



# 网络信息资源检索

# CONTENT

## 目 录

01 网络信息资源

02 搜索引擎概论

03 巧用垂直搜索

# 网络信息资源

1.1 活用电商网站

1.2 知乎

1.3 专业论坛

1.4 网络公开课

1.5 手机APP

1.6 微信公众号

1.7 百度百科

1.8 学术数据库

1.9 小结



# 网络信息资源

网络信息资源是指借助于网络环境可以利用的各种信息资源的总和。

- 1、以数字化形式记录的，以多媒体形式表达的，存储在网络计算机磁介质、光介质以及各类通讯介质上的，并通过计算机网络通讯方式进行传递信息内容的集合。
- 2、在网络上蕴藏着的，各种与教育相关的知识、资料、情报、消息的集合。
- 3、通过计算机网络利用的各种资源的总和，包括馆藏电子文献、数据库、数字化文献信息、数字化书目信息、电子报刊等。
- 4、以电子数据形式将文字、图像、声音、动画等形式的信息存放在光盘等非印刷型载体中，并通过网络通信、计算机或终端方式再现出来的信息资源。
- 5、为满足人类需求，借助计算机等设备共同开发、生产和传递，人类可以通过网络获取的信息的集合。

## 1.1 活用电商资源

- 1、常用网购平台，如天猫、京东、唯品会、1号店、当当、亚马逊。
- 2、旅游时可以淘宝土特产，免去旅途上带着大包小包的辛苦，更加快捷方便。
- 3、浏览书籍框架，进一步了解知识结构。
- 4、现在很多自媒体商家，虽然购买时需要大家擦亮眼睛、甄别筛选，但有时候也是获取信息的一种途径，比如说你买了一支口红，卖家可能把口红色号的选择、化妆技巧等等一并告知。

## 1.2 知乎

知乎作为互联网高质量的问答社区，经常为我们的问题贡献出精准、独到、中肯的答案。成为了一个让人们更好地分享知识、经验和见解，找到自己的理想答案的平台。



## 1.2 知乎

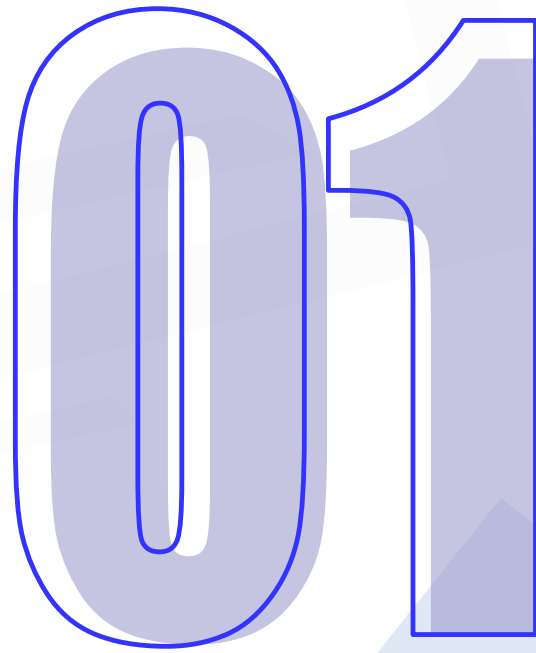
特点：

- 1、范围广
- 2、回答有深度
- 3、个体智慧更多地得到认可和应用
- 4、知乎上还体现出了群体的力量



## 1.3 专业论坛

- 1、大家论坛
- 2、果壳网
- 3、沪江网
- 4、大耳朵英语
- 5、经管之家
- 6、丁香园
- 7、小木虫
- 8、豆瓣
- 9、360图书馆





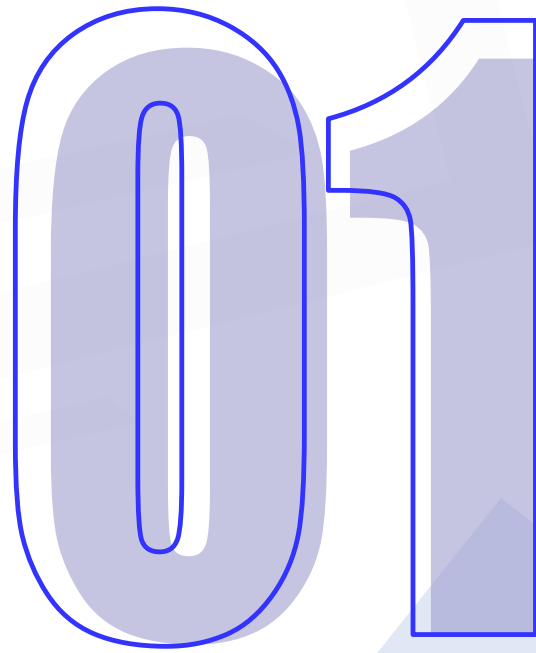
## 1.4 网络公开课

- 1、爱课程
- 2、iTunes U
- 3、网易公开课
- 4、中国大学MOOC
- 5、MOOC学院
- 6、学堂在线
- 7、edX
- 8、Coursera
- 9、优达学城
- 10、腾讯课堂
- 11、淘宝大学
- 12、百度传课
- 13、网易云课堂



## 1.5 手机APP

- 1、得到
- 2、樊登读书
- 3、喜马拉雅
- 4、下厨房
- 5、KEEP
- 6、一席
- 7、TED演讲平台
- 8、LinkedIn
- 9、古诗文网
- 10、学习强国



## 1.6 微信公众号

- 1、高效工具搜罗
- 2、干货分享录
- 3、我们都是效率控
- 4、秋叶PPT
- 5、旁门左道ppt
- 6、嘉文钱
- 7、人民日报
- 8、光明日报



## 1.7 百度百科

百度百科、百度文库、百度汉语为我们提供了丰富的资源信息，方便快捷，可谓是我们随传随到的小秘书。

比如：“燧、焱、炎”这三个字怎们读，是什么意思。我们提出疑问，顺藤摸瓜，就在百度汉语和百度百科中找到了答案。

百度百科是全民贡献的大舞台，每个人都可以编辑，那对于一些学术方面的问题，我们可以在各大专业数据库中寻找答案。



## 1.8 学术数据库

- 1、青岛大学图书馆馆藏资源
- 2、百链云图书馆(<https://www.blyun.com/>) (需要校内IP地址)
- 3、免费OALib([www.oalib.com](http://www.oalib.com))
- 4、DOAJ(Directory of Open Access Journals)
- 5、百度学术 (<https://xueshu.baidu.com/>)
- 6、关于医学的NCBI (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/>)
- 7、openi (<https://openi.nlm.nih.gov/>)
- 8、AMiner (<https://www.aminer.cn/>)



