

<<文献检索与科技论文写作>>

图书基本信息

书名：<<文献检索与科技论文写作>>

13位ISBN编号：9787511405098

10位ISBN编号：7511405096

出版时间：2010-8

出版时间：中国石化出版社

作者：黄军左 编

页数：224

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>

<<文献检索与科技论文写作>>

前言

21世纪以来,信息化、网络化、数字化发展迅猛,文献检索从传统的查阅纸质资料及其后发展的国际联机检索到如今的网络检索,人们获取信息的方式与手段发生了根本性的改变。

本书顺应时代发展要求,结合现代文献检索特点,摒弃了过去注重检索基本理论及各种纸质工具书和纸质文献检索介绍的做法,着重介绍网络检索的相关知识,帮助读者了解数字信息资源,向读者传授网络检索方法与技巧。

全书分三部分。

第一部分(第1~3章)是文献信息检索的基本知识与工具书介绍,包括文献信息的基本概念、检索原理、检索途径、网络信息资源的一些基本概念及工具书类型及功用;第二部分(第4~8章)主要介绍一些国内外数据库的检索,包括国内外全文数据库、文摘数据库、专利数据库及特种文献数据库的检索途径与检索方法等;第三部分(第9章)是科技论文写作部分,是将文献检索延伸到文献信息的利用。

本书第1章、第2章、第3章及第9章由李锦兰研究员编写,第4、

6章由黄军左副教授编写,第7章、第8章由周红军副教授编写。

全书由黄军左副教授统稿。

在本书的编写过程中,参考和引用了一些相关教材、专著、网站的资料,在此表示衷心感谢。

由于编者水平和条件所限,加之时间仓促,书中难免有疏漏与不当之处.敬请同行与读者不吝批评指正。

<<文献检索与科技论文写作>>

内容概要

本书主要介绍了文献检索的基本知识、工具书类型及功用、网络信息资源、国内外的全文数据库检索、著名外文文摘检索、专利文献检索、特种文献检索及科技论文写作等相关内容。

本书可作为高等院校文献检索及科技论文写作课程的教材，也可供科研工作者检索文献信息时参考。

<<文献检索与科技论文写作>>

书籍目录

1 文献信息检索概论 1.1 信息、知识、文献 1.2 文献信息检索基础知识 1.3 文献信息检索的途径、方法与步骤
2 工具书 2.1 工具书的特点 2.2 工具书的类型 2.3 工具书的排检方法 2.4 工具书选介
3 网络信息资源检索 3.1 网络信息资源概述 3.2 网络信息资源分类 3.3 网络信息资源检索基本方法 3.4 网络信息资源检索基本技术 3.5 网络信息资源检索策略 3.6 网络信息检索工具——搜索引擎
4 国外全文数据库检索 4.1 EBSCO外文期刊网 4.2 SpringerLink电子期刊全文库 4.3 Elsevier Science电子期刊 4.4 ACS期刊全文库
5 中文全文数据库检索 5.1 CNKI中国期刊全文数据库 5.2 中文科技期刊数据库 5.3 万方数据库资源系统 5.4 维普中文科技期刊数据库 5.5 超星数字图书馆 5.6 书生之家数字图书馆
6 著名外文文摘检索 6.1 美国《工程索引》(EI)数据库 6.2 美国《科学引文索引》(SCI)网络数据库 6.3 美国《化学文摘》(CA)数据库
7 专利文献检索 7.1 专利 7.2 国际专利分类系统和德温特分类系统 7.3 中国专利检索 7.4 美国专利检索 7.5 欧洲专利检索 7.6 德温特专利检索工具及其检索
8 特种文献检索 8.1 会议文献检索 8.2 学位论文检索 8.3 科技报告检索 8.4 标准文献检索
9 科技论文写作 9.1 科技论文的概念 9.2 科技论文的分类 9.3 科技论文的写作意义 9.4 科技论文的写作内容 9.5 科技论文的写作格式
参考文献

章节摘录

1.1.1信息 信息是物质的一种属性，是物质的一种存在形式。

信息存在于自然界，也存在于社会，包含在任何物质之中。

对于信息的概念，目前还没有统一的认识，不同的人，对信息的理解也不一样。

如控制论的创始人维纳说：“信息既不是物质，又不是能量”，“信息是人们在适应外部世界并且使这种适应反作用于外部世界的过程中同外部世界进行交换的内容的名称”。

而现代信息论的创始人申农从研究通信理论出发，把信息定义为“用来减少随机不确定性的东西”。

意大利学者朗高则把信息定义为：“信息是反映事物的形成、关系和差别的東西，它包含在事物的差异之中，而不在事物本身”。

中国学者钟义信则把信息概括成：“信息是事物运动的状态以及它的状态改变的方式，是物质的一种属性”。

美国的《韦氏字典》把信息定义为：“信息是用来通信的事实，在观察中得到的数据、新闻和知识”。

我国的《辞海》则对信息的定义为：“信息是指对消息接受者来说预先不知道的报道”。

综上所述，信息不是事物的本身，而是存在于事物当中，是事物运动的状态与方式，是对事物运动方式的抽象反映。

1.1.2知识 知识在词典中定义为：“知识是人们在实践中获得的认识和经验”。

知识是人们在改造客观世界的实践中所获得的认识和经验的总和，是人们在改造客观世界的过程中认识了的信息，是信息的一部分。

知识依存于信息，信息是知识的载体，知识是信息的内核。

知识是人们在实践的过程中经过提炼加工了的信息，信息是人脑思维的原始材料，知识是人脑对信息加工后的产物。

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>