

<<互联网信息资源检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<互联网信息资源检索与利用>>

13位ISBN编号：9787302292241

10位ISBN编号：7302292248

出版时间：2012-9

出版时间：符绍宏、雷菊霞、邓瑞丰、高冉 清华大学出版社 (2012-09出版)

作者：符绍宏，雷菊霞，邓瑞丰等著

页数：327

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>

## <<互联网信息资源检索与利用>>

### 内容概要

互联网信息的无限、无序、优劣混杂、缺乏统一的组织与控制等特点，给人们查找和利用信息造成了一定的不便。

在互联网这个浩瀚、动荡的信息海洋中，准确、及时、有效地查找并获取所需要的信息，对所有网络用户都是十分重要的，同时也非常具有挑战性。

本书面向互联网用户，针对检索与获取对用户研究开发、学习有价值的网络信息的需求，系统地介绍互联网信息资源的特点、种类、信息利用价值及评价、鉴选标准；介绍互联网信息检索的基础知识，各类型常用网络信息检索工具的功能、特点、种类、信息利用价值及使用和检索方法；详细介绍学术研究性信息、公共信息及各类专门信息的网上检索平台及查找方法。

本书对培养网络信息查找和利用能力，提高在网络环境下生存和发展水平具有使用价值。

在上一版的基础上，本书结合网络检索工具的发展变化情况对相关内容进行了更新，可以作为高等院校网络信息检索课程的教材，也可以作为广大网络用户上网查找信息的实用参考书和指南。

## 书籍目录

第1章 互联网信息资源 1.1 互联网上的信息资源 1.1.1 网络上的信息内容 1.1.2 网上不容易获取的信息内容 1.2 互联网信息资源的特点及局限性 1.2.1 互联网信息资源的特点 1.2.2 互联网信息资源的局限性 1.3 互联网上信息资源的种类 1.3.1 Web信息资源 1.3.2 Telnet资源 1.3.3 FTP信息资源 1.3.4 用户组信息资源 1.4 互联网信息资源的评价 1.4.1 评价的意义 1.4.2 评价的标准 1.4.3 评价方法 思考题 第2章 互联网信息检索概论 2.1 互联网信息检索的类型和特点 2.1.1 互联网信息检索的类型 2.1.2 互联网信息检索的特点 2.2 互联网信息检索原理之一——信息组织 2.2.1 文档分析 2.2.2 建立索引 2.2.3 归类和聚类 2.2.4 元数据 2.3 互联网信息检索原理之二——信息查询 2.3.1 布尔检索模型 2.3.2 扩展布尔模型 2.3.3 向量空间模型 2.3.4 概率检索模型 2.4 互联网检索工具的性能评价 2.4.1 收录范围 2.4.2 检索功能 2.4.3 检索效率 2.4.4 检索结果的处理和展示 2.4.5 用户界面设计 思考题 第3章 互联网检索工具（一）——搜索引擎 3.1 搜索引擎概述 3.1.1 搜索引擎的发展简史 3.1.2 搜索引擎的工作原理 3.2 搜索引擎的类型 3.2.1 网络检索工具的分类 3.2.2 搜索引擎的主要类型 3.3 通用搜索引擎简介 3.3.1 国外通用搜索引擎 3.3.2 国内通用搜索引擎 3.4 垂直搜索引擎简介 3.4.1 垂直搜索引擎概述 3.4.2 垂直搜索引擎的关键技术 3.4.3 垂直搜索引擎的特征 3.4.4 垂直搜索引擎常用工具介绍 3.5 元搜索引擎简介 3.5.1 元搜索引擎概述 3.5.2 元搜索引擎的技术原理：资源整合 / 工具集成 3.5.3 元搜索引擎与普通搜索引擎的区别 3.5.4 元搜索引擎的优缺点 3.5.5 常用的元搜索引擎 思考题 第4章 互联网检索工具（二）——目录型网络检索工具 4.1 目录型网络检索工具概述 4.1.1 目录型网络检索工具的发展 4.1.2 目录型网络检索工具的特点 4.1.3 目录型网络检索工具的分类法与类型 4.1.4 目录型网络检索工具的结构和使用方法 4.1.5 目录型网络检索工具与搜索引擎的比较 4.2 目录型网络检索工具介绍 4.2.1 网络资源目录 4.2.2 学科信息门户 4.2.3 搜索工具门户 思考题 第5章 多媒体信息检索 5.1 图像的检索 5.1.1 图像检索的原理与技术 5.1.2 基于文本的图像搜索引擎简介 5.1.3 基于内容的图像搜索引擎 5.2 音频文件的检索 5.2.1 音频文件检索的原理与技术 5.2.2 基于文本的音频搜索引擎 5.2.3 基于内容的音频搜索引擎 5.3 视频文件的检索 5.3.1 视频文件检索原理 5.3.2 基于文本的视频搜索引擎 5.3.3 基于内容的视频检索 思考题 第6章 学术信息的网上检索与获取 6.1 图书信息的网上检索 6.1.1 世界各地图书馆的馆藏目录系统 6.1.2 联合目录数据库 6.1.3 网上书店 6.1.4 电子图书数据库和服务提供站点 6.2 学术期刊的网上检索 6.2.1 期刊出版信息的网上检索 6.2.2 期刊收藏信息的检索 6.2.3 期刊内容信息的检索 6.2.4 开放获取期刊 6.3 会议信息及会议文献的网上检索 6.3.1 会议信息检索 6.3.2 会议文献的检索 6.4 学位论文的网上检索 6.4.1 学位论文数据库检索 6.4.2 学位论文数字化项目资源 6.5 专利的网上检索 6.5.1 国外专利信息的网上检索 6.5.2 中国专利信息的网上检索 6.6 标准信息的网上检索 6.6.1 国外标准信息的网上检索 6.6.2 中国标准信息的网上检索 6.7 国际组织、政府机构及出版物信息的网上检索 6.7.1 国际组织机构信息的网上检索 6.7.2 国外政府信息的网上检索 6.7.3 中国政府信息的网上检索 思考题 第7章 参考信息的网上检索 7.1 参考信息概述 7.1.1 参考信息检索概述 7.1.2 网上参考信息源的主要类型 7.2 百科知识的网上查询 7.2.1 百科知识查询概述 7.2.2 国内外网络百科全书简介 7.3 人物信息的网上查询 7.3.1 人物信息查询概述 7.3.2 网络传记资料简介 7.3.3 白页信息查询 7.4 地理信息的网上查询 ..... 第8章 互联网信息检索策略、技巧与提高 第9章 网络信息检索的未来发展趋势 参考文献