## 1.9 小结

以上简单介绍了网络资源的一些情况，如：电商网站、知乎、专业论坛、网络公开课、手机APP、微信公众号、百度百科、学术数据库。

不能穷尽所有信息，但对于大家来讲，树立信息意识、探索信息检索途径、遵守信息伦理，用成长型思维思考问题，并最终养成终身学习的态度和习惯尤为重要。



# 搜索引擎概论

2.1 搜索引擎简介

2.2 搜索引擎分类

2.3 搜索引擎的检索技巧

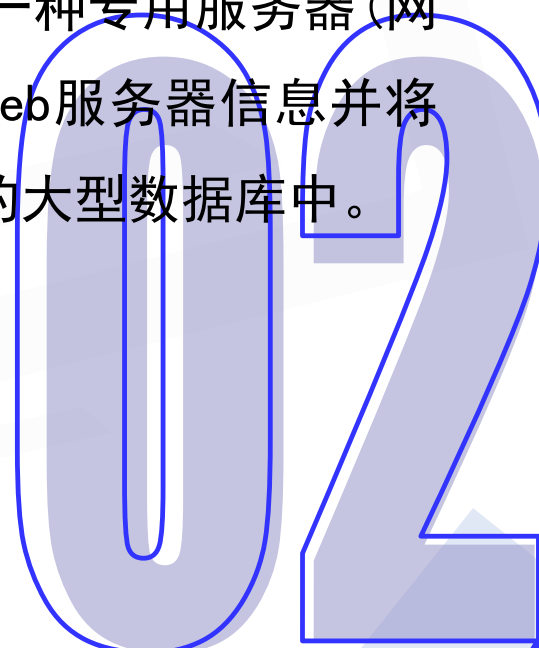
2.4 搜索引擎的检索方式

2.5 学术搜索引擎举例

02

## 2.1 搜索引擎简介

- 网络信息资源的检索，离不开搜索引擎的使用。
- 搜索引擎 (search Engines) 是指对WWW站点资源和其他网络资源进行标引和检索的一类检索系统机制，被称为“网络之门”。
- 从构成上看，搜索引擎实际上是Internet上的一种专用服务器(网站)。它的主要任务是在Internet上主动搜索Web服务器信息并将其自动索引，并将其索引内容存储于可供查询的大型数据库中。
- 特点：拥有规模庞大的信息数据库。
- 作用：帮助信息用户快速查找到自己所需信息





## 2.2 搜索引擎分类

搜索引擎的类型大致可分为四种：目录型搜索引擎、全文搜索引擎、垂直搜索引擎和元搜索引擎（例子），它们各有特点并适用于不同的搜索环境。

02

## 2.2 搜索引擎分类

- 全文搜索引擎：从互联网上提取各个网站的信息（以网页文字为主），建立数据库，检索与用户查询条件匹配的相关记录，然后按一定的排列顺序将结果返回给用户，如国外的Google、Microsoft Bing（必应），国内的百度等。

02

## 2.2 搜索引擎分类

- 元搜索引擎：在接受用户查询请求时，同时在其他多个引擎上进行搜索，并将结果返回给用户。著名的元搜索引擎有InfoSpace (<https://www.info.com>)、Dogpile (<https://www.dogpile.com>，现属于InfoSpace公司)。

02

## 2.2 搜索引擎分类

- 目录索引虽然有搜索功能，但在严格意义上算不上是真正的搜索引擎，仅仅是按目录分类的网站链接列表而已。用户完全可以不用进行关键词（Keywords）查询，仅靠分类目录也可找到需要的信息。目录索引中最具代表性的为Yahoo（雅虎），国内的搜狐、新浪也都属于这一类。在查找这些网站时，发现了这样一个网站，国外网站大全（<http://www.99lb.net/guowai/>），打开一看，的确网如其名。

## 2.2 搜索引擎分类

- 垂直搜索引擎也常常被称为专业搜索引擎（Specialty Search Engines）、专题搜索引擎（Topical Search Engines），是通过对专业特定的领域或行业的内容进行专业和深入的分析挖掘、过滤筛选，信息定位为更精准的专业搜索，实际上是搜索引擎的细分和延伸。比如，我们常用12306订票，在这个网站上可以一目了然查询到车票信息。



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 1. 基本检索语法

#### (1) “与” 运算

缩小搜索范围。运算符为“空格”或“+”。

注意：使用“+”时，前后必须留出一个半角空格，否则检索程序在运行检索式时会  
将“+”作为检索词来处理。

Baidu 百度

超声刀 肿瘤



百度一下

网页

资讯

视频

图片

知道

文库

贴吧

地图

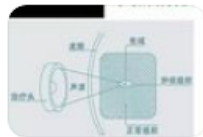
采购

更多

百度为您找到相关结果约8,400,000个

搜索工具

[从中国走向世界的肿瘤绿色治疗——神奇超声刀 - 好大夫在线](#)



2017年11月4日 什么是**超声刀** **超声刀**是“超声聚焦刀是高强度聚焦超声**肿瘤**治疗系统(High-intensity focused ultrasound, HIFU)的简称,国内一般称为“海扶刀”,或“HIFU刀”。**超声刀**的原理类似太阳灶,...

好大夫在线 百度快照

[超声刀——肿瘤患者又多了一种新的治疗选择 - 好大夫在线](#)

2012年3月22日 这些都是常规手术和放疗所不能比拟的,所以**超声刀**近年来成为**肿瘤**热疗的新技术、新热点。3、留在体内的凝固性坏死病灶可以起到“内生性**肿瘤**疫苗”的作用,达到在...

好大夫在线 百度快照

[超声刀 肿瘤 - 专家回答\(共2条\)](#)



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### (2) “非”运算

去除特定的不需要的资料。运算符为“-”。

注意：前一个关键词和减号之间必须有一半角空格，否则，减号会被当成连字符处理，而失去减号语法功能；减号和后一个关键词之间，则无空格。



The screenshot shows a Baidu search interface. The search bar contains the text '武侠小说 -古龙 武侠小说 -古龙'. Below the search bar, there are navigation tabs for '网页', '新闻', '贴吧', '知道', '音乐', '图片', '视频', '地图', '文库', and '更多'. The search results section shows approximately 9,140,000 results. The first result is titled '武侠小说名家经典主题阅读' and includes a brief description and a link to 'www.xiexincun.com/wux...'. The second result is titled '武侠小说---TXT下载|TXT电子书下载|全集全本完结电子书免费下载' and includes a description and a link to 'www.txtbook.com.cn/txt...'. The third result is titled '武侠小说网站\_连城读书\_武侠馆\_华语原创\_武侠小说\_旗帜门户'.

