

<<化学及相关学科信息源>>

图书基本信息

书名：<<化学及相关学科信息源>>

13位ISBN编号：9787302063834

10位ISBN编号：7302063834

出版时间：2003-5

出版时间：清华大学出版社

作者：冯白云

页数：314

字数：380000

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>

## <<化学及相关学科信息源>>

### 内容概要

信息源是实施检索的基础，当今种类电子型信息源不仅具备日益完善的检索功能，而且拥有多方位的信息分析功能，并提供了组织管理信息各种模式和工具，所以，本书定名为《化学及相关学科信息源——信息检索、分析与管理》。

本书以信息源为本，紧密联系信息源，全面系统地阐述信息检索、检索结果分析评估及信息成果组织管理的原理和方法。

它们是科学活动的重要组织部分，是创新的基础，也是科研人员必须具备的基本素质和能力，即信息素养（information literacy）。

全书共12章。

第5至第11章为与化学及相关学科有关的主要信息源的剖析和介绍，原理、思路和方法寄寓于其中；

第1至第4章、第12章则概括地阐述了相关领域的基础知识，是原理、思路和方法的深化。

信息资源电子化、运行网络化是基本信息环境，所以本书以计算机检索、分析和组织管理为主，传统的手工方式只作为比较和参照。

本书为化学及相关学科（包括化工、环境、生物、材料等）信息素养教育的基础课程教材，也可以作为相关领域专业人员及图书馆人员的参考用书。

## &lt;&lt;化学及相关学科信息源&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 研究对象 1.2 基本体系 1.3 几个常用术语之基本含义 1.3.1 信息(information) 1.3.2 知识(knowledge) 1.3.3 文献(document,literature) 1.3.4 出版物(publication) 1.3.5 信息源(information source) 1.3.6 信息资源(information resource) 1.4 化学及相关学科信息源及其检索的特殊性 1.5 自学, 在实践中自学2 文献信息源 2.1 概述 2.2 原始文献(一次文献)(primary document) 2.2.1 阅读类图书(reading book) 2.2.2 期刊论文(journal article) 2.2.3 特种文献 (special document) 2.3 文摘-索引和书目(或文献数据库和书目数据库)——二次文献(second document) 2.3.1 文摘 2.3.2 索引 2.3.3 书目(bibliography,catalogue) 2.3.4 结论 2.4 参考工具书——三次文献(tertiary document) 2.5 文献的介质形式 2.5.1 印刷型文献(printed document) 2.5.2 缩微型文献(microform) 2.5.3 声像型文献(audio?video) 2.5.4 机读型文献 2.6 电子文献(electronicdocument)或电子出版物(electronicpublication)及文集(collection) 2.6.1 单元记录(record) 2.6.2 索引库(或称词库) 2.6.3 检索软件(information retrieval package) 2.7 原始文献出版类型识别3 检索原理和方法 3.1 文献信息流 3.2 检索提问与文献信息源的选择 3.2.1 检索提问基本属性分类 3.2.2 文献检索所涉及的检索提问分析 3.2.3 信息源与提问属性的对应关系 3.2.4 小结 3.3 检索入口(检索点)与检索途径 3.4 检索语言类别及其与检索入口、检索途径的关系 3.5 主题语言及词表 3.5.1 主题语言类别 3.5.2 主题语言发展趋势 3.5.3 词表 3.6 分类语言及分类法(分类表) 3.6.1 分类语言的含义、功能和类型 3.6.2 分类表 3.7 检索策略 3.7.1 概述 3.7.2 主题分析 3.7.3 检索式及其实施 3.7.4 小结 3.8 著者和机构名称的表述方法4 计算机信息检索 4.1 概述 ... ..5 美国化学文摘社信息源及其检索6 美国ISI公司信息源7 美国工程信息公司信息源8 特种文献信息源9 MDL信息系统的信息源10 化学及相关学科数据事实信息源11 其他重要信息源选目12 信息分析与组织管理附录A Dialog 系统中与化学及相关领域有关的数据库附录B Ei CompendexWeb字段代码表附录C 相关网址参考文献

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>