

<<现代信息检索实用教程>>

图书基本信息

书名：<<现代信息检索实用教程>>

13位ISBN编号：9787302293545

10位ISBN编号：7302293546

出版时间：2012-11

出版时间：清华大学出版社

作者：朱静芳 主编

页数：274

字数：437000

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

俄罗斯学者布留索夫在《论目录学对于科学的意义》中写道：“学问与其说是知识的储蓄，倒不如说是善于在书海中找到知识的本领。”

今天，人类社会正处在一个知识经济、科技创新的网络信息时代。

信息时代的一个重要标志就是信息量急剧增长，知识挖掘加速、加深。

使人们深陷于信息知识海洋之中。

如何在这浩瀚的海洋中捕捉有用信息，挖掘知识就成为信息素养诸多要素中最具有决定性的能力——信息获取能力（信息检索能力）。

信息获取能力的培养是一个综合性、系统性的过程，具体内涵包括：了解信息需求及问题所在，制定信息检索策略，掌握信息检索技能，评价信息并根据实际用途，去伪存真、去粗取精，科学地组织信息、使用信息，将信息融化到现有知识结构中。

随着全球信息化程度的不断提高，科学技术突飞猛进，国际竞争越来越取决于各类高技术、高层次人才的质量与数量。

提高人才培养的质量、加强素质教育、培养出具有竞争能力的复合型人才是高等教育重要而迫切的任务。

本书是为适应当前高等学校教学改革和人才培养目标的需要，结合通用性和针对性，内容体系、编排结构新颖的信息检索课教材。

本书编者是一些多年从事信息检索课程教学的教师，具有丰富的理论知识和实践经验。

在本书的编写过程中，共同研究大纲、分工合作、编写成稿，逐步形成了自己的特色。

（1）新颖性：本书一改同类教材传统模式，每章后附加实验题及思考题编入教材，以实验形式并设有实验大纲、实验指导等，寓理论传授于实际应用，并在其中一些章节增加了实际案例，从而使学生在更深的层次上理解和掌握信息检索知识。

（2）全面性：以计算机信息检索为主线，全面系统地介绍了当前电子信息资源检索的所有内容，如光盘、网络信息检索；Internet上的信息资源检索；各类中外文文摘及全文数据库检索，包括中外文网上电子图书、期刊检索等。

.....

## <<现代信息检索实用教程>>

### 内容概要

《现代信息检索实用教程（第2版）》以全新的视角，整合了信息素质教育、各类信息检索方法、网络信息检索方法和技巧、学术论文撰写、信息综合运用和科技查新方法等方面的内容。系统说明了现代信息检索的基础知识、基本技能，书中精选了大量的样例、网页样图，介绍了各类信息检索工具的编排、组织规则和使用方法，电子文献信息检索技术，国内外著名题录或文摘数据库、引文数据库、全文数据库的特点以及使用方法，学术论文的撰写方法等。本书以全新的方式逐章编列了实验题、思考题，并指出要点。本书融理论、方法、实践于一体，对提升读者的信息素质，培养终身学习能力、创新能力，激发创新意识，提高信息检索与利用的能力和自身综合素质具有重要的作用。