Baidu 百度 武侠小说 -古龙 武侠小说 -古龙 百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约9,140,000个

[武侠小说名家经典主题阅读](#)  
1、应广大电子书爱好者的要求,我将“云中孤雁”制作的**武侠**系列作品制作合成了本书,希望大家喜欢。2、本书按作家姓名姓氏的汉语拼音顺序排列,为了方便查找共分A...  
[www.xiexincun.com/wux...](#) 2010-03-30 - 百度快照 - 85%好评

[武侠小说---TXT下载|TXT电子书下载|全集全本完结电子书免费下载](#)  
天星龙图 作者:游龙 当人们眼前发生了无法理解的事情后就将其称作一个谜,也就是因为这个谜的存在,才会使人们逐步的... 天道苍苍 作者:唐朝七夜 天道...  
[www.txtbook.com.cn/txt...](#) 2014-11-26 - 百度快照 - 72%好评

[武侠小说网站\\_连城读书\\_武侠馆\\_华语原创\\_武侠小说\\_旗帜门户](#)



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### (3) “或” 运算

并列搜索。运算符为“|”。

注意：“|” 符号前后应该保留一半角空格。



The screenshot shows a Baidu search interface. The search bar contains the text '金庸 | 古龙'. Below the search bar, there are navigation tabs for '网页', '新闻', '贴吧', '知道', '音乐', '图片', '视频', '地图', '文库', and '更多'. The search results show approximately 66,600,000 related results. The first result is for '古龙\_百度百科', which includes a portrait of the author and a brief biography. The second result is for '金庸作品|金庸小说全集|金庸武侠小说全集\_梦远书城', which provides a collection of his works. The third result is for '金庸吧\_百度贴吧', which is a forum dedicated to his works. The fourth result is for '金庸 | 古龙\_百度图片', which shows image search results.

Baidu 百度

金庸 | 古龙

百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约66,600,000个

[古龙\\_百度百科](#)

 姓名：熊耀华  
生卒：1938年6月7日（戊寅年）-1985年9月21日（乙丑年）  
简介：**古龙**，原名熊耀华，籍贯江西，1938年6月7日生于香港。著名武侠小说家，新派武侠小说泰斗，与**金庸**、梁羽生并称为中国武侠小说三大宗师。代表作有《苍穹神剑》、《多情剑客无情剑...  
[人物生平](#) [轶事典故](#) [个人作品](#) [亲属成员](#) [人物评价](#) [更多>>](#)  
[baike.baidu.com/](http://baike.baidu.com/) 2014-11-27

[金庸作品|金庸小说全集|金庸武侠小说全集\\_梦远书城](#)

 本专辑为您提供：**金庸**武侠小说全集、新旧版作品对照、**金庸**其它小说和散文作品、**金庸**简介及生平相关资料、相关评论等...  
[www.my285.com/wuxia/ji...](http://www.my285.com/wuxia/ji...) 2013-08-20 - 百度快照

[金庸吧\\_百度贴吧](#)

马景涛 古天乐 焦恩俊 哪个帅? sihailang AIBBWG 06:45182 今天在街上被一辆别克从脚上轧过去了 倾三二货 就一只轮子压过脚背 就是压的时候有点疼...  
[tieba.baidu.com/?kw=金庸](http://tieba.baidu.com/?kw=金庸) 2014-11-27 - 百度快照 - 78%好评

[金庸 | 古龙\\_百度图片](#) - 举报图片

02



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### (4) 精确搜索

使用双引号或书名号可进行精确检索，即不对查询词进行拆分，尤其适合于输入的查询字中包含“-”、空格等特殊符号的情况下。注意：引号必须是英文双引号。



"2,3-二磷酸甘油酸"

百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约14,100个

[2, 3-二磷酸甘油酸\\_百度百科](#)

2, 3-二磷酸甘油酸 2, 3-diphosphoglycerate (2,3-DPG) 高浓度存在于红细胞中，也存在于其他细胞中，在如下的反应中生成：1, 3-二磷酸甘油酸+3-磷酸甘油酸3-...

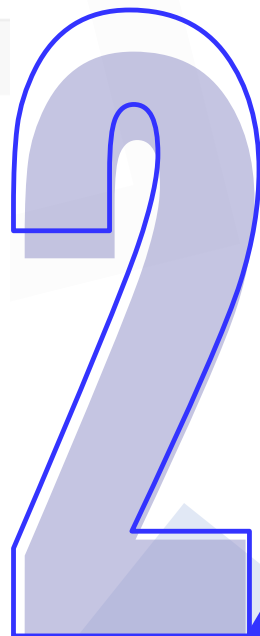
[baike.baidu.com/2013-11-16](http://baike.baidu.com/2013-11-16) ▾

[2,3-二磷酸甘油酸 - 维基百科,自由的百科全书](#)

2,3-二磷酸甘油酸(英语:2,3-Bisphosphoglyceric acid,简称为2,3-BPG或2,3-DPG)是糖酵解中间产物1,3-二磷酸甘油酸(1,3-BPG)的一个三碳异构体。2,3-...

[zh.wikipedia.org/wiki/...](http://zh.wikipedia.org/wiki/...) 2013-03-14 ▾ - 百度快照 - 90%好评

[2,3-二磷酸甘油酸\\_百度百科](#)



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### (4) 精确搜索

- ❑ 书名号是百度独有的一个特殊查询语法。在其他搜索引擎中，书名号会被忽略，而在百度，中文书名号是可被查询的。
- ❑ 加上书名号的查询词，有两层特殊功能：
  - 一是书名号会出现在搜索结果中；
  - 二是被书名号扩起来的内容，不会被拆分。



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### (4) 精确搜索

- 例如：查电影“手机”，如果不加书名号，很多情况下出来的是通讯工具——手机，而加上书名号后，《手机》结果就都是关于电影方面的了。

Baidu 百度

百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约3,490,000个

[手机\\_高清视频在线观看\\_百度视频](#)



2003年上映 | 102分钟 | 内地 豆瓣评分 7.3  
导演: 冯小刚  
主演: 葛优 张国立 范冰冰  
类型: [喜剧](#) [剧情](#) [爱情](#)  
简介: 《有一说一》的著名主持人严守一，在去电视台主持节目时，把手机忘在了家里，这一个小小的失误... [更多>>](#)  
[▶立即播放](#) 来源: [爱奇艺](#) [乐视](#) [腾讯](#) [PPS](#)  
[v.baidu.com/2014-12-10](http://v.baidu.com/2014-12-10)

[《手机》电影版 - 高清正版在线观看 - 搜狐视频](#)



时长: 102分钟 - 高清 - 普通话  
类型: 剧情片/喜剧片 主演: 葛优/徐帆/张... 导演: 冯小刚  
剧情: 《有一说一》的著名主持人严守一，在去电视台主持节目时把手机忘在了家里，这个小小的失误却让他的妻子余文娟发现了他与...  
[tv.sohu.com/20121109/n26...](http://tv.sohu.com/20121109/n26...) 2014-11-23 - 百度快照

[《手机》全本\\_图文精排版\\_在线阅读-百度阅读](#)



作者: 刘震云  
出版社: 长江文艺出版社  
简介: 这是一部关于人们日常“说话”的小说。据作者统计，人从早上睁开眼睛，到晚上闭上眼睛，要说二万多句话。如果有人每天

