

<<化学化工信息检索基础知识和检索>>

图书基本信息

书名：<<化学化工信息检索基础知识和检索工具>>

13位ISBN编号：9787502566524

10位ISBN编号：750256652X

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：董慧茹等

页数：281

字数：345000

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>

## <<化学化工信息检索基础知识和检索>>

### 内容概要

本书从化学信息源的学科特殊性出发,扼要地介绍了化学化工信息的检索语言、检索工具、检索途径、检索步骤和检索策略,以使读者能较快地掌握检索原理和方法。

全书共分七章,内容包括化学化工信息检索概论、科学与工程综合性检索工具、化学化工综合性检索工具、各类专业性化学化工文摘、化学化工信息的联机检索工具、网络环境下化学化工信息的光盘检索工具、化学化工信息的Internet检索工具。

本书可供高等院校化学、化工类专业师生,相关科技工作者、研究人员及图书馆工作人员学习参考。

## 书籍目录

第一章 化学化工信息检索概论 第一节 化学化工信息检索的内容、目的及意义 一、化学化工信息检索的研究内容及目的 二、化学化工信息检索的意义 第二节 化学化工信息的类型及特点 一、化学化工信息的类型 二、化学化工信息的特点 第三节 化学化工信息检索基础知识 一、化学化工信息检索语 二、化学化工信息检索工具 三、化学化工信息检索途径 四、化学化工信息的检索方法 五、化学化工信息检索步骤 六、化学化工信息检索策略 七、化学化工信息检索效率 第四节 化学化工信息的计算机检索 一、计算机信息检索基础知识 二、计算机信息检索系统与数据库 三、计算机信息检索的策略与技巧 四、联机信息检索 五、光盘信息检索 六、光盘数据库检索与网络数据库检索的比较 第二章 科学与工程综合性检索工具 第一节 中文检索工具 一、《全国报刊索引》 二、《中国学术期刊文摘》 第二节 美国《工程索引》 一、概况 二、《工程索引》的出版形式 三、《工程索引》的编排形式 四、《工程索引》的各种索引 五、工程主题表 六、《工程索引》的手工检索及检索实例 七、Ei的光盘数据库的介绍 八、Ei Compendex Web介绍 第三节 国外其他科技文献检索工具 一、英国《科学文摘》 二、美国《科学引文索引》 第三章 化学化工综合性检索工具 第一节 概述 第二节 化学化工检索工具介绍 一、美国《化学文摘》 二、美国《化学题录》 三、日本《科学技术文献速报》 四、俄罗斯《化学文摘》 五、法国《化学文摘》 六、《化学工业札记》 七、《中国化学化工文摘》 第三节 美国《化学文摘》的检索方法 一、美国《化学文摘》的80大类 二、印刷型美国《化学文摘》的编排顺序与格式 三、美国《化学文摘》的各种索引及其使用 四、CA各种索引的相互关系及其查阅原则 五、CA手工检索应用实例 第四章 各类专业性化学化工文摘 第一节 分析化学专业性检索工具 一、《中国无机分析化学文摘》 二、《分析化学文摘》 三、《分析仪器文摘》 四、《分析文摘》 五、《电分析文摘》 六、《气相和液相色谱文摘》 七、《热分析文摘》 八、《气相色谱与质谱文摘》 九、《核磁共振波谱测定文摘》 第二节 环境保护专业性检索工具 一、《环境科学文摘》 二、《污染文摘》 三、《环境文摘》 第三节 化工专业性检索工具 一、《化肥工业文摘》 二、《涂料文摘》 三、《日用化学文摘》 四、《化纤文摘》 五、《石油与天然气文摘》 六、《精细石油化工文摘》 七、《肥料文摘》 八、《石油文摘》 九、《石油炼制和石油化学文摘》 十、《气体文摘》 十一、《液晶文摘》 十二、《分子筛文摘》 十三、《陶瓷文摘》 十四、《稀土元素通报文摘》 第四节 其他专业性文摘 一、《生物学文摘》 二、《中国生物学文摘》 三、《金属文摘》 第五章 化学化工信息的联机检索工具 第一节 概述 一、国内外联机检索系统的发展概况 二、联机检索网络的基本构成 三、联机检索的主要步骤 四、联机检索策略的制定 第二节 国内外著名联机检索系统 一、国外著名联机检索系统 二、国内联机检索系统 第三节 联机检索系统检索方法及实用技巧 一、如何与DIALOG系统联机 二、DIALOG的检索方式 三、DIALOG系统提供的几个常用功能 四、DIALOG系统基本检索指令 五、数据库的选择方法 六、检索策略的优化方法 七、检索实例分析 八、一些特定检索方法 第六章 网络环境下化学化工信息的光盘检索工具 第一节 中文科技期刊数据库 一、中文科技期刊数据库简介 二、光盘版数据库的检索 三、网络版数据库的检索 第二节 中国期刊网 一、数据库简介 二、数据库的检索 第三节 万方数据资源系统 一、数据库简介 二、数据库的检索 第四节 中外石油文摘数据库 一、数据库简介 二、数据库的安装 三、检索方法 第五节 国外光盘数据库 一、美国《化学文摘》光盘数据库 二、INSPEC数据库 三、Ei Compendex Web版数据库 第七章 化学化工信息的Internet检索工具 第一节 概述 一、搜索引擎 二、Internet化学化工资源导航系统及化学化工虚拟社区 第二节 网络搜索引擎 一、搜索引擎概述 二、目录式搜索引擎 三、主题式搜索引擎 四、化学化工专业搜索引擎 第三节 化学化工信息的综合性导航系统 一、概况 二、典型的化学化工信息导航站 三、其他导航站介绍 第四节 化学化工虚拟社区 一、虚拟社区概况 二、具有虚拟社区性质的国外综合性化学站点介绍 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>