第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, 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Internt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和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。

第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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（一） 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。
0R 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： ①在“ Boolean query ”后的对话框中键人fruit AND iuiee； ②在“ Sort by ”后的对话框中键人apple，orange； ③在“ From ”后的对话框中键人01／Jan／99，在“ tO ”后面的对话框中键人31／Dec／99； ④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 AhaVista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：filenamc 查找含有指定文件名图形的页面。
例如，tmage：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：1ib．tsinghtJa．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 AItavista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

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：“ lmage ’（图像）、 “ Audio） ”（声频）、“ Video） ”（视频）、“ Catagories ”（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）中键人所需检索项，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 ……

第一图书网, tushu007.com

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

第一图书网, tushu007.com

<<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