Baidu 百度

百度一下

网页 新闻 贴吧 知道 音乐 图片 视频 地图 文库 更多»

百度为您找到相关结果约100,000,000个

[最热手机大全\\_ZOL中关村在线](#)

热门品牌: [三星](#) | [索尼移动](#) | [HTC](#) | [诺基亚](#) | [联想](#) | [神舟](#) | [酷派](#) | [vivo](#) | [金立](#) | [努比亚](#) | [华为](#) | [苹果](#)

主屏尺寸: [6.0英寸以上](#) | [5.1-5.9英寸](#) | [5.0英寸](#) | [4.5-4.9英寸](#) | [4.1-4.4英寸](#)

价位区间: [500以下](#) | [500-1000](#) | [1000-1500](#) | [1500-2000](#) | [2000-2500](#) | [2500-3000](#) | [3000-4000](#) | [4000以上](#)

#### 1 魅族MX4 Pro 双4G



参考报价: **¥2499**  
4G网络: 移动TD-LTE, 联... 3G网络: 移动3G (TD-SCDMA)  
主屏尺寸: 5.5英寸 2560x1536像CPU型号: 三星 Exynos 5430  
CPU频率: 大四核: 2.0GHz, 小四核: 1.5GHz 真八  
[详细参数](#) | [图片\(133\)](#) | [用户点评\(947\)](#) | [商家报价\(254\)](#)

#### 2 苹果iPhone 6 全网通

参考报价: **¥5288**

#### 3 三星GALAXY Note 4 N9100/公开版

参考报价: **¥5399**

#### 4 联想锋尖S90 移动4G

参考报价: **¥1999**

#### 5 华为Mate 7 标准版/移动4G

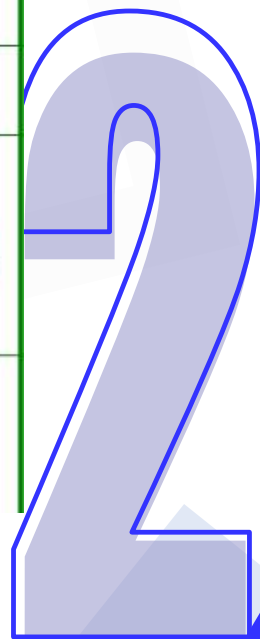
参考报价: **¥2999**

[查看更多手机>>](#)

## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 2. 高级检索语法

语法字符	含义及用法
intitle:	限定在网页标题中搜索
site:	限定在特定站点搜索
inurl:	限定在URL链接中搜索
filetype:	文档类型(如: doc、jpg、mpeg、...) 限定 例: “信息检索 filetype:all”表示结果中含有“信息检索”的所有文档类型的文件
双引号(“”) 或书名号(《》)	检索结果的精确匹配



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 2. 高级检索语法

- Intitle” 限定系统只对网页的标题栏进行查询
  - intitle:风继续吹 mp3
  - intitle:管理登录

02

## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 2. 高级检索语法

- Site表示搜索结果局限于某个具体网站或者网站频道, 如site:sina.com.cn表示只在新浪网内进行搜索。

示例: 在青岛大学网站上查找一些有关四六级考试的信息。

检索式: 四六级 site:qdu.edu.cn

- 注意:

- site后的冒号为英文字符, 而且, 冒号后不能有空格

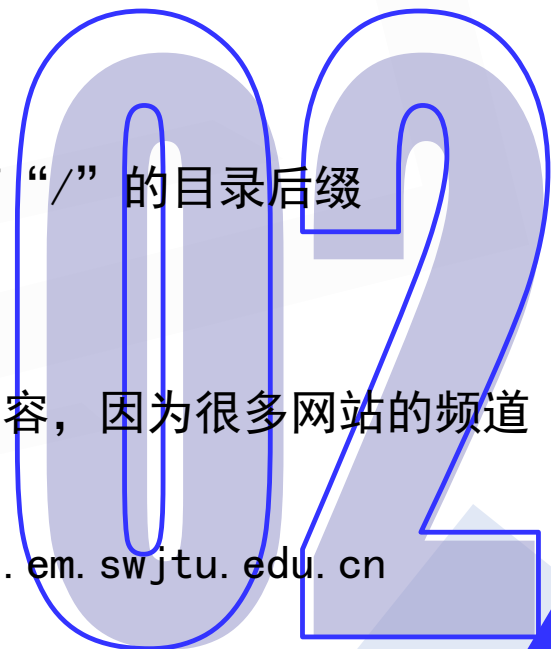
- 百度: 网站域名不能有“http://”前缀, 也不能有任何“/”的目录后缀

示例: http://library.em.swjtu.edu.cn/video,

搜索时输入, site:library.em.swjtu.edu.cn

- 除非有特别目的, 请不要用www, 以免错过相关网站的内容, 因为很多网站的频道是没有www的。

如: http://library.em.swjtu.edu.cn; http://jiaowu.em.swjtu.edu.cn



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 2. 高级检索语法

□ “filetype:” 能实现对某些二进制文档的搜索。如：xls、ppt、doc、swf、pdf、txt、rar文档等大约十几种类型。

示例一：搜索几个工作总结的Office样例文档。

检索式：工作总结 filetype:doc

示例二：搜索入党申请书范文

检索式：入党申请书 filetype:doc

示例三：查找个人文献管理软件endnote的使用教程

检索式：endnote (教程 | 使用 | 技巧 | 指南 | 攻略 | 手册)

FILETYPE:PDF



## 2.3 搜索引擎的检索技巧

### 3. 善用符号

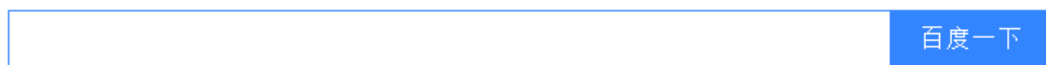
- 用\*表示任意字符
  - 【示例】张衡是 \* 人
- 巧用『』号，轻松搜“论坛”板块
  - 【示例】『军事』
- ~ 符号意思是搜索同义字

02



## 2.4 搜索引擎的检索方式

### 1 简单检索：默认检索页面



### 2 高级检索：点击“设置”，选择“高级检索”即进入高级检索页面

新闻 hao123 地图 视频 贴吧 登录 设置 更多产品

搜索设置  
高级搜索  
意见反馈



## 2.4 搜索引擎的检索方式

### 2 高级检索

The image shows the Baidu search interface with several callouts explaining search logic:

- 关键词之间是AND关系**: Points to the search input field.
- 关键词的精确检索**: Points to the search input field.
- 关键词之间是OR关系**: Points to the search input field.
- 被排除 (NOT) 的关键词**: Points to the search input field.

