

<<网络信息资源检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<网络信息资源检索与利用>>

13位ISBN编号：9787302235187

10位ISBN编号：730223518X

出版时间：2010-8

出版时间：清华大学出版社

作者：陈泉 编

页数：262

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>

## <<网络信息资源检索与利用>>

### 前言

随着现代信息技术、网络技术和数字化信息资源的建设与发展,快捷准确、及时有效地获取和利用信息资源,是网络时代对信息检索提出的新要求,也是信息化社会人们必须具备的基本信息素养。

本教材是根据工科院校人才培养方案和教学计划要求,结合我国高等教育改革的需要而编写的,集中反映了当前文献信息检索与信息服务领域最新、最实用的资源类型与服务模式。

它是普通高校工科专业本科生、研究生学习文献信息检索知识的教材,也可供广大科研、教学人员了解当前国内外信息资源与信息服务的发展状况、查询和获取相关文献信息时的参考用书。

教材共分七章,主要由四大部分构成。

第一部分,阐述信息与信息检索的基本概念、信息资源的类型、特点,计算机网络检索技术的方法和策略,信息获取的途径、方法、步骤以及检索效果评价等内容;第二部分,以图书、期刊、学位论文、会议论文等文献类型为主线,按照不同学科领域,结合相关专业学科特点,分别介绍了国内外大型数据库、门户网站、检索工具等主要网络信息资源,并适时地把信息检索领域的最新知识和成果充实进来,同时列举出获取这些资源的方法和途径;第三部分,介绍了搜索引擎的概念、原理、分类以及常用的中英文搜索引擎的使用方法、技巧和评价指标等内容;第四部分,从科技论文的概念、特点、分类、标准等基础知识入手,详细介绍了科技论文如何选题、开题及写作的方法与技巧等诸多内容。

教材由西安科技大学陈泉(第一、二、三章)、申蓉(第四章)、郭利伟(第五章)、高云燕(第六章)和张永和(第七章)五位教师共同编写,陈泉担任主编并负责修改定稿。

在教材编写阶段,得到了西安科技大学王生全、冯永财、韩民生、贾国柱等领导 and 同事的热情帮助和指导,在此向他们一并致以深切的谢意。

需要指出的是,网络时代网上信息“新陈代谢”速度极快,本书恐难以一一反映这些变化,需要读者自己利用学习到的知识去跟踪变化,并做出相应的修订。

由于水平有限,缺点和错误难以避免,恳请读者批评指正。

## <<网络信息资源检索与利用>>

### 内容概要

本书首先阐述了信息与信息检索的基本概念, 信息资源的类型、特点, 计算机网络信息检索技术的方法和策略, 信息检索与信息服务的内容以及信息获取的途径与方法等。

其次, 以图书、期刊、学位论文、会议论文等文献类型为主线, 介绍了国内外一些著名的数据库和部分学科领域目前所能够利用的相关检索工具和主要信息资源, 并在此基础上列出可以获取这些资源的方法和途径。

再次, 讲述了搜索引擎的原理、分类以及常用的中外文搜索引擎的使用方法和技巧。

最后, 从科技论文的概念、特点、分类、标准等基础知识入手, 详细介绍了科技论文如何选题、开题及写作的方法与技巧等诸多内容。

本书既可作为本科生、研究生信息检索课程的教材, 也可供广大科研、教学人员了解当前国内外信息资源与信息服务之用。

## <<网络信息资源检索与利用>>

### 书籍目录

第1章 信息与信息资源 1.1 信息 1.1.1 信息的定义 1.1.2 信息的表现形式 1.1.3 信息的分类 1.1.4 信息的作用 1.2 信息资源 1.2.1 信息资源的定义 1.2.2 信息资源的特征 1.2.3 信息资源的类型 1.3 网络信息资源 1.3.1 网络信息资源的定义 1.3.2 网络信息资源的特点 1.3.3 网络信息资源的类型 思考题第2章 信息检索理论与方法 2.1 信息检索的理论 2.1.1 信息检索的概念 2.1.2 信息检索的基本原理 2.2 信息检索的类型 2.3 信息检索的方法 2.4 信息检索的途径 2.5 信息检索的步骤 2.6 信息检索的作用 2.7 信息检索的发展趋势思考题第3章 计算机信息检索理论与方法第4章 综合类网络信息资源及其检索第5章 专业类网络信息资源及其检索第6章 搜索引擎第7章 科技论文写作参考文献

章节摘录

插图：21世纪，信息资源、人力资源、物质资源成为现代社会发展的三大支柱，信息资源除了具备其他资源所拥有的一般特征外，它还具有全面性、产生与存储无限性、开发有限性、不均衡性、智慧性、增值共享性等特征。

1.全面性信息资源是对一个国家、地区、组织的政治、经济、科技、文化等现状的全面反映，是评价一个国家和一个组织未来整体发展的重要指标之一。

2.产生与存储无限性信息产生于人类的社会实践活动，只要有人类的存在，人类的社会实践活动就不会停止。

所以，在人类永不停止的社会实践活动中，就会对产生的信息不断地进行开发与利用，信息资源永不枯竭，日益丰富。

信息资源随着时间与社会的发展一直延续并存储起来，方便人类利用。

3.开发有限性并非所有信息都是信息资源。

相对来说，信息资源只是信息的一部分，是经过人类有效地进行选择性与利用的那部分信息。

信息的选择与开发程度和社会发展、人类需求、人的开发能力是密切相关的。

4.不均衡性首先，由于自然条件导致全球各地的信息资源自身分布不均衡；其次，是信息环境包括社会发展程度、经济程度、认知能力、信息储备条件等导致对信息资源的开发程度、所掌握和可利用的信息资源的多少也各不相同。

5.智慧性信息资源是人类智力劳动的结果，是人类认知过程的产物，信息资源的质量取决于人类的智力和对事物的认知过程所表现出的意识形态。

人类的知识与智能主要通过信息资源进行传播。

## <<网络信息资源检索与利用>>

### 编辑推荐

《网络信息资源检索与利用(应用型)》在重点介绍国内外一些著名的数据库和部分专业学科领域可利用的相关检索工具的基础上,突出了文献数据库平台的操作使用,以提高学生在线学习的技能。

《网络信息资源检索与利用(应用型)》中设计了大量的检索示例,每章章后设计了思考题,以方便教学和学生的实践操作,具有很强的实用性。

《网络信息资源检索与利用(应用型)》涉及了论文写作过程中参考文献资料的检索获取和编排技巧,对学生的论文写作有很强的指导作用。

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>