

<<化工信息检索>>

图书基本信息

书名：<<化工信息检索>>

13位ISBN编号：9787030266606

10位ISBN编号：7030266609

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：冯西宁，李春 编

页数：267

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

在当今科学技术日新月异，互联网的使用日益普及的大背景下，掌握各种信息资源数据库的使用方法，已经成为大学生必须具备的重要技能。

本书根据应用化工类专业人才培养目标，从化学化工类专业的特殊性出发，兼顾高职高专院校应用性人才的培养需求，全书贯彻“轻理论，重实践”的指导思想，力求反映信息检索领域的最新发展，做到理论与实践紧密结合，内容少而精。

着重介绍化学、化工、材料等专业的电子信息资源的检索，突出实践性、实用性和新颖性。

全书共分为十章，结合当前文献检索系统的最新发展，重点介绍相关数据库的检索技能及利用方法，并附有大量图例、实例和习题。

本书不仅适用于化学、化工、材料、药学和冶金类专业学生使用，还适用于工程技术人员和相关行业的管理人员。

全书编写大纲由成都纺织高等专科学校冯西宁拟定，并编写了第一章；成都纺织高等专科学校李春编写第二章、第七章、第九章；成都纺织高等专科学校魏玉君编写第三章、第四章；石家庄职业技术学院郝卓莉编写了第五章、第六章；成都工商职业技术学院邱梅、河北医药化工职业技术学院孙博雅编写了第八章、第十章。

魏玉君对全书的图片进行了修订，冯西宁、李春对书稿全部内容进行了统稿和修订。

在本书的编写过程中，直接或间接参考、借鉴了国内外相关专著、教材、网站等的有关观点及信息，在此不一一注明，谨向有关单位、作者致以诚挚的谢意。

由于编者水平有限，书中难免存在不足之处，敬请广大读者及各位同行不吝赐教。

## <<化工信息检索>>

### 内容概要

《化工信息检索》从化学化工类专业的特殊性出发，兼顾高职高专院校应用性人才的培养需求，全书贯彻“轻理论，重实践”的指导思想，着重介绍化学、化工、材料等专业的电子信息资源的检索，突出实践性、实用性和新颖性。

全书分为十章主要介绍相关数据库的检索技能及利用方法，并附有大量图例、实例和习题。

《化工信息检索》适合化学、化工、材料、药学和冶金类专业学生、工程技术人员和相关行业的管理人员使用。

## 书籍目录

前言第一章 信息检索基础知识第一节 信息、知识、情报第二节 信息资源及类型第三节 信息检索基本原理第二章 化学化工类中文数据库检索第一节 CNKI数据库第二节 万方数据库第三节 维普数据库第四节 超星数字图书馆第三章 化学化工类外文数据库检索第一节 美国《工程索引》(EI)数据库第二节 美国《科学引文索引》(SCI)数据库第三节 美国《化学文献》(CA)数据库第四章 专利信息数据库检索第一节 专利文献简介第二节 中国专利信息数据库检索第三节 国外专利数据库检索第五章 科技报告数据库检索第一节 科技报告基础知识第二节 科技报告的检索工具第六章 学位论文数据库检索第一节 学位论文简介第二节 学位论文数据库的手工检索第三节 学位论文数据库的网上检索第七章 会议信息数据库检索第一节 学术会议与会议文献简介第二节 会议文献检索第八章 标准信息检索第一节 标准文献简介第二节 中国标准文献检索第三节 国际标准文献第九章 科技档案检索第一节 科技档案简介第二节 科技档案检索第十章 其他第一节 谷歌(Google)第二节 百度(Baidu) 主要参考文献

章节摘录

(3) 社会性。

信息的存在、发展,可体现现代社会的本质和发展,它是人类社会活动必不可少的内容之一。信息资源的社会性既体现在信息的产生、存在、传播和使用上,还体现在信息资源的社会价值方面。

(4) 寄载性。

信息必须借助于一定的符号存储与一定的载体中(包括人脑),才能被表现,没有载体,就没有信息。  
信息与载体,两者不能割裂开来。

(5) 增长性。

与物质资源和能源资源的使用具有消耗性相比,信息资源的使用不仅不会减少信息资源的数量,而且在利用后,还会产生新的信息,使信息的数量不断增长。

(6) 动态性。

信息资源是一种动态资源。  
信息资源产生于自然界和人类的社会实践活动之中,它随着时间的变化而变化,人类社会活动是一个永不停歇的过程,信息也总是处在不断产生、积累的过程中。

(7) 关联性。

各种信息资源之间都存在各种复杂的关联,这是自然界的物质运动和生物活动过程中发生的各种关联以及人类社会活动中的各种关联关系的必然反映。

(8) 规模性。

信息资源作为整体要有一定的量,分散、片面的信息不能较好地反映事物的情况。

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>