The interface includes the following elements:

- 高级搜索** (Advanced Search) section with options:
  - 包含以下**全部**的关键词 (Include all keywords)
  - 包含以下的**完整**关键词 (Include complete keywords)
  - 包含以下**任意一个**关键词 (Include any one keyword)
  - 不包括**以下关键词 (Exclude keywords)
- 搜索结果显示条数** (Number of search results displayed): 每页显示10条 (10 items per page)
- 时间** (Time): 限定要搜索的网页的时间是 (Limit the time of the web pages to be searched): 全部时间 (All time)
- 语言** (Language): 搜索网页语言是 (Search web page language is):  全部语言 (All languages),  仅在简体中文中 (Only in Simplified Chinese),  仅在繁体中文中 (Only in Traditional Chinese)
- 文档格式** (Document format): 搜索网页格式是 (Search web page format is): 所有网页和文件 (All web pages and files), 标题中 (In titles),  仅在网页的URL中 (Only in the URL of the web page)
- 关键词位置** (Keyword location): 查询关键词位于 (Search for keywords located in): 例如: baidu.com (Example: baidu.com)
- 站内搜索** (Site search): 限定要搜索指定的网站是 (Limit the search to the specified website is)

File format options in the document format dropdown include: Adobe Acrobat PDF (.pdf), 微软 Word (.doc), 微软 Excel (.xls), 微软 Powerpoint (.ppt), RTF 文件 (.rtf), and 所有格式 (All formats).

## 2.4 搜索引擎的检索方式

### 2 高级检索

例如：检索“细胞分裂”方面的课件



The screenshot shows a Baidu search interface. The search bar contains the text 'filetype:ppt 细胞分裂' and a blue '百度一下' button. Below the search bar are navigation tabs for '网页', '新闻', '贴吧', '知道', '音乐', '图片', '视频', '地图', '文库', and '更多'. The search results are displayed below, starting with a summary: '百度为您找到相关结果约614,000个'. The first result is titled '细胞分裂\_百度文库' with a rating of 4/5 stars and 45 pages. The snippet for this result reads: '细胞分裂。能力、思维、应用(纠错)???水分子通过细胞壁和细胞膜的扩散称为渗透作用 真核细胞上有核孔,脱氧核糖核酸等大分子物质可以通过核孔进入细胞...'. Below the snippet is the URL 'wenku.baidu.com/link?u...' with a date of '2011-10-20' and a rating of '84%好评'. Two specific PPT files are listed: '细胞分裂方式.ppt' with a rating of 3.5/5 and 20 pages, and '细胞分裂比较图解.ppt' with a rating of 4/5 and 19 pages. A link to '更多文库相关文档>>' is provided. The second result is titled '【PPT】1真核细胞进行细胞分裂的主要方式是什么', with a file format of 'PPT/Microsoft Powerpoint - HTML版'. Its snippet reads: '2.细胞周期包括几个阶段 3.DNA的复制 染色体的复制 DNA的加倍 染色体的加倍分别在什么时期 4.经过有丝分裂产生的子细胞,其染色体数目有何特点...'. The URL is 'www.sdz.cn/teaching/Up...' with a date of '2012-03-18' and a rating of '百度快照 - 评价'. The third result is titled '细胞的分裂\_百度文库' with a snippet starting '植物细胞分裂动画?植物细胞分裂过程 植物细胞分裂示意图 细胞核一分为二 中间出现新细'.



## 2.5 学术搜索引擎举例

1. 百度学术
2. 医学类学术搜索引擎

02

## 2.5 学术搜索引擎举例



### 1. 百度学术

例：检索2012年以来的有关“膳食纤维制备”方面的文献，并将检索词限定在“题目”字段

高级搜索

包含全部检索词	<input type="text" value="膳食纤维"/>
包含精确检索词	<input type="text" value="制备"/>
包含至少一个检索词	<input type="text" value="多个检索词以逗号, 分隔"/>
不包含检索词	<input type="text" value="多个检索词以逗号, 分隔"/>
出现检索词的位置	<input type="text" value="位于文章标题"/> ▾
作者	<input type="text" value="请输入作者名字"/>
机构	<input type="text" value="请输入机构名称"/>
出版物	<input type="text" value="期刊"/> ▾ <input type="text" value="请输入期刊名称"/>
发表时间	<input type="text" value="2012"/> - <input type="text" value="2021"/>
语言检索范围	<input type="text" value="不限"/> ▾

搜索

# 2.5 学术搜索引擎举例

## 1. 百度学术

Baidu 学术  高级搜索 百度一下 ⚙️ 🗖️ 📖 登录 注册

**学术搜索** 全部文献 期刊 会议 学位

- 时间
- 领域
- 纺织科学与工程 (11)
- 化学工程与技术 (9)
- 公共卫生与预防医学 (4)
- 作物学 (3)
- 轻工技术与工程 (1)
- 农业工程 (1)
- 林业工程 (1)
- 园艺学 (1)
- 植物保护 (1)
- 核心

百度为您找到相关结果220个 按相关性

**正交试验优化菠萝果渣膳食纤维制备及其性质的比较**  
王标诗, 陈月飞, 张金仪, ... - 《食品科学》 - 2013 - 万方 - 所有4个版本  
以菠萝果渣为原料,分别采用酸法和碱法制备水溶性和不溶性膳食纤维,初步分析比较两种方法制备的水不溶性膳食纤维的理化性质。结果表明:酸法制备水溶性膳食纤维的最...  
关键词: 菠萝果渣 / 膳食纤维 / 酸法 / 碱法

被引里 4 收藏 引用 相关文章 免费下载

**新鲜马铃薯渣同时制备膳食纤维和蛋白的研究**  
吴海燕, 盖春慧, 钟振声 - 《现代食品科技》 - 2012 - 维普 - 所有5个版本  
马铃薯渣是马铃薯淀粉生产过程中产生的一种主要成分是水、细胞碎片和残余淀粉颗粒的副产物,含有大量的淀粉和膳食纤维以及少量蛋白质,实际上是一种宝贵的资源。本文...  
关键词: 马铃薯渣 / 膳食纤维 / 蛋白质 / 酶

被引里 4 收藏 引用 相关文章 免费下载

**小米糠膳食纤维制备工艺及通便特性的研究**  
刘敬科, 赵巍, 刘莹莹, ... - 《食品科技》 - 2014 - 知网 - 所有2个版本  
以小米糠为原料,对其膳食纤维制备过程中碱提条件、酸提条件、超微粉碎条件以及产品通便功能特性进行研究。制备工艺研究结果显示,最佳碱提条件为:NaOH浓度5%、提取...  
关键词: 小米糠 / 膳食纤维 / 通便

被引里 3 收藏 引用 相关文章 免费下载

**柑橘属果皮渣制备膳食纤维的研究进展**  
何李, 李绍振, 高彦祥, ... - 《食品科学》 - 2012 - 维普 - 所有3个版本  
柑橘属果皮渣作为柑橘加工的副产物,其中含有大量的膳食纤维,具有较好的生理功能。本文重点综述柑橘属果皮渣中膳食纤维的化学组成和制备方法,对其理化特性、生理功...  
关键词: 柑橘属果皮渣 / 膳食纤维 / 化学组成 / 制备 / 功能

