

<<现代信息检索>>

图书基本信息

书名：<<现代信息检索>>

13位ISBN编号：9787533540159

10位ISBN编号：7533540158

出版时间：2012-5

出版时间：海峡出版发行集团，福建科学技术出版社

作者：张文德 编

页数：230

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>

<<现代信息检索>>

内容概要

《现代信息检索》力求做到理论与实践相结合，内容简明扼要，图文并茂，通俗易懂。希望读者通过《现代信息检索》的阅读，能较好地了解信息检索的基本内容，掌握打开知识宝库的金钥匙。

书籍目录

1 网络信息检索基础1.1 信息检索的基本概念1.2 信息的类型及特点1.3 检索工具及索引语言1.4 检索程序及获取原文1.5 检索效率分析和检索策略探讨1.6 联机信息检索系统2 网络资源检索2.1 因特网基础知识2.2 基本网络应用2.3 搜索引擎2.4 Web 2.0应用2.5 学科信息门户2.6 开放获取3 图书信息检索3.1 图书信息的检索概况3.2 馆藏书目数据库3.3 中国高等教育文献保障系统3.4 超星数字图书馆3.5 读秀学术搜索3.6 其他电子图书数据库3.7 参考工具书4 中文期刊信息检索4.1 中国知识资源总库4.2 万方数据资源系统4.3 维普资讯网4.4 人大复印报刊资料全文数据库4.5 全国报刊索引数据库4.6 中文科技期刊引文库5 英文期刊信息检索5.1 Elsevier Science Direct Online全文数据库5.2 Springer Link全文数据库5.3 IEEE/IET Electronic Library (IEL) 全文数据库5.4 Emerald全文数据库5.5 美国化学学会数据库5.6 美国化学文摘数据库5.7 美国工程索引数据库5.8 其他外文全文数据库6 特种文献信息资源检索6.1 专利信息资源检索6.2 标准信息资源6.3 学术会议信息资源检索6.4 学位论文信息资源检索7 信息的利用7.1 文献的阅读和鉴别7.2 信息的搜集方法7.3 如何分析文献获取信息7.4 信息素材的积累7.5 信息研究成果的主要表现形式7.6 获取信息资源的策略7.7 如何撰写英文文献

章节摘录

1网络信息检索基础 1.1信息检索的基本概念 一、基本术语 1. 信息 维纳在他的《信息控制论》中指出：“信息是人们在适应外部世界并使这种适应反作用于外部世界过程中，同外部世界进行交换内容的总称。

”其物理意义是：“信息必须有一定的意义，必须是有意义的载体。

”如声、光、热、电流、电磁波以及文字等物质，都可作为有意义的载体，即信息是一种具有实际意义的事物。

信息与我们日常生活密切相关，因而也可从各个角度来认识。

信息的定义甚多，从知识的角度来说，“在发生源和吸收源之间，当发生源发出的信号被吸收源所理解，信号就成为信息。

”信息的现代科学含义指事物发出的消息、指令、数据、符号等被包含的内容。

随着科学技术的日益发展，人类的一切活动都离不开信息交换与传输，无论各行各业乃至日常生活的各个方面，信息活动都在发挥着十分重要的作用。

因此，人们把当今社会称为“信息社会”。

信息交换不仅存在于人类社会，而且存在于自然界的一切生物之间，尽管有的是本能、原始、低级的。

自然界中生物的生存和延续，都有赖于同类体之间的信息交换。

如动物在求偶或遇险时，都会本能地发出感应信息或信号信息，以传递给同类，其传递方式有同类可以判别的“气味”和“声音”等形式。

作为信息，除了必须是“有意义的载体”外，还具有一定的特征，即预先性（如天气预报，必须是提前的，落后则失效）、实用性、时效性、可传递性。

因此，信息是具有一定特征意义的载体，或者说信息是通过某种形式的载体反映出特定的意义。这是同一体的两个方面，相辅相成，缺一不可。

2. 文献 大凡人类的知识用文字、图形、符号、声频、视频的手段记录下来的东西，统统可称为文献。

文献也可称为固化在一定载体上的知识，或者更简单地说，文献是记录下来的知识。

作为文献，必须含有知识和载体这两个部分。

但载体非仅指纸介质而已，也可说文献并不一定就是以书本形式展示在人们面前，它还可以磁带、胶卷等形式展示在人们面前。

凡是把知识用文字、图形、符号、声频等手段记录在纸上，晒在蓝图上，摄在感光片上，录在唱片上，存贮在磁带上等，都算为文献。

.....

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>