章节摘录

版权页：插图：（2）浏览目录，找到所需文件。

（3）设置文件传输参数，选择文件的传输模式。

如：ASCII模式——用于传输文本文件；二进制(Binary)模式——用于传输非文本文件。

（4）下载所需文件。

当远程主机提供匿名FTP服务时，会指定某些目录向公众开放，允许匿名存取。

系统中的其余目录则处于隐匿状态。

为保障信息安全，大多数匿名FTP主机只允许用户从其下载文件，而不允许用户向其上载文件。

即使有些匿名FTP主机允许用户上传文件，用户也只能将文件上载至某一指定上载目录中，经过系统管理员对文件安全性进行检查后，才会将这些文件移至某一公共下载目录中，供其他用户下载。

匿名FTP使用户有机会免费存取到世界范围内丰富的信息库，这个信息库经过日积月累，并且还在不断增长，永不关闭，涉及几乎所有的主题。

FTP主要用于下载公共文件，其可能获得的信息资源类型很广泛，有电子图书、电子期刊与杂志、文稿、数据文件、教学课件、图片、影像资料、各公司技术支持文件、各种共享工具软件、应用程序等。

提供FTP信息资源的服务器遍布全世界，且数量不断增加，信息量日益扩大。

若想有目的地查找到所需要的文件，了解某一特定文件可从哪个匿名FTP服务器的哪一个目录中获得，则无异于大海捞针，必须借助相应的检索工具，如Archie服务。

当然现在一些通用搜索引擎也支持对FTP资源的检索，相关内容将在本书后面的章节中予以介绍。

1.3.4 用户组信息资源 网上各种各样的用户新闻组、邮件群曾经是互联网上很流行的信息交流形式，包括：新闻组(Usenet Newsgroup)、电子邮件群(Mailing List)、专题讨论组(Discussiongroup)、兴趣组(Interest group)、论坛(Forum)等。

虽名称各异，但实质上都是由一组对某一特定主题事物有共同兴趣的网络用户组成的邮件群组或电子论坛，是一种有组织的电子邮件系统，用户在其间通过电子邮件(E-mail)进行一对多的交流。

它是电子邮件功能的进一步扩展，使人们能更便捷地进行多向交流。

其主要优点如下。

1.直接交互 在用户组中，每个人都可以自由发布自己的消息，不管是什么样的问题，都可直接发布到组中和成千上万的人进行讨论。

2.全球互联 通过互联网，全球绝大多数的新闻服务器都相互连接，在某个新闻服务器上发表的消息会被送到与该新闻服务器相连接的其他服务器上；而通过电子邮件群，群组中交流的每一篇文章都可能漫游到世界各地。



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>