被引里 3 收藏 引用 相关文章 免费下载

- 相关热搜词
- 1 膳食纤维 8014 次检索
  - 2 dietary fiber 2213 次检索
  - 3 麦麸 1270 次检索
  - 4 豆渣 1443 次检索
  - 5 cholesterol 13274 次检索
  - 6 改性 18501 次检索
  - 7 blood glucose 6322 次检索
  - 8 hypercholesterolemia 3161 次检索
  - 9 降血糖 2914 次检索
  - 10 高胆固醇血症 3341 次检索

- 相关学者
- 刘芳 华中科技大学同济医学院...
  - 丁霄霖 江南大学食品学院
  - 赵谋明 华南理工大学轻工与食品...
  - 王刚 湖北医药学院附属太和医院
  - 胡小松 中国农业大学食品科学与...
  - 王建荣 解放军总医院

相关期刊

## 2.5 学术搜索引擎举例

### 1. 百度学术

全部文献 期刊 会议 学位

百度为您找到相关结果220个

按相关性 ▾

#### 正交试验优化菠萝果渣膳食纤维制备及其性质的比较

王标诗, 陈月飞, 张金仪, ... - 《食品科学》 - 2013 - 万方 - 所有4个版本  
以菠萝果渣为原料,分别采用酸法和碱法制备水溶性和不溶性膳食纤维,初步分析比较两种方法制备的水不溶性膳食纤维的理化性质。结果表明:酸法制备水溶性膳食纤维的最...  
关键词: 菠萝果渣 / 膳食纤维 / 酸法 / 碱法

被引量  
4

- 收藏
- 引用
- 相关文章
- 免费下载

## 正交试验优化菠萝果渣膳食纤维制备及其性质的比较

来自万方

**作者** 王标诗, 陈月飞, 张金仪, 陈运弟, 李一宏, ...

**摘要** 以菠萝果渣为原料,分别采用酸法和碱法制备水溶性和不溶性膳食纤维,初步分析比较两种方法制备的水不溶性膳食纤维的理化性质。结果表明:酸法制备水溶性膳食纤维的最佳条件为温度 90℃、pH1.0、时间90min、料液比1:10,其得率为8.1%(以干渣计),水不溶性膳食纤维提取条件为温 ▾ 更多

**出版源** 《食品科学》, 2013, 34:88-92

**关键词** 菠萝果渣 / 膳食纤维 / 酸法 / 碱法

**被引量** 4

♡ 收藏

<> 引用

相似文献

参考文献

引证文献

### [枳椇子和山茱萸果渣膳食纤维的制备及其理化性质研究](#)

邵宜添 - 《西北农林科技大学》 - 2011 - 被引量: 1

### [乳酸菌发酵制备沙果渣可溶性膳食纤维的工艺研究](#)

牛广财, 符殿滨, 汤华成, ... - 《黑龙江八一农垦大学学报》 - 2010 - 被引量: 3

### [北枳椇果渣不溶性膳食纤维的制备及其性能特性研究](#)

张存莉, 邵宜添, 邹勇, ... - 《林产化学与工业》 - 2010 - 被引量: 1

### [桑葚果渣可溶性膳食纤维提取工艺优化](#)

廖李, 姚晶晶, 程薇, ... - 《湖北农业科学》 - 2014 - 被引量: 0

### [酶法制备高活性沙果渣膳食纤维的研究](#)

### 获取全文

田 万方

维普

知 知网

道客巴巴(账号登陆免费)

PDF [chnfood.cn](#)(全网免费下载)

PDF [124.205.222.100](#)(全网免费下载)

### 文献互助

通过[文献互助](#)平台发起求助, 成功后即可免费获取论文全文。

您可以选择[微信扫码](#)或[财富值](#)支付求助。

我要求助

### 热点词



学术搜索

全部文献 期刊 会议 学位

时间

2015以来 (0)

2014以来 (4)

2013以来 (4)

年 - 年 确认

领域

食品科学与工程 (4)

哲学 (0)

教育学 (0)

心理学 (0)

体育学 (0)

理论经济学 (0)

应用经济学 (0)

法学 (0)

政治学 (0)

社会学 (0)

核心

正交试验优化菠萝果渣膳食纤维制备及其性质的比较 > 引证文献(4)

按被引量

菠萝皮可溶性膳食纤维酶法提取工艺的研究

戴余军, 石会军, 李长春, ... - 《食品工业》 - 2014 - 维普 - 所有2个版本

以干燥的菠萝皮为原料,研究了酶法提取菠萝皮中可溶性膳食纤维(SDF)的关键技术,并采用正交试验设计优化SDF的提取工艺,测定了膳食纤维的持水力和溶胀性。结果表明,酶...

关键词: 菠萝皮 / 纤维素酶 / 可溶性膳食纤维(SDF)

被引量  
3

收藏  
引用  
相关文章

菠萝渣可溶性膳食纤维的提取工艺优化和功能特性分析

刘焕云, 张香美, 王双振 - 《热带作物学报》 - 2014 - 万方 - 所有2个版本

通过单因素及正交试验优化纤维素酶法提取菠萝渣中可溶性膳食纤维的工艺条件,并对产品的功能特性进行分析.结果表明:纤维素酶法提取的较佳提取工艺为:蒸馏水(V):菠...

关键词: 菠萝渣 / 可溶性膳食纤维 / 酶法提取

被引量  
0

收藏  
引用  
相关文章

方竹笋残渣不溶性膳食纤维制备工艺研究

陈龙, 彭娅, 陈蓉, ... - 《重庆工商大学学报...》 - 2014 - 万方 - 所有2个版本

为开发利用方竹笋残渣,采用酸碱法制备膳食纤维;以不溶性膳食纤维得率为指标,分别考察各因素对制备工艺的影响.结果表明,在碱液pH为12.5、温度 60℃、料液比1:10、...

关键词: 方竹笋 / 残渣 / 不溶性膳食纤维 / 性质

被引量  
0

收藏  
引用  
相关文章

水浴和超声法制备菠萝渣可溶性膳食纤维及其性能的表征

项凤影, 张莹, 路祺, ... - 《食品工业科技》 - 2014 - 知网 - 所有3个版本

以菠萝渣为原料,探讨了水浴法和超声法各因素对菠萝渣可溶性膳食纤维得率的影响,并在单因素实验的基础上,进行超声法提取菠萝渣可溶性膳食纤维(SDF)的正交实验,并对...

