第一图书网, tushu007.com

<<数字资源检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<数字资源检索与利用>>

13位ISBN编号：9787214045669

10位ISBN编号：7214045664

出版时间：2008-1

出版时间：江苏人民

作者：沈传尧

页数：338

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

当今社会正处于数字化、网络化的信息时代，数字信息资源随着社会和科学的飞速发展而不断涌现，使人们应接不暇。
现实表明，人们在生活和科技活动中不断地创造信息，而不断涌现的信息又像汹涌的浪潮时刻冲击着处于竞争状态的人们。
人们创造信息，离不开信息，又经常受到无序的海量信息的困扰。
因此，为了满足人们的信息需求，具有信息学知识以及计算机技术和网络技术的信息工作者，以自己辛勤的劳动将大量而无序的信息进行有序化、数字化和网络化处理，使之形成数字化、网络化的信息资源产品，即通过信息互联网传递的数字资源。
这些数字资源和发达的信息互联网络，为广大信息用户创造了良好的使用信息资源的环境与条件。
但是，数字信息资源的吸取与利用必须具备一定的知识与技能。
因为数字信息产品是科学与技术的结晶，只有掌握使用这一产品技能的人才能真正获得它的恩惠。
作者撰写《数字资源检索与利用》一书的目的，即在于向不倦的求知者和创造者——高校的大学生和广大的科技工作者提供利用数字信息资源的知识和技能。
本书在对数字信息资源检索一般理论进行阐述的基础上，全面介绍了网络信息资源（如各种类型的网络数据库、网站资源以及搜索引擎等）的编制结构、检索方法与技能。
为了便于学习和理解，各章的文字表述力求清晰、简洁，并配以大量的图示，以便使用者可以十分容易地掌握各类数字信息资源的检索方法、途径与步骤，并能对信息资源进行有效的分析、筛选和整合。
因此，本书不仅可以作为大学信息资源检索与利用课的教材，也适于作为科技工作者案头备查的工具书。
本书共分九章：第一章概论，主要阐述数字信息资源检索的基础理论；第二章搜索引擎，主要介绍中外文搜索引擎的功能及其搜索方法；第三章到第八章主要介绍各种类型网络信息资源的检索方法，内容涉及中外文网络数据库、电子期刊、电子图书、国内外专业网站以及有关事实与数值等方面的信息资源；第九章主要介绍网络信息资源分析与利用的方法。
本书由沈传尧主编，负责大纲、结构以及各章内容的设计，并具体编写了其中的部分章节。
参加编写的人员有明海、彭春红、姚武霞等。
为了使全书结构严谨、表述一致，主编对各章内容及其表述进行了全面修改、增删并定稿。
在本书撰写的过程中，周建屏、周刚、严海兵、陈红飞等同志积极参与，帮助收集了大量有价值的资料，在此一并致以衷心感谢。
同时，本书的撰写参考了大量国内外文献和网络资源，书末的参考文献可能有遗漏之处，谨请谅解，并在此亦向有关作者表示由衷谢意。
由于编著者的水平所限，加之时间仓促，不遑斟酌，难免有不妥之处，诚望读者和专家不吝赐教。

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《数字资源检索与利用》为科学网络信息资源检索与利用的教材，是供环境工程系、城市环境与科学系的检索课使用的教材。
主要内容包括：网络信息资源检索基础理论，搜索引擎的相关知识及其代表性搜索引擎的使用方法，环境专业网络信息资源检索，综合性网络信息资源检索，网上电子期刊检索，网上电子图书检索，相关专业网络信息检索，网络信息资源的分析与利用等。

