第一图书网, tushu007.com

<<实用科技信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<实用科技信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787309082876

10位ISBN编号：7309082877

出版时间：2011-8

出版时间：复旦大学

作者：徐军玲//徐荣华

页数：241

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

内容概要

随着信息科学的飞速发展、信息技术的长足进步以及社会生产力的提高，信息已成为人类最重要的资源之一。
如何获取信息、掌握信息和利用信息已经成为工作、学习和生活的基本技能，是否善于获取信息、掌握信息往往是影响成败的关键因素之一。
徐军玲，徐荣华编著的《实用科技信息检索与利用》结合具体案例，详细介绍了信息与信息检索的基础知识、常用文献数据库、电子图书、因特网搜索引擎等的具体使用方法，力图使读者掌握信息检索的基本理论和操作技能，学会写论文的基本方法。

《实用科技信息检索与利用》适合作为高等院校的公共课程教材，对各类大专院校学生进入毕业实践阶段提高信息资源检索能力，有较大的参考价值和指导作用，也可作为一般教师、学生的参考资料手册。

书籍目录

第1章 信息与信息资源
1.1 信息基本知识
1.1.1 信息
1.1.2 知识
1.1.3 情报
1.1.4 文献
1.1.5 信息、知识、情报、文献的关系
1.2 文献基本知识
1.2.1 文献的类型
1.2.2 文献的特点与发展趋势
思考题
第2章 信息检索
2.1 信息检索基础
2.1.1 信息检索的概念
2.1.2 信息检索的类型
2.1.3 信息检索的意义
2.1.4 信息检索的基本原理
2.1.5 信息检索系统
2.1.6 信息检索语言的概念及作用
2.1.7 信息检索语言的类型
2.2 信息检索技术
2.2.1 布尔逻辑检索
2.2.2 截词检索
2.2.3 位置检索
2.2.4 字段限制检索
2.3 信息检索工具
2.3.1 信息检索工具的定义及特征
2.3.2 信息检索工具的类型
2.4 信息检索方法、途径与步骤
2.4.1 信息检索的方法
2.4.2 信息检索的途径
2.4.3 信息检索的步骤
2.5 信息检索效果的评价与提高措施
思考题
第3章 网络数据库检索
3.1 CNKI中国期刊全文数据库信息检索系统
3.1.1 中国期刊全文数据库概述
3.1.2 检索方法
3.1.3 检索结果的处理
3.2 维普中文科技期刊数据库信息检索系统
3.2.1 概述
3.2.2 检索方法
3.2.3 检索结果的处理
3.3 万方数据资源信息检索系统
3.3.1 概述

3.3.2 检索方法
3.3.3 检索结果处理
3.4 电子图书数据库信息检索系统
3.4.1 概述
3.4.2 超星数字图书馆
3.4.3 方正Apabi数字图书馆
3.4.4 书生之家数字图书馆
3.5 SpringerLink数据库
3.5.1 概述
3.5.2 检索方法
3.5.3 检索实例
3.6 EBSCOhost数据库
3.6.1 概述
3.6.2 检索方法
3.6.3 检索结果
思考题
第4章 网络信息资源检索
4.1 网络信息检索工具概述
4.1.1 网络信息资源的概念
4.1.2 网络信息资源的类型
4.1.3 网络信息资源的特点
4.1.4 网络信息资源的检索方法
4.1.5 网络信息资源的检索步骤
4.2 搜索引擎
4.2.1 搜索引擎的原理
4.2.2 搜索引擎的类型
4.2.3 搜索引擎的基本检索功能
4.2.4 搜索引擎存在的问题
4.3 常用搜索引擎
4.3.1 Google搜索引擎
4.3.2 百度中文搜索引擎
4.3.3 搜狗搜索引擎
4.3.4 AltaVista搜索引擎
4.3.5 Infoseek搜索引擎
4.3.6 雅虎搜索引擎
4.4 常用特色搜索引擎
思考题
第5章 特种文献检索
5.1 专利文献检索
5.1.1 专利的基础知识
5.1.2 专利文献基础知识
5.1.3 专利文献的检索
5.1.4 中国专利信息手工检索
5.1.5 中国专利信息网络检索
5.1.6 国外专利信息网络检索
5.2 标准文献及其检索
5.2.1 标准概述

