

<<数字文献检索>>

图书基本信息

书名：<<数字文献检索>>

13位ISBN编号：9787030263049

10位ISBN编号：7030263049

出版时间：2010-2

出版时间：科学出版社

作者：舒炎祥

页数：175

字数：272000

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>

<<数字文献检索>>

前言

高校“文献检索”课程的开设，对于培养大学生的信息素养，提高大学生的信息获取能力和创新能力具有不可替代的积极作用。

但随着计算机技术和互联网发展，数字文献的数量和种类正变得无限丰富，不断有新的数据库产品出现。

读者获取信息的对象从纸质文献转身数字文献，获取的方法、途径和手段等也发生了巨大的变化。

在网络环境下查找数字文献需要知道两个问题：一是有什么？

即有哪些数字文献可供我们进行检索，我们查找具体的信息时，又应该到哪些具体类型的数字文献去查找呢；二是怎么找？

即对这些数字文献怎么检索，如何方便、快捷、准确和全面地获取所需的数字文献信息呢。

本书正是为了解决这两个问题，同时适应高校教学改革和人才培养目标的需要，帮助高校学生学习掌握网络环境下数字文献的检索而编写的一本通用性和针对性相结合、编排结构新颖的文献检索教材。

全书共九章，分为四个部分。

第一部分（第1章）主要介绍数字文献的基本概况、数字文献的检索技术以及检索效果的评价等，让读者了解数字文献检索的基础知识和基本技术。

第二部分（第2章至第7章）介绍了中国期刊论文全文数据库、国外期刊论文全文数据库、文摘，题录数据库与综合检索平台、电子图书、电子报纸、特种文献、参考数据库等数字文献数据库的基本概况以及检索方法。

第三部分（第8章）介绍了网络搜索引擎的基础知识，以及两个专业搜索引擎的用法。

第四部分（第9章）介绍了科研论文、文献综述和文摘的写作基础知识。

全书各章节的结构和部分内容参考了章云兰、万跃华、舒炎祥编著的《数字资源检索教程》一书，在此表示衷心的感谢。

本书由舒炎祥、方胜华编著，编写分工如下：陈森编写第1章，舒炎祥编写第2、5章，叶升阳编写第3章，宋少平编写第4章，方胜华编写第6章，刘金编写第7章，邹丽红编写第8章，王静芳编写第9章。

全书由舒炎祥进行统稿和定稿。

由于编写者的水平有限，加之时间仓促，书中难免会有疏漏、错误之处，敬请同行、师生和读者批评指正。

<<数字文献检索>>

内容概要

本书系统地介绍了数字文献检索的基础知识，包括检索语言、计算机检索技术、检索策略、检索效果的评价等。

还对国内外的期刊论文全文数据库、文摘数据库、综合检索平台、电子图书、电子报纸、专利、会议论文、学位论文、科技报告、标准文献数据库、参考数据库等数字文献资源的基本概况和检索方法进行了介绍。

此外，还对互联网上一些著名搜索引擎的用法、技巧作了介绍。

本书基本反映了国内外主要的数字文献资源，内容编排结构合理，数据库内容新颖实用，检索途径介绍得全面系统。

本书可作为高等院校本科生、研究生的信息检索教材，也可作为科研人员、图情人员的培训教材及参考用书。

<<数字文献检索>>

书籍目录

前言

第1章 数字文献检索基础

1.1 数字文献及其检索概述

1.1.1 文献及数字文献概述

1.1.2 数字文献的检索语言

1.2 数字文献的检索技术

1.2.1 布尔逻辑检索技术

1.2.2 截词检索技术

1.2.3 位置检索技术

1.2.4 字段检索技术

1.3 数字文献的检索策略

1.3.1 信息需求分析

1.3.2 数据库的选择

1.3.3 检索词的确定

1.3.4 检索表达式的构造

1.4 检索效果评价

1.4.1 概述

1.4.2 查全率

1.4.3 查准率

本章主要参考文献

第2章 中国期刊全文数据库

2.1 中国期刊全文数据库

2.1.1 概述

2.1.2 开始使用数据库

2.1.3 数据库检索

2.1.4 检索结果处理

2.2 中文科技期刊数据库

2.2.1 概述

2.2.2 开始使用数据库

2.2.3 数据库检索

2.2.4 检索结果显示及全文下载

2.2.5 我的数据库

2.3 万方数据资源系统

2.3.1 概述

2.3.2 数据库检索

2.3.3 个性化服务

2.4 人大复印报刊资料数据库

2.4.1 概述

2.4.2 数据库检索

本章主要参考文献

第3章 国外期刊论文全文数据库

3.1 Elsevier Science出版社的电子期刊

3.1.1 概况

3.1.2 数据库检索

3.2 Springer出版社的电子期刊

<<数字文献检索>>

3.2.1 概况

3.2.2 数据库检索

3.3 World Scientific Publishing的电子期刊

3.3.1 概况

3.3.2 数据库检索

3.4 EBSCOhost系统全文数据库

3.4.1 概况

3.4.2 数据库检索

3.5 LexisNexis Academic学术大全数据库

3.5.1 概况

3.5.2 数据库检索

本章主要参考文献

第4章 文摘、题录数据库与综合检索平台

4.1 科学引文索引(SCI)

