacteria (TAB), total coliforms, and Staphylococcus acre-us. A significant drop of around 50% in the counts of anaerobic Clostridium perfringens occurred in oysters following the oil spill in comparison to counts before the spill ( $P < 0.05$ ). Only the Vibrio spp. had a slight insignificant rise in count after the oil spill as compared to that before the spill ( $P > 0.05$ ). The significant drop in the density of C. perfringens in oysters after the oil spill is worth further investigation in the future as a possible sensitive bioindicator. Such an indicator could be used in evaluating the impact of oil pollutions in marine waters and the self-purification processes that follow to sustain the homeostasis of surviving oysters and their colonized microbiota in the Mediterranean.

### 关键词

作者关键词: Bacteria; oil spill; oysters; Clostridium perfringens

KeyWords Plus: MYTILUS-EDULIS; MARINE; HYDROCARBONS; CO

### 期刊信息

Impact Factor (影响因子): Journal Citation Reports®

查看相关文献

获得期刊的影响因子

### 引文网络

3 被引频次

25 引用的参考文献

查看 Related Records

查看引证关系图

创建引文跟踪

(数据来自 Web of Science™ 核心合集)

### 全部被引频次计数

3 / 所有数据库

3 / Web of Science 核心合集

2 / BIOSIS Citation Index

0 / 中国科学引文数据库

0 / Data Citation Index

0 / Russian Science Citation Index

0 / SciELO Citation Index

### 使用次数

最近 180 天: 4

2013 年至今: 36

进一步了解

## 分组结果

Onki 中国知网 cnki.net 文献 期刊 博硕士 会议 报纸 外文文献 年鉴 百科 词典 统计数据 专利 标准 更多>> 出版物检索 跨库选择(9) 结果中检索 高级检索

文献全部分类 篇名 CVT 分组条件 检索

检索 > 篇名:CVT x

分组浏览: 来源数据库 学科 发表年度 研究层次 作者 机构 基金 免费订阅 定制检索式

国家自然科学基金(89) 重庆市科技攻关计划(24) 国家高技术研究发展计划(863...(18) 江苏省科技攻关计划(18) X  
 教育部科学技术研究项目(17) 国家科技攻关计划(16) 重庆市自然科学基金(13) 重庆市教委科研基金(11)  
 高等学校博士学科点专项科研基金(10) 国家科技支撑计划(9) 中国博士后科学基金(8) 湖南省自然科学基金(7)  
 江苏省普通高校自然科学基金研究计划...(7) 长江学者奖励计划(5) 国家留学基金(4) >>

排序: 主题排序+ 发表时间 被引 下载 切换到摘要 每页显示: 10 20 50

(0) 清除 导出/参考文献 分析/阅读 找到 1,297 条结果 浏览 1/65 下一页

<input type="checkbox"/>	题名	作者	来源	发表时间	数据库	被引	下载	预览	分享
<input type="checkbox"/>	1 考虑CVT效率的无级变速车辆最佳经济性控制	罗勇; 孙冬野; 秦大同; 陈然; 胡丰宾	机械工程学报	2010-02-20	期刊	25	449		
<input type="checkbox"/>	2 基于CVT的四轮驱动混合动力汽车传动控制策略研究	黄							
<input type="checkbox"/>	3 基于前向建模的ISG型CVT混合动力系统再生制动仿真研究	秦邓阳 煌							
<input type="checkbox"/>	4 CVT混合动力系统再生制动综合控制研究	杨							
<input type="checkbox"/>	5 1000kV电压互感器选型及罐式CVT的研制	王吴 李瑞; 王	高压技术	2012-12-31	期刊	4	179		

文献来源

- > 电力电容器与无功补偿 (63)
- > 机械传动 (52)
- > 吉林大学 (44)
- > 汽车工程 (35)
- > 湖南大学 (34)

关键词

- > 无级变速器 (222)
- > CVT (180)
- > 电容式电压互感器 (104)
- > 仿真 (67)
- > 金属带式无级变速器 (64)

浏览历史

研究资助基金分析可以了解国家对这一领域的科研投入如何, 研究人员可以对口申请课题

## 泛读与精读相结合

- **略读**：仅阅读题名、摘要的阅读方式；
- **概读**：看摘要、参考文献和引言的文献阅读方式；
- **详读**：看全文并结合自己的研究思路进行分析的阅读方式；
- **精读**：详读论文后根据自己在读文献时的问题和想法，展开查看其他的相关文献和书籍，以便弄懂相关概念和问题的阅读方式。

“略读”和“概读”多数文献，“详读”和“精读”少数文献。

## 记笔记和总结评述

- **记笔记或加批注**：找一条适合自己记笔记的方法，记录或批注重要的结论、经典的句子、精巧的试验方案；
- **总结和评述**：
  - (1) 论文的主题、目的；
  - (2) 论文的前期工作分析；
  - (3) 论文采用的研究方法、结果以及创新之处；
  - (4) 论文可能进行改进的地方，或对我们研究的启发；
  - (5) 通过该论文，提出自己可能的新思路；
  - (6) 最好对文献调研过程也进行记录，建立大事记。

## 个人文献管理软件

- 建立个人文献数据库
- 组织、管理获取到的文献
- 对个人的文献数据库进行快速检索
- 按特定格式要求快速插入参考文献
- 导出/导入、备份/恢复个人文献数据库中的内容



## 文献管理软件Endnote的使用

**时间、地点、主讲人：**

**5月12日**（周四）15:30-16:30 南岭校区工学图书馆电子阅览培训室（303） 沙莎

**适应对象：**高年级本科生、研究生、教师

**具体内容：**利用个人文献管理软件建立“个人资料库”，可以有效地组织、管理已获取的文献信息，并在研究和著述中有效地利用这些文献信息！本讲座以Endnote为例介绍个人文献管理软件的特点和基本使用方法。



## 总结

- 1 选题要小，但查阅文献的范围要大；
- 2 收集的文献类型一定要全面；
- 3 检索词的选择要求规范、准确、全面，注意收集同义词、近义词、缩略词；
- 4 采用主题字段并利用检索式进行文献检索；灵活运用检索技巧；巧用数据库的文献分析功能；
- 5 泛读和精读相结合，进行标注和总结、评述；
- 6 运用文献管理软件进行文献管理。



# LITERATURE INVESTIGATION

**演示完毕 感谢聆听**