5.2.2 标准文献概述
5.2.3 中国标准文献信息网络检索
5.2.4 国外标准文献信息网络检索
5.3 学位论文及其检索
5.3.1 学位论文概述
5.3.2 中国学位论文数据库检索
5.3.3 国外学位论文数据库检索
5.4 会议文献及其检索
5.4.1 会议文献概述
5.4.2 会议文献检索
思考题
第6章 信息资源的综合利用及毕业论文的写作
6.1 信息资源的搜集、整理与分析
6.1.1 信息资源的搜集原则与方法
6.1.2 信息资源的整理与鉴别
6.1.3 信息资源的分析和研究方法
6.2 毕业论文写作
6.2.1 撰写毕业论文的目的及要求
6.2.2 毕业论文选题的原则
6.2.3 毕业论文的写作步骤
6.2.4 毕业论文的基本格式
思考题
附录A 中国图书馆图书分类法（简表）
附录B 常用网络学术资源网址
附录C 科学技术报告、学位论文和学术论文的编写格式GB 771387-227
附录D 《文后参考文献著录规则》（GB/T 7714-2005）
附录E 2009年EI收录的中国期刊
参考文献

章节摘录

版权页：插图：情报是知识的传递，是指那些被人们用来解决特定问题所需要的、经过激活过程活化了的知识。
这里的激活过程，就是指对文献（即知识）进行加工整理，使之有序化、系统化。
它具有很强的针对性。
它在人们的意志、决策和行动的思考中起着参考借鉴作用。
情报是针对特定目的、特定对象、特定时间所提供或寻找的能起借鉴和参考作用的信息或知识，知识性、传递性和效用性是情报的三个基本属性。
1.情报的知识性人们在生产和生活活动中，通过各种媒介手段（书刊、广播、会议、参观等），随时都在接收、传递和利用大量的感性和理性知识。
这些知识中就包含着人们所需要的情报。
情报的本质是知识，可以说，没有一定的知识内容，就不能成为情报。
2.情报的传递t生情报的传递性是说知识要变成情报，还必须经过运动。
钱学森说情报是激活的知识，即是指情报的传递性。
人的脑海中或任何文献上无论贮存或记载着多少丰富的知识，如果不进行传递交流，人们无法知道其是否存在，就不能成为情报。
情报的传递性表明情报必须借助一定的物质形式才能传递和被利用。
这种物质形式可以是声波、电波、印刷物或其它，其中最主要的是以印刷物等形式出现的文献。
3.情报的效用性运动着的知识也不都是情报，只有那些能满足特定要求的运动的知识才可称之为情报。
例如，电视、广播每天都在传递的大量信息，是典型的运动的知识。
但对大多数人来说，这些电视、广播的内容只是消息，而只有少数人利用电视、广播的内容增加了知识或解决了问题。
这部分知识才可将其称之为情报。
1.1.1文献1.文献的定义我国颁布的《中华人民共和国国家标准——文献著录总则》（GB3792.1-83）中将文献定义为“ 文献是记录有知识的一切载体 ”。
具体地说文献就是指以文字、图像、符号、声频、视频、代码等手段将信息、知识记录或描述在一定的物质载体上，并能起到存储和传播信息情报和知识作用的一切载体。
但“ 一切载体 ”比较笼统，有的载体是固态的，有的载体是动态的，如借助声波传播信息。
信息通道的概念被提出后，载体被分为存储型和传播型。
文献应属于存储型的固态载体，如印刷品、缩微制品、磁盘和光盘等，而不是可承载和传递同样信息的电话、语音信箱、图文电视、电子公告板、网络等瞬时信息的附载物。
2.文献的构成要素及属性纵观人类各个历史阶段的文献，虽然在内容、外在形式、记录方式等方面发生了深刻的变化，但是文献作为信息、知识载体的性质始终没有变。
文献主要由三个要素组成：（1）信息内容构成文献内核的信息、知识、数据、事实，这是文献的灵魂。
（2）信息符号记录信息、知识、数据、事实的符号系统，如语言文字、图形、声频、视频、编码等。

编辑推荐

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