4.2 工程索引(Ei)

4.3 化学文摘(CA)

4.4 SCOPUS

4.5 DIA10G国际联机检索系统

4.6 全国报刊索引数据库

4.6.1 概述

4.6.2 数据库检索

4.7 中国高校人文社会科学文献中心(CASH1)

4.8 综合检索平台

4.8.1 国家科技图书文献中心检索平台(NST1)

4.8.2 中文社会科学引文索引(CSSCI)

本章主要参考文献

第5章 电子图书和电子报纸

5.1 电子图书

5.1.1 电子图书概述

5.1.2 中文电子图书服务系统

5.1.3 外文电子图书

5.2 电子报纸

5.2.1 电子报纸概述

5.2.2 中文电子报纸数据库

5.2.3 外文电子报纸数据库

本章主要参考文献

第6章 特种文献数据库

6.1 专利文献及其检索

6.1.1 专利与专利文献概述

6.1.2 中国专利信息的检索

6.1.3 国外专利信息的检索

6.2 会议文献及其检索

6.2.1 会议文献概述

6.2.2 国内会议文献的检索

6.2.3 国外会议文献的检索

6.3 学位论文及其检索

6.3.1 学位论文概述

<<数字文献检索>>

6.3.2 国内学位论文的检索

6.3.3 国外学位论文的检索

6.4 科技报告及其检索

6.4.1 科技报告概述

6.4.2 万方数据的《中国科技成果数据库》

6.4.3 美国四大科技报告的检索

6.5 标准文献及其检索

6.5.1 标准文献概述

6.5.2 中国标准的检索

6.5.3 国外标准的检索

本章主要参考文献

第7章 参考数据库

7.1 中文参考数据库

7.1.1 中国资讯行：高校财经数据库

7.1.2 中经网：教育版

7.1.3 国研网：教育版

7.1.4 新华社多媒体数据库：高等教育版

7.2 英文参考数据库

7.2.1 贝尔斯坦/盖墨林化学数据库

7.2.2 ISI化学数据库

7.3 其他类型参考数据库

7.3.1 多媒体视频系统

7.3.2 英语学习系统

7.3.3 考试系统

本章主要参考文献

第8章 网络资源的搜索

8.1 综合搜索引擎

8.1.1 搜索引擎概述

8.1.2 百度搜索引擎

8.1.3 Google搜索引擎

8.2 专业搜索引擎

8.2.1 Scirus学术搜索引擎

8.2.2 万方知网的知识搜索

8.3 搜索引擎使用技巧

8.3.1 搜索引擎搜索技巧

8.3.2 网络学术资源的其他收集办法

8.3.3 著名搜索引擎网址

本章主要参考文献

第9章 科研论文的写作

9.1 科研论文的写作

9.2 文献综述的写作

9.3 文摘的写作

本章主要参考文献

章节摘录

1.1.1 文献及数字文献概述 1.文献的概念 世界上最早的文献产生于距今大约10000 ~ 40000年前的旧石器时代。

雕刻在洞壁上的石刻图像、古代西亚的楔形文字文献、古埃及的纸草文献、古希腊克里特线性文字文献和中国殷商时期的甲骨文献等，都是世界上最古老的文献。

在我国，“文献”一词始见于《论语·八佾》：“夏礼吾能言之，杞不足徵也；殷礼吾能言之，宋不足徵也；文献不足故也。足，则吾能徵之矣。”

宋代著名学者朱熹在《四书章句集注》中注释为：“文，典籍也；献，贤也。”

目前，我国颁布的《中华人民共和国国家标准——文献著录总则》（GB3792.1 ~ 1983）中文献的定义为“记录有知识的一切载体”。

具体地说，文献是用文字、图表、符号、图像、音频和视频等记录知识的物质形态。

文献由知识、载体和记录方式3个要素构成。

知识是内容，载体是形态，记录方式是构成文献的手段，三者不可分割。

2.文献的类型 根据划分标准的不同，文献有多种分类方式。

(1) 按文献出版形式和内容划分 1) 图书。

图书是指对某一领域的知识进行系统阐述或对已有研究成果、技术以及经验等进行归纳、概括，是一种比较系统完整而又成熟定型的出版物。

国际上通常将48页以上、不定期出版的印刷品称为图书。

图书一般具有完整定型的装帧形式，首尾衔接，结构严谨，以单行本、多卷书或丛书等形式出版发行。

图书的内容系统、论述全面；反映的知识可靠、观点成熟。

但传统的印刷图书出版周期长、更新速度慢，而电子图书的出现逐渐弥补了这一缺陷。

2) 期刊、报纸。

期刊又叫做杂志，指有固定的名称、版式、开本和篇幅，汇集若干作者分别撰写的多篇文章、资料或线索，由常设编辑机构的工作人员依照一定的出版周期，使用连续的卷期号或年月顺序号作为时序的标识，计划无限期连续出版的出版物。

期刊具有内容广泛、知识新颖、出版周期短、出版量大、传递信息快以及流通范围广等特点，读者可以很方便地获得自己所需要的期刊，及时了解国内外各学科领域最新研究成果和动态，是科技人员进行信息交流的正式、公开而有序的工具。

据统计，科技人员所获取信息的65%以上来源于期刊，它是十分重要和主要的信息源和检索对象。

.....

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>