书籍目录

前言1 概述1.1 网络信息资源1.1.1 网络信息的概念与性质1.1.2 信息源与信息资源1.1.3 网络信息资源的类型1.1.4 信息爆炸与信息污染1.1.5 信息意识与信息素质1.2 信息的组织排序1.2.1 信息组织的概念1.2.2 信息组织的基本原则1.2.3 信息组织的方法1.3 网络信息资源的检索技术1.3.1 网络型数据库检索1.3.2 Internet网络信息资源检索1.3.3 网络信息检索策略与步骤1.3.4 检索效果的评价1.4 网络信息服务的方式1.4.1 e-Mail（电子邮件）1.4.2 web-Form（提问表单）1.4.3 BBS（电子公告版）1.4.4 ChatReference（实时文字交谈咨询）1.4.5 LiveReference/RealtimeReference（实时咨询）1.4.6 网上资源导航1.4.7 网上定题检索服务（NSDI）2 搜索引擎2.1 搜索引擎的类型、原理、特性2.1.1 搜索引擎的类型2.1.2 搜索引擎的工作原理2.1.3 搜索引擎的主要检索功能与使用技巧2.2 常用搜索引擎简介2.2.1 Google2.2.2 Yahoo！2.2.3 AltaVista2.2.4 Excite2.2.5 搜狐（Sohu）2.2.6 新浪（Sina）2.2.7 网易搜索引擎3 常用中文网络数据库3.1 CNKI数字图书馆3.1.1 概述3.1.2 中国期刊全文数据库3.2 万方数据资源系统3.2.1 概述3.2.2 学位论文子系统3.2.3 数字化期刊子系统3.3 中文科技期刊数据库3.3.1 简介3.3.2 检索方法3.4 中国高等教育文献保障系统（CALIS）3.4.1 简介3.4.2 CALIS提供的服务3.4.3 CALIS的资源3.4.4 CALIS的检索方法3.4.5 检索技术3.4.6 检索结果的显示与处理3.5 国家科技图书文献中心数据库3.5.1 简介3.5.2 检索方法3、6北京文献服务处（BDS）3.6.1 简介3.6.2 检索方法3.6.3 检索结果显示与输出3.7 全国报刊索引数据库3.7.1 概述3.7.2 检索方法4 常用外文网络数据库4.1 DIALOG系统4.1.1 概述4.1.2 DialogWeb的检索方法4.2 OCLC4.2.1 概述4.2.2 FirstSearch联机检索系统4.3 ElsevierSDOS概况4.3.1 概况4.3.2 检索方法4.3.3 检索技术4.3.4 检索结果的显示与输出4.4 Springere-Link数据库4.4.1 概述4.4.2 检索方法4.4.2 检索方法4.5 EBSCOhost系统全文数据库4.5.1 概述4.5.2 检索方法4.5.3 检索结果处理4.6 EiVillage4.6.1 概述4.6.2 EiVillage检索方法4.6.3 检索技术4.7 NSTL外文文献数据库（ENPS）4.7.1 概述4.7.2 检索方法4.8 美国《污染文摘》（PA）4.8.1 概述4.8.2 检索方法4.8.3 检索结果输出与原文获取4.9 美国《环境文摘》（EA）4.9.1 概述4.9.2 检索方法4.9.3 检索结果处理4.1 0ChemicalAbstractsService，CAS（化学文摘社）4.1 0.1 化学文摘数据库4.1 0.2 CAS登记号数据库4.1 0.3 常规化学品目录数据库（CHEMLIST）4.1 0.4 化学品目录数据库（CHEMCATS）4.1 0.5 化学反应数据库（CASREACT）4.1 0.6 专利数据库（MARPAT）5 电子图书及其利用5.1 概述5.1.1 电子图书的概念5.1.2 电子图书的发展状况5.1.3 电子图书的特点5.1.4 电子图书的格式5.1.5 电子图书的类型5.1.6 电子图书网络出版的运作模式5.2 电子图书资源检索5.2.1 网上主要中文电子图书系统5.2.2 网上主要外文电子图书系统5.2.3 查询电子图书的二次资源——电子书目6 电子期刊资源及其利用6.1 电子期刊概述6.1.1 电子期刊概念6.1.2 电子期刊发展状况6.1.3 电子期刊的特点6.1.4 电子期刊的格式和类型6.1.5 电子期刊的出版与服务6.2 网上电子期刊资源检索6.2.1 网络电子期刊节点6.2.2 电子化印刷型期刊和纯网络电子期刊。
7 事实和数值型数据库7.1 事实和数值型数据库的含义、类型、特点7.1.1 事实和数值型数据库的含义7.1.2 事实和数值型数据库的主要类型7.1.3 事实和数值型数据库的主要特点7.2 事实和数值型数据库举要7.2.1 外文事实和数值型数据库7.2.2 中文事实和数值型数据库7.2.3 字典、词典类参考工具书8 专业性网络信息资源检索8.1 环境科学网络信息资源8.1.1 外文环境科学网络信息资源8.1.2 中文环境科学网络信息资源8.2 土木建筑网络信息资源8.2.1 外文土木建筑网络信息资源8.2.2 中文土木建筑网络信息资源8.3 化学化工网络信息资源8.3.1 外文化学化工专业数据库8.3.2 中文化学化工专业数据库8.3.3 化学化工专业搜索引擎8.4 物理学网络信息资源8.4.1 外文物理学网络信息资源8.4.2 中文物理学网络信息资源8.5 生物学网络信息资源8.5.1 外文生物学网络信息资源8.5.2 中文生物学网络信息资源8.6 地学网络信息资源8.6.1 外文地学网络信息资源8.6.2 中文地学网络信息资源8.7 水科学网络信息资源8.7.1 外文水科学网络信息资源8.7.2 中文水科学网络信息资源9 网络学术信息资源的开发与利用9.1 网络学术信息资源的采集9.1.1 网络学术信息资源的特点与类型9.1.2 网络学术信息资源采集的意义9.1.3 网络学术信息资源采集的原则与标准9.1.4 网络学术信息资源采集的工具与方法9.1.5 网络学术信息资源采集的核心技术9.2 网络学术信息资源的开发9.2.1 网络学术信息资源开发的现状与发展趋势9.2.2 网络学术信息资源开发的思路与方法9.3 网络学术信息资源的分析与预测9.3.1 信息分析与预测的发展阶段9.3.2 信息分析与预测的常用程序9.3.3 信息分析与预测的一般方法8.4 信息服务机构的利用9.4.1 虚拟参考咨询9.4.2 集成检索平台9.4.3 网络环境下的科技查新参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

2.传统检索　　检索操作注意要点：　　（1）确定检索入口：提供11种检索入口：关键词、作者、第一作者、刊名、任意字段、机构、题名、文摘、分类号、题名或关键词、参考文献，用户可根据自己的实际需求选择检索人口，输入相应的检索词。

（2）限定检索范围：用户可进行学科类别限制、数据年限限制、期刊范围限制。

学科类别限制是利用分类导航系统确定学科范围，《中国科技期刊全文数据库》的分类导航系统是参考《中国图书馆分类法》（第四版）进行分类的，每一个学科分类都可以按树形结构展开，利用导航缩小检索范围，进而提高查准率和查询速度。

如，查找“建筑勘测”的文献，可在“建筑科学”类中进行查找（图3-18）。

数据收录年限从1989年至今，检索时可进行年限选择限制，方法同简单检索。

期刊范围限制包括全部期刊、核心期刊和重要期刊三种。

（3）输入检索词，确定检索词的匹配方式：检索词的匹配方式有“模糊”和“精确”两种，系统默认为“模糊”。

（4）同义词库的使用：勾选检索界面左上角的“同义词”选择框，输入检索词“甲烷”，再点击“搜索”，即可找到和“甲烷”同义或近似的词，用户可以选择同义词以获得更多的检索结果（图3-19）。

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