

<<现代化工信息资源实用手册>>

图书基本信息

书名：<<现代化工信息资源实用手册>>

13位ISBN编号：9787502549794

10位ISBN编号：750254979X

出版时间：2004-3-1

出版时间：化学工业出版社

作者：蔡永源

页数：337

字数：539000

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>

## <<现代化工信息资源实用手册>>

### 内容概要

本书内容理论结合实际，重点强调实用，既论述了信息的基本理论及信息检索各个环节的工作原理，同时也阐述了化工信息的收集、处理、查找和使用的具体方法和策略。

本书分27个专题，主要叙述网络、数据库、专利、标准、图书馆及科技期刊网络、科技报告、会议文献、学位论文、产品样本、化学化工数据库及化学化工工具书，本末还介绍了国内外有关信息机构。

本书可供从事化学化工的科研、管理、工艺、技术、市场营销等方面的人员使用，也适于高等院校相关专业的教师和学生参阅。

## 书籍目录

1 概论 1.1 信息资源及其开发利用 1.1.1 信息和信息资源 1.1.2 信息资源的特性 1.1.3 信息的作用  
1.1.4 信息资源的管理——开发与利用 1.2 现代企业信息化 1.2.1 企业信息化对企业的作用 1.2.2 现代  
企业信息系统的构成 1.2.3 企业的信息化系统选择 1.2.4 我国企业信息化发展的现状 1.3 企业竞争情  
报与反竞争情报 1.3.1 竞争情报的定义 1.3.2 现代企业对竞争情报的需求 1.3.3 竞争情报的搜集途径  
1.3.4 企业诊断 1.3.5 反竞争情报 1.4 知识与知识管理 1.4.1 知识经济 1.4.2 知识管理 1.5 电子商  
务 1.5.1 电子商务的定义 1.5.2 电子商务的交易过程 1.5.3 电子商务的优越性 1.5.4 电子商务的应用  
及其发展前景 1.6 印刷出版物 1.6.1 印刷出版物的定义 1.6.2 印刷出版物的优缺点 1.7 电子出版物和  
多媒体出版物 1.7.1 电子出版物的定义 1.7.2 多媒体出版物的定义 1.7.3 电子出版物的分类 1.7.4 电  
子出版物的阅读 1.7.5 电子出版物的特点 1.7.6 电子出版物的管理 1.7.7 电子出版物的发展现状与趋  
势 1.7.8 网络出版物 1.8 数字图书馆 1.8.1 数字图书馆的定义 1.8.2 数字图书馆与传统图书馆的区别  
1.8.3 国内外数字图书馆发展概况 1.8.4 我国数字图书馆的发展方向 1.9 虚拟图书馆 1.9.1 虚拟图书馆  
的定义 1.9.2 虚拟图书馆的实现 1.9.3 虚拟图书馆的特征 1.9.4 虚拟图书馆的分类 2 网络 2.1 Internet  
2.1.1 Internet的基本概念 2.1.2 Internet的常用服务 2.1.3 几种有效的Internet网上资源搜索工具 2.1.4  
Intranet 2.1.5 Internet网上的化工资源 2.1.6 加入Internet的条件和方式 2.2 搜索引擎 2.2.1 搜索引擎的  
定义 2.2.2 搜索引擎的分类 2.2.3 搜索引擎的优缺点 2.3 国外综合信息网 2.3.1 Dialog系统 2.3.2 灰  
色文献信息系统 2.4 国内综合信息网 2.4.1 国家科技成果信息系统 2.4.2 中国技术创新信息网 2.4.3  
万方数据资源系统(原名中国信息资源系统) 2.4.4 中国科技网 2.4.5 中国统计信息网 2.4.6 中国出口  
商品网 2.4.7 国际经贸信息网(万维商桥) 2.4.8 中国物流联盟网 2.4.9 中国拟建和在建项目网 2.4.10  
清华同方投资项目经济评价系统 3 数据库 3.1 概论 3.1.1 数据库的定义 3.1.2 数据库的种类 3.1.3 数  
据库建设应注意的问题 3.1.4 数据库的应用 3.1.5 国内数据库的发展 3.2 国外综合数据库 3.2.1 国家  
技术信息服务数据库 3.2.2 德国科研与技术开发信息库 3.2.3 Krsience Base数据库 3.2.4 JICST科学技  
术英文数据库 3.2.5 俄罗斯科技新闻数据库 3.2.6 科学引文索引扩大版数据库 3.2.7 技术信息题录数  
