

<<网络信息的检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<网络信息的检索与利用>>

13位ISBN编号：9787307034907

10位ISBN编号：7307034905

出版时间：2002-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：黄如花

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<网络信息的检索与利用>>

内容概要

本书论述了信息检索的有关概念与基本知识，以及Internet重要的中外文搜索引擎与检索技巧，介绍了网上各类型电子信息 and 重要专题信息的查询技巧，阐述了网上电子图书，电子期刊，电子报纸与其他传媒的内容、特点及其使用方法，对网络信息的选择、评价，开发与利用等问题与对策。

与其他网络信息检索方面的书相比，该书兼备理论性与可操作性，在向读者提供信息检索基本知识与技术的基础上，注重实践经验的总结，并精选出几百个网址。

本书不仅可作为各高校信息检索课的教材，而且可以指导广大网络用户的网络查询实践还可供各类型图书馆，情报机构的工作人员学习工作时参考。

<<网络信息的检索与利用>>

书籍目录

前言第一章 信息检索概述第一节 信息检索的基本概念第二节 网络信息检索的基本方法第三节 网络信息检索的发展趋势第二章 Internet检索工具与技巧第一节 搜索引擎及其类型第二节 搜索引擎的评价第三节 中文综合性搜索引擎第四节 外文综合性搜索引擎第五节 专业性搜索引擎第六节 Internet检索技巧第三章 国内外重要的联机信息系统第四章 Internet上综合性书目信息的检索第五章 Internet上专业性书目信息的检索第六章 Internet上全文信息的检索第七章 Internet上事实和数值信息的检索第八章 Internet上图像与声音信息的检索第九章 Internet上专题信息的检索第十章 Internet上的电子图书及利用第十一章 Internet上的电子期刊及其利用第十二章 Internet上的电子报纸与其他传媒第十三章 Internet信息的收集、选择、开发与利用第十四章 网络信息检索与利用的有关问题与对策附录：常用网址精选参考文献

<<网络信息的检索与利用>>

章节摘录

AND NOT (!

) 要求检索到的文献须含有“ AND NOT ”前面的检索项，不必含有后面的检索项，如university AND NO了college。

NEAR (—) 要求检索到的文献同时含有“ NEAR ”两边的检索项，且这两个词最多相隔10个单词。

但对它们的前后位置未限制，如adult NEAR education。

() 同时使用 () 和布尔逻辑运算符，可表达复杂的检索提问，如查找“ 中国古典音乐 ”的资料。

可输入 (Chia。

OR Chinese) AND (classic music)。

例如，要查找“ 1999年 ”所写的关于“ 果汁 ”的资料，且希望将有关苹果汁与橙汁的资料排在前面，则要进行这样几步操作：

在“ Boolean query ”后的对话框中键入fruit AND iuiee；在“ Sort by ”后的对话框中键入apple, orange；在“ From ”后的对话框中键入01 / Jan / 99，在“ tO ”后面的对话框中键入31 / Dec / 99；

点击“ Search ”或回车。

搜索结果将显示按“ apple, orange ”排序的，含有“ fruit ”和“ juice ”的网页信息。

新闻搜索、图形及声、视频资料搜索和以上介绍的搜索方法大同小异，可照此类推。

3．典型搜索 AltaVista并不仅仅局限于文本的检索，也可以使用特殊的关键词来搜索，比如，搜索Web页的题目或者域名。

目前，AltaVista提供的特殊关键词有： anchor : text 查找在超级链接含有指定的词或词组的页面。

例如，anchor : “ Click here to visit garden.

