

<<信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787562422266

10位ISBN编号：7562422265

出版时间：2004-2

出版时间：重庆大学出版社

作者：和正荣

页数：223

字数：361000

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>

## <<信息检索与利用>>

### 内容概要

本书主要介绍：信息检索的基础知识、基本原理、基本理论；结合国内外检索工具典例，深入讲授检索语言与检索技巧；突出了国际联机、因特网及光盘等计算机检索的内容；新增了企业竞争信息的检索、加工整理、分析研究及研究成果写作等篇章，从而较全面地反映了这门课程的最新进展。

全书具有结构合理、重点突出、系统简明、取材新颖、理论联系实际、易于掌握和实用性强等特点，可作为理工类高等院校本、专科生和研究生的教材，也可作为高等院校、科研机构、企事业单位科技人员和图书、信息部门有关工作人员的参考用书。

## &lt;&lt;信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 信息检索基础知识与基本理论	第1章 信息检索基础知识	1.1 信息源概述	1.2 信息检索	思考题
第2章 信息检索基本理论	2.1 信息检索载体	2.2 信息检索语言	2.3 信息检索原理及步骤	思考题
第2篇 手工检索工具典例	第3章 中文检索工具	3.1 中文检索工具概况及结构体系	3.2 中文检索工具的编排	3.3 中文检索工具的使用方法
思考题	第4章 标准文献及其检索	4.1 标准及标准文献	4.2 我国技术标准文献检索	4.3 国际标准及其检索
思考题	第5章 专利文献及其检索	5.1 专利基本知识	5.2 专利文献	5.3 国际专利分类法(IPC)
5.4 中国专利文献及其检索	5.5 英国德温特(Derwent)出版公司的世界专利文献检索工具	思考题	第6章 美国《工程索引》	6.1 概况及总结构
6.2 EI的主体结构	6.3 EI主题词表及标题词语言	6.4 EI的辅助结构	6.5 EI的检索实例	思考题
第7章 英国《科学文摘》	7.1 概述	7.2 SA文摘本文献条目的编排与著录	7.3 SA索引本及索引体系	7.4 INSPEC叙词表
7.5 SA检索实例	思考题	第8章 美、英《金属文摘》	8.1 概述	8.2 MA文摘本
8.3 MA索引体系	8.4 叙词语言及冶金叙词表	8.5 MA检索实例	8.6 合金索引	8.7 钢铁快讯
思考题	第9章 美国《化学文摘》	9.1 概况及特点	9.2 CA文摘编排与著录	9.3 CA索引系统及其使用方法
9.4 CA检索实例	思考题	第3篇 计算机信息检索	第10章 计算机信息检索概论	10.1 计算机信息检索的原理及意义
10.2 计算机信息检索系统	10.3 计算机信息检索技术	10.4 联机信息检索	思考题	第11章 INTERNET网络化信息检索与光盘信息检索
11.1 INTERNET概述	11.2 INTERNET网上信息资源	11.3 INTERNET信息检索工具与方法	11.4 INTERNET信息检索策略与实例	11.5 光盘信息检索
思考题	第4篇 信息利用	第12章 企业信息工作	12.1 信息的概念及分类	12.2 企业信息工作的地位、作用及特点
12.3 企业信息工作的内容	12.4 企业信息素材的加工整理与分析研究	12.5 企业信息工作的新模式	思考题	第13章 科技文献写作
13.1 科技文献写作的意义	13.2 科技文献的撰写	13.3 几种科技文献的写作	思考题	附录参考文献

## 章节摘录

(1) 法律作用 专利文献是专利局审查人员判定一项专利申请是否符合新颖性条件的主要依据,也是专利申请人在申请前进行自我“查新”的主要依据。

另外,专利文献中含有大量的工业产权信息,这些权利信息是其他信息源无法提供的。

所谓权力信息,是指专利文献中所包含的有关发明人、专利权人、专利保护期、专利权保护范围等信息,这类信息对于判定某项新技术的应用或某种技术、产品的进出口是否会构成对他人权利的侵犯等,极为重要。

同时,专利说明书中的权项部分是判决专利侵权诉讼案的惟一强有力的证据。

(2) 经济信息作用 一个机构的专利申请及有效专利的多少,反映了该机构的科技实力,了解这些信息,有利于技术引进和出口。

例如,当引进外国技术和设备时,事先应比较各国各公司的技术、设备的先进程度以及是否符合我国国情等情况,审视引进技术和设备中专利权所处的状态等,这些都要靠查阅专利文献来确定。

利用专利文献可以掌握竞争对手的动态,例如,某公司正在进行哪些技术活动,都有哪些技术储备,专利的实施情况如何等等,分析这些情况可为本企业制定生产规划提供依据。

(3) 技术信息作用 专利文献是重要的技术信息源,是当前能迅速向全世界提供最新技术信息的一条主要渠道。

科研人员在拟定课题时参考专利文献,可以避免重复别人已经实现的发明,从而不至于造成人力、物力、财力的浪费。

专利文献中对技术内容的详尽描述,对企业的技术改造和产品的更新换代帮助极大,按专利说明书的内容,某些解决具体问题的方案即可实施。

专利文献可以帮助科技人员攻关解难,还可以开阔思路,启发人们进行新的发明创造。

专利文献可以用来进行技术预测,通过研究专利文献,可以明确现有技术的发展水平和趋势,有助于找到新技术的突破口。

.....

<<信息检索与利用>>

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>