《现代信息检索实用教程（第2版）》可作为高等院校信息检索与论文写作课程的通用教材，也可作为科研人员、广大信息工作者的参考书和实用指南。

## <<现代信息检索实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章 信息素质教育

##### 1.1 信息素质教育的内涵及目标

###### 1.1.1 信息素质

###### 1.1.2 信息意识

###### 1.1.3 信息环境及信息素质教育

##### 1.2 开展信息素质教育的方法和途径

###### 1.2.1 教育方法

###### 1.2.2 信息素质培养途径与教学探索

###### 思考题

#### 第2章 信息检索基础理论

##### 2.1 信息及信息资源

###### 2.1.1 信息的概念、特征和类型

###### 2.1.2 信息资源

##### 2.2 信息检索的含义及类型

###### 2.2.1 信息检索的含义

###### 2.2.2 信息检索的类型

##### 2.3 信息检索技术与策略

###### 2.3.1 信息检索基本技术

###### 2.3.2 信息检索策略

##### 2.4 信息检索语言和工具

###### 2.4.1 信息检索语言

###### 2.4.2 检索工具

###### 思考题

#### 第3章 图书、期刊信息检索

##### 3.1 图书信息检索

###### 3.1.1 概述

###### 3.1.2 中文图书及其检索

###### 3.1.3 外文图书及其检索

##### 3.2 期刊文献及其检索

###### 3.2.1 概述

###### 3.2.2 国内期刊论文及其检索

###### 3.2.3 国外期刊论文及其检索

###### 实验1

###### 思考题

#### 第4章 特种文献信息检索

##### 4.1 专利信息及其检索

###### 4.1.1 专利基础知识

###### 4.1.2 中国专利文献及其检索

###### 4.1.3 国外专利文献及其检索

##### 4.2 标准信息及其检索

###### 4.2.1 标准基础知识

###### 4.2.2 国内标准及其检索

###### 4.2.3 国外标准及其检索

##### 4.3 学位论文、会议文献和科技报告及其检索

###### 4.3.1 学位论文及其检索

## <<现代信息检索实用教程>>

4.3.2会议文献及其检索

4.3.3科技报告及其检索

实验2

思考题

### 第5章 国外有关重要检索工具

5.1美国《工程索引》及其检索

5.1.1《工程索引》概况

5.1.2印刷版《工程索引》介绍

5.1.3ei光盘数据库介绍

5.1.4ei compendex web介绍

5.2英国《科学文摘》及其检索

5.2.1《科学文摘》概况

5.2.2sa印刷版介绍

5.2.3sa的网上数据库inspec检索

5.3美国《科学引文索引》及其检索

5.3.1概况

5.3.2sci印刷版介绍

5.3.3sci网络版介绍

5.4美国《化学文摘》及其检索

5.4.1美国《化学文摘》概况

5.4.2ca印刷版介绍

5.4.3ca光盘数据库检索

5.4.4ca网络数据库

5.5其他专业检索工具简介

5.5.1剑桥科学文摘(csa)介绍

5.5.2《生物学文摘》介绍

5.5.3《机械工程文摘》简介

5.5.4《金属文摘》简介

5.5.5《电子学与通信文摘》简介

5.5.6《美国土木工程师学会出版物情报》简介

5.5.7《化学题录》

实验3

思考题

### 第6章 网络信息资源检索与利用

6.1网络信息资源基础知识

6.1.1网络及网络信息资源的概念

6.1.2网络信息资源的类型

6.1.3网络信息检索的特点

6.1.4网络信息检索的一般方法

6.2主要搜索引擎及其使用

6.2.1搜索引擎的概念

6.2.2搜索引擎功能

6.2.3用搜索引擎查阅信息的具体步骤

6.2.4常用搜索引擎及其使用

6.2.5搜索技巧

6.3internet网络资源利用介绍

6.3.1internet概述