corn ” ． 将用“ Click here to visitgarden . corn ” 作为链接。

applet : ClaSS 查找含有指定Java applet的页面。

例如，applet : Morph。

将搜索到被称作Morph的applet页面。

domain : domain name 查找含有指定域名的页面。

例如，domain : uk，查找来自英国的站点，domain : corn，查找商业站点的页面。

image : filename 查找含有指定文件名图形的页面。

例如，timage : beaches，将查找被称作beaches图形的页面。

host : name 查找特定的计算机页面。

例如，host : lib . tsinghua . edu . cn，将查找在tsinghua . edu . cn上的名为lib的计算机页面。

link : URI， 查找链接到指定URI . 的页面。

例如。 link : www . whitehouse . gov，将查找所有链接到whitehouse . gov的页面。

text : text 查找在图标、链接、URI，等处含有指定文字的页面（这里前一个text表示在文本中查找，后一个text表示要查找的文字）。

例如，text : graduation，将查找在图标、链接、URI，等处含有graduation的页面。

title : text 查找在题目中含有指定的词或词组的页面。

例如，title : sunset，将查找在题目中含有sunset的页面。

url : text查找在URI，中含有指定的词或词组的页面。

4．搜索结果 AltaVista对搜索结果是根据文献的相关度排序，即相关度越大。

排序越靠前。

结果包括文献的题目、简短的摘要、URL、更新日期以及AltaVista翻译工具等。

为了扩大搜索范围，在AltaVista结果页还提供相关搜索功能。

例如，当用“ birthday ”（生日）检索时，利用相关搜索，可以得到一个列表，内容包括：birthday

<<网络信息的检索与利用>>

cards (生日贺卡)、birthday cakes (生日蛋糕)、birthday greetings (生日祝福)、birthday poems (生日诗歌)等。

此外,在AltaVista结果页中,还有一些按钮:“Image”(图像)、“Audio”(音频)、“Video”(视频)、“Categories”(类目)、“The web”(万维网)、“News”(新闻)、“Products”(产品)、“Discussions”(讨论组)等,它们是用来扩展搜索的。

例如,在主题输入框中输入“humancloning”(克隆人),但在Web页上没有搜索到任何文献,这时就可在AltaVista结果页点击以上各种按钮,AltaVista将立即重新进行搜索。

二、Excite <http://WWW.excite.com> Excite公司问世于1995年,并在网上推出各种服务。

包括Excite Search, Excite News, Excite Reference等,同时在全球建立了9个国际站点,成为网上著名的搜索引擎之一。

其搜索范围广泛。

包括Web信息、新闻组、分类广告、人物信息。

它最突出的特点是采用概念检索模式,可在词频统计的基础上自动搜索检索词的同义词、近义词和其他相关词。

1. 普通搜索 当打开Excite主页时,将直接进入普通搜索方式。

在检索框(search box)中键入所需检索项,检索项可以是关键词、词组或用布尔逻辑运算符组配成的复杂检索式,回车或点击“Search”按钮,Excite开始搜索,并将搜索结果根据相关度大小依次列出。

(1) 关键词检索 在检索框中输入单词,词与词之间不留空格,且两者之间隐含逻辑“或”的关系,同时,由于Excite具有智能搜索的特点,所以采用多个比较专指的关键词进行搜索,可搜索到更多的相关文献。

(2) 词组检索 词组检索要求搜索结果中必须含有与提问式完全一样的字符串,词的顺序不改变。

词组检索时要用“ ”将词组包括起来,让Excite知道这是要求它进行词组搜索,如“information super highway”(信息高速公路)。

(3) 限定检索

<<网络信息的检索与利用>>

媒体关注与评论

序 信息与材料、能源是现代社会的三大支柱。

在当今信息时代，人们就更离不开信息。

正如微软总裁比尔。

盖茨在美国专业图书馆学会第88届年会上所言：“有效的信息是竞争取胜的关键因素。

”随着社会信息化程度的不断加强，信息已达到空前丰富的程度。

据百度网站2001年10月的报道，全球互联网网页数量突破20亿。

信息不仅数量大，其类型亦多种多样。

按活化程度分，有现实信息、“死”信息和潜在信息；按加工程度分，有原始信息和加工信息；按信息内部结构分，有编码信息和非编码信息；按载体材料分，有传统文献信息和电子信息、网络信息，等等。

为了获取知识和信息，古人崇尚“皓首穷经”，赞赏“博闻强记”。

而如今，当信息急剧增长，出现如钱学森在

<<网络信息的检索与利用>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>