

<<最新科技信息的网络搜寻与利用>>

图书基本信息

书名：<<最新科技信息的网络搜寻与利用>>

13位ISBN编号：9787500080893

10位ISBN编号：7500080891

出版时间：2009-4

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：刘业翔

页数：133

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>

## <<最新科技信息的网络搜寻与利用>>

### 内容概要

处于信息时代，投身科技前线的工作人员，时常需要了解新知识，了解行业的新动向，特别是在科技创新过程中，迫切需要获得专业前沿发展信息。

但他们工作忙，时间紧，想“充电”又缺时间。

本书想为他们提供一点帮助，让他们能在较短时间内掌握获取新知识与信息的工具与方法。

本书着重介绍了互联网上的搜索工具、常用的搜索引擎、元搜索引擎和综合性学术搜索引擎；从八个方面介绍了最新知识和信息来源（专业学会、国际会议、专题会议，科技期刊、专利，索引与文摘大学，研究院所，大公司及其研究中心，其他资讯与信息资源）。

除了工程技术之外，还专章简要地介绍了天文、地学、生物、农业、数学、物理、化学的信息资源和人文与社会科学方面的信息资源入门网站。

本书源于本人对研究生教学心得，侧重于化学、冶金、材料领域的应用举例，所介绍的搜索引擎和网站以学术型为主，以有利于科技工作者适时获得所需资料为目的。

本书适用于大学文化程度及以上读者，能有四级英语水平者最好。

书籍目录

序1 绪言 1.1 更新学习 1.2 新知识的获得 1.2.1 中文知识搜索引擎 1.2.2 英文知识搜索引擎 1.3 对熟悉的事物作深入了解或作专题前沿考察2 常规搜索引擎 2.1 常规搜索引擎 2.2 最常用的搜索引擎 2.2.1 谷歌 2.2.2 Yahoo! 2.2.3 Ask 2.2.4 搜索结果比较与评价3 元搜索引擎 3.1 什么是元搜索引擎? 3.2 中、英文元搜索引擎 3.3 学术搜索应用举例 3.3.1 中文元搜索引擎应用举例 3.3.2 英文元搜索引擎应用举例4 最新资讯与信息来源 4.1 专业学会、国际会议、专题会议 4.1.1 美国化学学会 (ACS) 4.1.2 电化学学会 (ECS) 4.1.3 材料研究学会 (MRS) 4.1.4 矿物、金属与材料学会 (TMS) 4.1.5 美国机械工程师学会 (ASME) 4.1.6 美国电气电子学会 (IEEE) 4.1.7 美国化学工程师协会 (AIChE) 4.2 科技期刊 4.2.1 中文科技期刊网 4.2.2 西文科技期刊及数据库 4.2.3 搜寻举例 4.3 专利 4.3.1 中国国家知识产权局 4.3.2 若干常用专利网址 4.4 索引与文摘 4.4.1 索引 4.4.2 文摘 .....5 天、地、生、数、理、化信息资源简蛤6 人文、社会科学7 学术资料综合搜索网站附录1 互联网发展简史附录2 怎样上网查资料附录3 搜索引擎的新发展附录4 中国科学院所属各研究机构及其网址附录5 中国国家管理的研究院附录6 重要的医学与农业信息资源

## 章节摘录

插图：1 绪言1.1 更新学习当今许多人都在科研、生产和管理的第一线工作，经常萌发一些创新的想法，此时需要了解相关的知识和信息作为引导或参考。

从事科技创新活动，开展基础前沿、关键技术、应用开发、系统集成及测试评估等科学研究工作，需要方方面面的知识和信息作依托。

因此及时获得最新相关知识与信息极为重要。

现代社会是知识爆炸和知识迅速更新的时代。

信息技术及互联网的出现，为人类提供了信息海呈聚集及信息迅速交流的宏大平台。

互联网的出现使人类社会各方面正在发生重大变化，学习者的学习模式、方法、工具也在发生深刻变化，而个人在校期间所学的知识在深广度和时效性方面都是很有限的。

面对变化和发展，及时地、与时俱进地学习补充新知识，获得新信息，对于科技人员来说显得格外必要。

更广泛地说，在当今时代，人们需要不断学习，终身学习。

处于信息时代，知识与信息真是浩若烟海，而且还在日新月异地迅速膨胀。

怎样才能较短时间内获得所需知识和信息，这就需要有大海捞针的本领。

利用互联网及其搜索引擎来获取所需知识和信息，就能做到“大海捞针”。

其关键在于学会使用网上二搜索引擎。

## <<最新科技信息的网络搜寻与利用>>

### 编辑推荐

《最新科技信息的网络搜寻与利用》源于本人对研究生教学心得，侧重于化学、冶金、材料领域的应用举例，所介绍的搜索引擎和网站以学术型为主，以有利于科技工作者适时获得所需资料为目的。  
《最新科技信息的网络搜寻与利用》适用于大学文化程度及以上读者，能有四级英语水平者最好。

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>