第一图书网, tushu007.com

<<信息检索>>

图书基本信息

书名：<<信息检索>>

13位ISBN编号：9787040101263

10位ISBN编号：7040101262

出版时间：2002-1

出版时间：高等教育出版社

作者：沈固朝 编

页数：522

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

前言

第一章 绪论　第一节 信息、信息意识与信息素质　一、信息的涵义和种类　1.信息的涵义　信息无处不在，无时不有，无人不用，今天它已成为使用频率最高的词汇之一。
人们对信息的利用和研究越广泛、深入，对信息的认识和理解也就越多样化。
不同的学科，从不同的角度对信息这个概念有不同的解释。
在经济学家眼中，信息是与物质、能量相并列的客观世界的三大要素之一，是为管理和决策提供依据的有效数据。
对心理学者而言，信息是存在于意识之外的东西，它存在于自然界、印刷品、硬盘以及空气之中。
在新闻界，信息被普遍认为是对事物运动状态的陈述，是物与物、物与人、人与人之间的特征传输。
哲学家则从产生信息的客体来定义信息，认为能被其他事物感知的、表征该事物特征的信号内容即为该事物向其他事物传递的信息。
所以，信息是事物本质、特征、运动规律的反映。
在图书馆学和情报学领域，信息被定义为事物（Thing）或记录（Record）。
美国学者巴克兰德（M. Buckland）认为，许多事物都可以称为信息，如文本、图片、录音磁带、博物馆陈列品、自然物体、实验、事件等。
但这一定义过于宽泛，未能将信息、信息载体和信息资源区分开来。
信息论的创始人申农从通信系统理论的角度把信息定义为用来减少随机不确定性（Uncertainty）的东西。
也就是说，信宿（信息接受方）未收到消息前不知道信源（信息产生方）发出什么信息，只有在收到消息后才能消除关于信源的不确定性。
如果没有干扰，信宿得到的信息量与信源的不确定性相等。
申农的看法，被认为是对信息认识的重大进展，因为他推导出了信息测度数学公式，标志着信息科学进入了定量研究阶段。

内容概要

《信息检索〈多媒体〉教程》是教育部面向21世纪“信息管理与信息系统专业培养目标与骨干课程研究”项目成果之一，是面向21世纪信息管理与信息系统专业系列教材之一。
《信息检索〈多媒体〉教程》分三部分，共15章。
第一部分为信息检索的基础知识，包括传统的信息检索理论、方法和工具，以及计算机和网络信息检索技术；第二部分为社科信息检索知识；第三部分为科技信息检索知识。
该书配套了光盘教学软件，结合教材内容提供了大量的书影和样例，并采取了有利于学生思维方式和知识获取的网状结构设计，用超文本技术将有关知识点纵横链接。
这种集文字、图像、视频于一体的教材将直观学习和理论学习结合起来，有助于提高教学效果和学习兴趣。
21世纪，信息素质教育已提上日程。
因此，本书除了适用于信息管理与信息系统专业外，非常适合作为广大师生信息素质教育的基础课教材；同时可作为广大信息服务从业人员的工作自学参考书。