据库 3.2.8 科学研究信息数据库 3.2.9 国际贸易机会服务数据库 3.2.10 欧洲产品数据库 3.2.11 投资  
研究报告数据库 3.3 国内综合数据库 4 专利 4.1 专利与专利文献 4.1.1 什么是专利、专利文献 4.1.2 专  
利制度对于促进经济发展和社会进步的意义 4.1.3 专利文献的作用和用途 4.1.4 专利文献的特点  
4.1.5 专利文献存在的弊端 4.1.6 专利信息检索 4.2 国内外专利网 4.2.1 德温特专利网 4.2.2 USPTO(  
美国专利商标局服务系统) 4.2.3 QPAT-US专利服务系统 4.2.4 Micropatent专利服务系统 4.2.5  
Delphion知识产权网 4.2.6 IBM专利服务网 4.2.7 中国知识产权网 4.2.8 中国专利信息网 4.2.9 易信  
专利信息网 4.3 国内外专利数据库 4.3.1 德温特世界专利索引 4.3.2 德温特世界专利索引培训资料数  
据库 4.3.3 德温特专利引文索引数据库 4.3.4 德温特专利引文索引培训资料数据库 4.3.5 美国专利全  
文数据库 4.3.6 欧洲专利全文数据库 4.3.7 CA专利数据库 4.3.8 CA专利培训资料数据库 4.3.9 CA专  
利服务预览数据库 4.3.10 国际专利文献中心数据库 4.3.11 国际专利示踪数据库 4.3.12 IFI专利数据  
库 4.3.13 IFI最新专利法律状态数据库 4.3.14 美国IFI综合数据库 4.3.15 IFI单元词数据库 4.3.16 美国  
单元词分类参考文献数据库 4.3.17 国际专利分类法及关键词索引数据库 4.3.18 世界专利在线系统数  
据库 4.3.19 德国专利在线系统数据库 4.3.20 日本专利信息组织数据库 4.3.21 专利文献数据库(前德  
意志民主共和国) 4.3.22 德国专利数据库 4.3.23 美国石油学会专利数据库 4.3.24 中国专利文摘数据  
库 4.4 专利文摘、专利索引及其查阅方法 4.4.1 德温特专利文摘 4.4.2 世界专利索引和中心专利索引  
4.5 各国专利检索方法 4.5.1 美国专利检索方法 4.5.2 英国专利检索方法 4.5.3 日本专利检索法 4.6 国  
内外专利服务机构 4.6.1 德温特信息公司 4.6.2 中华人民共和国国家知识产权局 4.6.3 中国专利信息  
中心 4.6.4 国家知识产权局专利检索咨询中心 4.6.5 化工专利服务中心 5 标准与标准化 5.1 概论  
5.1.1 标准的定义 5.1.2 标准的种类 5.1.3 标准的作用和意义 5.1.4 标准信息检索 5.1.5 标准化工  
作的任务 5.2 国内外标准信息网 5.2.1 ISO在线(国际标准化组织网) 5.2.2 世界标准服务网(WSSN) 5.2.3  
美国国家标准系统网(NSSN) 5.2.4 日本标准协会网(JSA) 5.2.5 英国标准化学会网(BSI) 5.2.6 美国  
国家标准学会网(ANSI Online) 5.2.7 中国标准化信息网 5.2.8 中国标准服务网 5.2.9 其他标准信息网  
5.3 国内外标准数据库 5.3.1 《标准信息检索与管理》光盘 5.3.2 万方标准数据资源 5.4 标准工具

<<现代化工信息资源实用手册>>

书 5.4.1 《美国材料试验学会标准年鉴》 5.4.2 《国际标准化组织标准目录》 5.4.3 《美国标准化工作指南》 5.5 国内外标准化组织 5.5.1 国际标准化组织(ISO) 5.5.2 美国国家标准学会 5.5.3 中国标准化协会 5.5.4 中国方圆标志认证委员会6 科技图书及图书馆网络系统 7 科技期刊及其网络系统 8 科技报告及其网络系统 9 会议文献及其数据库 10 学位论文及其数据库 11 产品样本12 化工科技信息13 化工技术经济信息14 化学化工信息网15 化学化工数据库16 化学化工综合性工具书 17 无机化学工具书18 有机化学工具书 19 分析化学工具书20 实验室化学工具书21 高分子化学化工工具书 22 农业化学品工具书23 精细与专用化学品工具书 24 化学化工相关学科工具书25 化工过程、化学工程、生产工艺工具书 26 化学物质毒性及化工安全和防护工具书27 国内外信息机构英汉信息专用词汇

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>