## <<现代信息检索实用教程>>

### 6.3.2internet信息资源的检索

#### 实验4

#### 思考题

### 第7章 学术论文的撰写与发表

#### 7.1学术规范

##### 7.1.1学术道德规范

##### 7.1.2学术法律规范

##### 7.1.3学术引文规范

##### 7.1.4写作技术规范

#### 7.2文献的合理使用

##### 7.2.1合理使用概述

##### 7.2.2传统文献的合理使用

##### 7.2.3电子文献的合理使用

##### 7.2.4学术造假与剽窃

##### 7.2.5学术不端文献检测系统

#### 7.3学术论文的撰写

##### 7.3.1学术论文概述

##### 7.3.2学术论文的编写格式

##### 7.3.3数字的使用规则

##### 7.3.4图表的设计和制作原则

##### 7.3.5中图分类号和文献标识码的选取

#### 7.4学术论文的发表

##### 7.4.1国际学术成果发表制度

##### 7.4.2投稿与审稿结果的处理

##### 7.4.3学术论文成功发表的策略

##### 7.4.4二次发表与一稿多投

#### 思考题

### 第8章 信息检索综合利用——科技查新

#### 8.1科技查新概述

##### 8.1.1科技查新工作的历史沿革

##### 8.1.2查新的定义

##### 8.1.3查新的类型

##### 8.1.4查新的性质和作用

##### 8.1.5新时期科技查新的特点

#### 8.2科技查新工作流程

##### 8.2.1查新委托

##### 8.2.2查新检索

##### 8.2.3撰写查新报告

#### 8.3科技查新新颖性及其判断

##### 8.3.1新颖性的概念

##### 8.3.2新颖性的判断原则

#### 8.4查新质量评价体系

##### 8.4.1文献检索质量

##### 8.4.2查新报告质量

#### 8.5查新案例分析

##### 8.5.1有关查新点的提炼及案例分析

##### 8.5.2文献检索词和检索策略的确定及案例分析

<<现代信息检索实用教程>>

8.5.3相关文献分析及查新结论撰写

实验5

附录

实验6

思考题

参考文献

## 章节摘录

(2) 理论依据、实验基础和研究方法：如果是沿用已知的理论、原理和方法，只需提及一笔，或注出有关的文献。

如果要引出新的概念或术语，则应加以定义或阐明。

(3) 预期的结果及其地位、作用和意义：要写得自然，概括，简洁，确切。

2) 引言的写作要求 (1) 言简意赅，突出重点：引言中要求写的内容较多，而篇幅有限，这就需要根据研究课题的具体情况确定阐述重点。

共知的、前人文献中已有的不必细写。

主要写好研究的理由、目的、方法和预期结果，意思要明确，语言要简练。

(2) 开门见山，不绕圈子：注意一起笔就切题，不能铺垫太远。

(3) 尊重科学，不落俗套：有的作者在论文的引言部分总爱对自己的研究工作或能力表示谦虚，寻几句客套话来说，如“限于时间和水平”或“由于经费有限，时间仓促”，“不足或错误之处在所难免，敬请读者批评指正”等。

其实大可不必。

因为：这本身是客套话，不符合科学论文严肃性的要求。

既然是论文，作者应有起码的责任感和自信心。

这里的责任感表现在自我要求不能出差错，自信心表现为主要问题上不会有差错，否则就不要投稿，不要发表。

水平高低，质量好坏，应让读者去评论。

确实需要作说明或表示歉意，可以在文末处写，但要有分寸.实事求是；同时要具体写，不能抽象和笼统。

当然，必要时在引言中可以交代方法和结果等可以供哪些人作参考。

(4) 如实评述，防止吹嘘自己和贬低别人。

7.正文 正文是学术论文的核心组成部分，主要回答“怎么研究(How)”这个问题。正文应充分阐明论文的观点、原理、方法及具体达到预期目标的整个过程，并且突出一个“新”字，以反映论文具有的首创性。

根据需要，论文可以分层深入，逐层剖析，按层设分层标题。

正文通常占有论文篇幅的大部分。

它的具体陈述方式往往因不同学科、不同文章类型而有很大差别，不能牵强地做出统一的规定。一般应包括材料、方法、结果、讨论和结论等几个部分。

.....



## <<现代信息检索实用教程>>

### 编辑推荐

朱静芳等编著的《现代信息检索实用教程》共分8章，作者首先从信息素质教育入手，以说明信息素质教育的内涵和目标、方法和途径等，旨在使受教育者能够充分认识到信息检索的重要性。其次是分别研究和介绍信息检索的一般概念，信息检索技术与策略，信息检索语言和检索工具，图书、期刊类文献检索途径与方法，特种文献（专利、标准、学位论文、会议文献、科技报告）信息的检索，国外有关重要信息检索工具，网络信息资源检索及搜索引擎的使用等。最后是学术论文撰写与科技查新等内容，全书具有新颖性、全面性、实用性、直观性的特点。有论述、有介绍、有实践，不仅介绍了纸质检索工具，同时又列举了数据和网络资源；不仅有手工检索的方法与技巧，同时还有计算机检索的路径和策略，纵横交错、议论平实、通俗易懂，我相信，这一教材的出版，一定会使读者受益良多。

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>