关键词: 菠萝渣 / 提取 / 可溶性膳食纤维 / 超声法

被引量  
0

收藏  
引用  
相关文章

## 2.5 学术搜索引擎举例

### 1. 百度学术

#### □ 说明

- 被引用次数：被引用次数来源于国内外的多个数据库和网站，借此用户可以知道哪些文章是最有价值的。
- 相关文章献：搜集有与该文献相关的文章
- 所有多个版本：集结了收录有该文献的多个数据库或网站
- 如果学校订购了收录该文章的数据库，可以直接单击链接查看详细内容。



## 2.5 学术搜索引擎举例

### 1. 百度学术

#### □ 例如

- Evolution of the lectin–complement pathway and its role in innate immunity. T Fujita - Nature Reviews Immunology, 2002

可看到免费全文，但PubMed中仅有摘要，没有全文。

02

时间

2015以来 (173)

2014以来 (855)

2013以来 (1565)

年 - 年 确认

领域

基础医学 (3357)

生物学 (2863)

临床医学 (1481)

中西医结合 (484)

药学 (316)

化学 (293)

植物保护 (233)

公共卫生与预... (210)

外国语言文学 (147)

计算机科学与... (98)

核心

百度为您找到相关结果约11,100个

按相关性

**The lectin-complement pathway – its role in innate immunity and evolution**

T Fujita, M Matsushita, ... - Immunological Revi... - Wiley

Fujita, T, Matsushita, M, Endo, Y (2004) *The lectin-complement pathway—its role in innate immunity and evolution*. Immunol Rev 198: pp. 185-202 Fujita, T., Matsushita, M. & Endo, Y. 2004 *The lectin-complement pathway – its...*

被引量  
375

收藏  
相关文章

**The Lectin-Complement Pathway &ndash; Its Role In Innate Immunity And Evolution**

T Fujita, M Matsushita, Y Endo - 《Immunological Re... - 2004 - Wiley - 所有4个版本

Summary: *Innate immunity* was formerly thought to be a non-specific immune response characterized by phagocytosis. However, *innate immunity* has considerable specificity and is capable of discriminating between pathogens and self. Recog...

被引量  
0

收藏  
引用  
相关文章

**Evolution of the lectin-complement pathway and its role in innate immunity.**

T Fujita - 《Nature Reviews I... - 2002 - NCBI - 所有6个版本

Abstract Discrimination between self and non-self by lectins (carbohydrate-binding proteins) is a strategy of *innate immunity* that is found in both vert...

关键词: Animals / Urochordata / Humans / Lectins / Evolution, Molecular

被引量  
442

收藏  
引用  
相关文章  
免费下载

## Evolution of the lectin-complement pathway and its role in innate immunity.

来自NCBI

作者 T Fujita

摘要 Abstract Discrimination between self and non-self by lectins (carbohydrate-binding proteins) is a strategy of innate immunity that is found in both vertebrates and invertebrates. In vertebrates, immune recognition mediated by ficolins (lectins that consist of a fibrinogen-like and a collagen-like domain) is a

出版源 《Nature Reviews Immunology》, 2002, 2(5):346-353

关键词 Animals / Urochordata / Humans / Lectins / Evolution, Molecular / Signal Transduction / Complement Activation / Mannose-Binding Protein-Associated Serine Proteases / Biological Evolution / Models, Immunological

被引量 442

收藏

引用

### 获取全文

NCBI

Europe PMC

EBSCO

profiles.wizfolio.c...

PDF biology.kyushu-u... (全网免费下载)

ResearchGate(全网免费下载)

查看更多

## 2.5 学术搜索引擎举例

### 2. 医学类学术搜索引擎

- (1) Medscape
- (2) HON

02

## 2.5 学术搜索引擎举例

### (1) Medscape

<http://www.medscape.com>

简介：共收藏了近**20**个临床学科**2.5**万篇文献，是**Web**上最大的免费提供临床医学全文文献和继续医学教育资源的网点

检索方法：分类和关键词检索

特点：可检索图像、声频、视频资料。提供**MEDLINE**免费检索，查阅《**Merriam-Webster's**》医学词典、查询药物的使用等内容



SPECIALTIES

- Multispecialty News
- Allergy & Immunology
- Business of Medicine
- Cardiology
- Dentistry & Oral Health
- Diabetes & Endocrinology
- Gastroenterology
- Geriatrics
- Infectious Diseases
- Pediatrics
- Surgery
- Women's Health

MORE >

ALSO OF INTEREST

- Antibiotic Resistance
- Ebola

TODAY ON MEDSCAPE Top Stories from Across Medicine

MORE >

Out-of-Pocket Costs More Stressful Than Cancer in Texas

In a study of patients with advanced cancer, many reported that their financial stresses were more severe than their physical and emotional problems.

Medscape Medical News, July 31, 2015 | 16 comments



20 YEARS MEDSCAPE TURNS 20! Let's Celebrate This Milestone Together [VIEW NOW >](#)



Dialing for Diabetes: HbA1c Levels Drop With Phone Counseling

That kind of contact with patients in a low-income urban community improved HbA1c levels better than mailed educational materials in a randomized study.

Medscape Medical News, July 31, 2015 | 2 comments

Novel Antisense Inhibitors May Lower Triglyceride, Lp(a) Levels

Heartwire from Medscape, July 31, 2015 | 5 comments

APA, AMA Join Forces to Combat Opioid Abuse Crisis

Medscape Medical News, July 31, 2015 | 9 comments

Self-Testing Takes Off in Men When

MULTISPECIALTY PERSPECTIVE

MORE >



Seeing My Way to 'No'

No test is benign, and any test can lead to a cascade of potentially harmful interventions. How are patients ever expected to question or to say 'no' if a physician can't?

Medscape Pediatrics, July 30, 2015 | 7 comments

Estrogen, Cognition, and Mood

Medscape Ob/Gyn, July 31, 2015 | 6 comments

World's First Pediatric Bilateral Hand Transplant

CHOP Expert Commentary, July 28, 2015 | 5 comments

COI and Guidelines: Is Bias a Worry?

Medscape Family Medicine, July 27, 2015 | 2 comments

Medscape RESIDENTS SALARY & DEBT REPORT - PART 2

Lifestyle, Spending Habits, and Telehealth

VIEW REPORT >



## 2.5 学术搜索引擎举例

### (1) Medscape

- 免费注册，可看到免费全文，还可以E-mail的形式定期收到该网站的更新。
- 注册后可显示注册专业的个性化页面。
- 可以检索Medline的内容。



## SPECIALTY TOPICS

Pharmacists News  
Adverse Drug Events  
Antibiotic Resistance  
Clinical Trials  
Alerts, Approvals and Safety Changes  
Immunization  
Pain Management  
Patient Safety

MORE &gt;

## ALSO OF INTEREST

Ethics  
Healthcare Reform & the ACA  
Geriatrics

MORE &gt;

## TODAY ON MEDSCAPE Top Stories from Across Medicine

MORE &gt;

## Out-of-Pocket Costs More Stressful Than Cancer in Texas

In a study of patients with advanced cancer, many reported that their financial stresses were more severe than their physical and emotional problems.

*Medscape Medical News, July 31, 2015* | 16 comments



### Dialing for Diabetes: HbA1c Levels Drop With Phone Counseling

That kind of contact with patients in a low-income urban community improved HbA1c levels better than mailed educational materials in a randomized study.