书籍目录

第一章 绪论第一节 信息、信息意识与信息素质一、信息的涵义和种类二、知识与信息三、知识创新与信息意识四、信息素质教育第二节 信息源及其特征一、文献信息源二、电子信息源三、实物及口头信息源第三节　信息服务业一、政府信息系统”二、信息咨询、中介及调查服务业三、文献服务系统第二章　信息检索的基本知识第一节　检索的一般程序一、分析问题二、选择检索工具三、确定检索入口四、获取原文第二节　检索语言一、体系分类法和分类检索语言二、主题法和主题检索语言第三节　寻找和认识检索工具一、寻找工具书的途径二、快速了解工具书的方法三、寻找电子信息源的途径四、了解和评价电子信息源第四节　常用的检索方法一、广度优先法二、引文法（跟踪法）三、常规法四、交替法五、排除、限定和合取法第三章　计算机联机和光盘检索第一节　联机检索一、联机检索系统二、联机检索的一般步骤三、联机检索策略的制定四、联机检索系统（DIALOG系统）应用举例五、传统联机检索的优缺点和发展方向第二节　光盘检索一、光盘和光盘数据库二、光盘检索系统的使用（CD－ROM）三、光盘数据库检索应用举例第四章　网络信息检索第一节　Interact基础知识一、Intemet的运行方式与网络地址二、Interact的连接三、Intemet的基本服务功能第二节　菜单式和超文本信息检索工具一、Gopher的特性与功能二、WWW的特性、功能与结构第三节　浏览器一、网景公司的Netseape浏览器二、微软公司的Explorer浏览器第四节　几种Intemet的信息搜索一、寻找E－mail地址二、寻找邮件列表（Mailinglist）三、查阅新闻组(Newsgroup)四、用E-mail访问Internet信息资源五、搜索FTP目录　第五章 书刊资料检索第一节 书刊检索工具：书目一、书目概述二、中文综合性书目举要三、外文综合性书目举要第二节 论文资料检索工具：索引与文摘一、索引概述二、中文社科索引举要三、外文社科索引举要四、文摘第三节 网上书刊资料的检索途径一、网上出版信息资源二、数字图书馆第六章 中外百科知识检索第一节 百科全书概述一、百科全书的涵义和特点二、百科全书的发展历程三、百科全书的类型、编排和更新第二节 中文综合性百科全书和类书举要一、综合性百科全书举要二、类书举要第三节 外文综合性百科全书举要一、《新不列颠百科全书》二、《美国百科全书》三、《科利尔百科全书》四、其他外文大百科全书第四节 其他百科知识检索工具一、手册二、年鉴三、网上百科知识第七章 经济信息检索第一节 经济文献的检索一、国内外经济类书刊的检索二、国内外经济类论文资料的检索第二节 公司及产品信息的检索一、国内外企业名录二、产品信息的查询三、产品价格信息的查询第三节 商贸信息的检索一、商贸知识和新闻的查找二、供求和交易信息的查找三、市场资料的查找第四节 金融信息的检索一、金融知识和文献的检索工具二、证券、投资信息的检索三、外汇、期货信息的检索第五节 经济统计信息的检索一、统计信息的检索工具二、国内经济统计信息的检索三、国外经济统计信息的检索第六节 经济信息网一、中国经济信息网二、其他经济信息网第八章 法学和法律法规信息检索第一节法学信息的检索一、国内法学信息的检索工具二、国外法学信息的检索工具第二节 法律法规信息的检索一、国内典制法规的检索工具二、国外法律法规的检索工具三、国际条约的检索工具第三节 网上法律信息资源一、国内的网上法律信息资源二、国外的网上法律信息资源一、广度优先法第九章 语言文字学、文学研究信息检索第十章 历史、地理信息检索第十一章　人物、机构信息检索第十二章　综合性科技信息检索第十三章 数理、工程和化学信息检索第十四章　生物学、医学、农业信息检索第十五章　特种文献检索 参考文献　参考网址

章节摘录

一、广度优先法　就使用网址而言，在不了解查询某一专题信息的URL地址时，可从提供信息总目的Web页面开始浏览，沿着专题链接层层查找，直至找到有关的内容为止。
然后用“书签”保存这个页面的URL，转向另一个分支。
这种方法可以迅速获得较多的相关地址，然后进行筛选。
就使用引擎而言，国外专家也建议先用链接页面多、响应时间快的引擎。
　二、引文法(跟踪法)　文献之间的引证和被引证关系揭示了文献之间存在的某种内在联系，引文法(也有称为跟踪法)就是利用文献后所附的参考文献、相关书目、推荐文章和引文注释查找相关文献的方法。
这些材料不仅指明了与读者需求最密切的文献线索，而且往往包含了相似的观点、思路、方法，具有启发意义。
循着这些线索去查找，不仅利用了前人的劳动成果，省却了很多时间和精力，而且可能在原来的基础上有新的发现。
利用引文法高效率地查找文献的最有用工具是利用引文索引。
　引文法又可分为两种，一种是由远及近地搜寻，即找到一篇有价值的论文后进一步查找该论文被哪些其他文献引用过，以便了解后人对该论文的评论、是否有人对此作过进一步研究、实践结果如何、最新的进展怎样等等。
由远及近地追寻，越查资料越新，研究也就越深入，但这种查法主要依靠专门的引文索引，如《科学引文索引》(Science Citation Index)、《社会科学引文索引》fSocial Sciences Citation Index)。
另一种较为普遍的查法是由近及远地追溯，这样由一变十，由十变百地获取更多相关文献，直到满足要求为止。
这种方法适合于历史研究或对背景资料的查询，其缺点是越查材料越旧，追溯得到的文献与现在的研究专题越来越疏远。
因此，最好是选择综述、评论和质量较高的专著作为起点，它们所附的参考文献筛选严格，有时还附有评论。
　三、常规法　引文法的一个主要缺点是作者个人收集文献数量有限，不可能列出有关专题的全部文献，这一不足可用常规法来弥补。
所谓常规法就是利用常规检索工具查找有关文献的方法，是信息时代应掌握的最基本的信息查找方法。
现在对文献的书目控制手段已日趋完善，各种印刷版、缩微版、光盘版和网络版的检索工具层出不穷，有很大的挑选余地。
用户应根据自己的检索知识和条件选用一种或几种检索工具。

编辑推荐

其他版本请见：《普通高等教育“十一五”国家级规划教材·面向21世纪课程教材·信息检索：多媒体教程（第2版）》

第一图书网, tushu007.com

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