

<<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重要的中英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。本收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 NOT 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 juice; 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, image : 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

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>