*Medscape Medical News, July 31, 2015* | 2 comments



### FDA OKs Azelaic Acid (Finacea) for Papulopustular Rosacea

### Novel Antisense Inhibitors May Lower Triglyceride, Lp(a) Levels

*Heartwire from Medscape, July 31, 2015* | 5 comments

### APA, AMA Join Forces to Combat Opioid Abuse Crisis

*Medscape Medical News, July 31, 2015* | 9 comments

### Self-Testing Takes Off in Men When Women Are Given HIV Kits

*Medscape Medical News, July 31, 2015*

### Midlife Insulin Resistance Affects Brain Function

## PHARMACISTS PERSPECTIVE

MORE &gt;



### Aerosolized Colistin for Ventilator-Associated Pneumonia

What is the optimal dosing regimen for nebulized colistin in patients with multidrug-resistant ventilator-associated pneumonia?

*Medscape Pharmacists, July 30, 2015*

### Tech-Assisted Pain Self-management: Which Modality Works Best?

*Medscape Psychiatry, July 27, 2015*

### Heroin: The Epidemic That Knows No Boundaries

*CDC Expert Commentary, July 27, 2015*

### Vaccine Exemptions: Time to Tighten the Rules

*Medscape Internal Medicine, July 23, 2015* | 26 comments

MEDSCAPE TURNS 20!

CELEBRATE WITH US &gt;

20 YEARS

## 2.5 学术搜索引擎举例

### (2) HON

<http://www.hon.ch/>

简介：免费全文搜索引擎。

是瑞士日内瓦的“健康网络基金会”（HON）建立的。  
提供病人/个人、医学专业人员和网络出版者三个登陆界面。





**Health On the Net Foundation**

Non Governmental Organization

Medical information you can trust!

**A** | SPEECH: **OH** - More info? | FR - **EH** - DE - SP - CN - PL | [HOME](#)

*Enter depending on your status*

**PATIENT / INDIVIDUAL**

**MEDICAL PROFESSIONAL**

**WEB PUBLISHER**

The services offered by HON



HONcode

HONcode certification:



HONsearch

Search only reliable and



HONtools

Use our free services to



HONtopics

Access a varied list of

# 巧用垂直搜索

3.1 网盘搜索

3.2 电子书搜索

3.3 图片搜索

3.4 声音搜索

3.5 字体搜索

3.6 类似网站搜索

3.7 国学搜索

3.8 标准搜索

3.9 专利搜索

03

## 3.1 网盘搜索

各式各样的网盘上存有大量信息，但是网盘，例如百度网盘并没有搜索功能，如何在网盘中搜索信息，我们需要了解这些垂直搜索引擎。

- 1、盘多多 (<http://www.panduoduo.top>)
- 2、56网盘搜索 (<https://www.56wangpan.com/>)
- 3、酷搜 (<https://www.kolsou.com/>)

还有一些需要扫码关注后下载使用：

- 4、小白盘 (<https://www.xiaobaipan.com/>)
- 5、大圣盘 (<https://www.dashengpan.com>)
- 6、小猪快盘 (<https://www.xiaozhukuaipan.com/>)



## 3.2 电子书搜索

- 1、全国图书馆参考咨询联盟
- 2、鸠摩搜书
- 3、古腾堡工程
- 4、公文馆
- 5、熊猫·搜书
- 6、书享家
- 7、电子书数据库

03

## 3.3 图片搜索

- 1、TinEye (<https://www.tineye.com>)
- 2、拍立淘 (<https://www.pailitao.com/>)
- 3、wait(what anime is this) (<https://trace.moe/>)
- 4、Pixabay (<https://pixabay.com/>)
- 5、pngimg (<https://pngimg.com/>)

03



## 3.4 声音搜索

- 1、 网易云音乐 (<https://music.163.com/#>)
- 2、 midomi (<https://www.midomi.com/>)
- 3、 MyFreeMP3(<http://tool.liumingye.cn/music/?page=searchPage>)
- 4、 下载吧音乐 ([music.y444.cn/#/](http://music.y444.cn/#/))
- 5、 51音乐下载器 ([www.at38.cn/](http://www.at38.cn/))
- 6、 aekun (<https://www.aekun.com/>)
- 7、 FindSounds (<https://www.findsounds.com/>)
- 8、 FreeSound (<https://freesound.org/>)



## 3.5 字体搜索

- 1、求字体 (<https://www.qiuziti.com/>)
- 2、字体之家 (<http://www.shufami.com/>)
- 3、字体量贩 (<http://www.font5.com.cn/>)
- 4、免费的英语字体下载1001 Fonts (<https://www.1001fonts.com/>)
- 5、花样字体生成平台QT86 (<https://www.qt86.com/>)



## 3.6 类似网站搜索

Similar Site Search (<https://www.similarsitesearch.com/cn/>) 是寻找相似网站的垂直搜索引擎。

类似的还有SimilarSites (<https://www.similarsites.com/>)。

如果大家想找旅游或者美食一类的网站，不妨在这些网站上试一试，例如在SimilarSites上输入大众点评网，结果显示了包括美团在内的诸多美食网站；输入携程，找到的结果全部都是关于旅行和旅游的，包括订票官网12306也在搜索范围内。

## 3.7 国学搜索

- 1、中国国家图书馆 (<http://www.nlc.cn/>)
- 2、书阁 (<https://new.shuge.org/>)
- 3、汉典 (<https://www.zdic.net/>)
- 4、国学大师 (<http://www.guoxuedashi.net/>)
- 5、殆知阁 (<http://122.200.75.13/>)

03

## 3.8 标准搜索

- 1、工标网 (<http://www.csres.com/>) (付费)
- 2、国家标准化委员会 (<http://www.sac.gov.cn/>)
- 3、国家标准全文公开系统  
(<http://openstd.samr.gov.cn/bzgk/gb/index>) (很多原文可获取)
- 4、ANSI美国国家标准 (<https://www.ansi.org/>)
- 5、ISO标准 (<https://www.iso.org/home.html>) (国际标准化组织制定的标准)



## 3.9 专利搜索

官方：

- 1、国家知识产权局的专利检索及分析系统 (<http://pss-system.cnipa.gov.cn/sipopublicsearch/portal/uiIndex.shtml>)
- 2、美国国家知识产权局 (<http://www.guoxuedashi.net/>) ；
- 3、欧洲专利局 (<https://ie.espacenet.com/>) ；

非官方：

- 4、大为 (innojoy) 专利垂直搜索引擎  
(<http://www.innojoy.com/search/home.html>)
- 5、壹专利 (<https://www.patyee.com/>)



## 小结：

通过对网络信息资源，搜索引擎相关知识，以及垂直搜索引擎的应用的介绍，我们可以更准确、更高效地找到需要的网络资源，方便大家收集使用，更好地为学习、科研服务！

谢谢大家