

<<专利信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<专利信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787502770426

10位ISBN编号：7502770429

出版时间：2008-7

出版时间：海洋出版社

作者：阚元汉 编

页数：278

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>

<<专利信息检索与利用>>

前言

随着计算机技术飞速发展和网络奇迹般地崛起,信息载体的形态及其检索技术都发生了天翻地覆的变化。

过去,计算机检索仅仅是联机检索,而现在,不但有联机检索,而且还有光盘检索、网络检索……,真正实现了信息资源电子化、多元化,信息检索的网络化。

面对这一新的信息环境,高校的“文献检索与利用”课程不得不不断地进行调整与创新,以培养学生新的自学和获取信息的能力,从而全面提高他们的信息素质。

为了适应高校文献检索课程的教学需要,近些年,各种关于信息检索的教材层出不穷,呈现出百花齐放的大好局面。

现在,摆在读者面前的这套全国高等院校信息检索教材就是百花园中的一支奇葩。

该套丛书的突出特点有以下四个方面。

一、内容广泛 学科内容广泛,是本丛书的一个突出特点。

它涉及的学科从社会科学到工程技术,从经济贸易到知识产权等各个领域,包括:《社会科学信息检索与利用》、《经济信息检索与利用》、《专利信息检索与利用》、《化学化工信息检索与利用》、《机电信息检索与利用》、《医学信息检索与利用》、《药学信息检索与利用》等。

从而,尽可能满足各类学科不同专业高校文献检索课程的教学需求。

二、突出实用性 这套丛书的编写者都是各个高校文献检索课程的教学和专业人员。

他们根据自己多年的教学经验,以“用”为目的。

在编写过程中紧密联系教学实践和教学实例,为用户尽快建立新的检索理念、掌握新的检索原理与技术,提供帮助。

三、时代特征显著 这套丛书不仅介绍了传统的文献检索工具体系,还系统地介绍了各个专业的中外文计算机检索系统、专业数据库、网络检索工具及具体搜索技术等,突出地体现了网络的时代特征。

<<专利信息检索与利用>>

内容概要

专利信息记载了人类的智慧与创造成果，是世界上数量最大的信息资源之一，也是知识经济时代最重要的战略资源之一。

它涉及所有技术领域的最新、最活跃的创新信息，是重要的技术信息、经济信息和法律信息，其在科学研究、技术创新、产品开发、技术贸易及规范市场秩序等诸多领域具有十分重要的作用，对于科技创新和战略决策具有宝贵的参考价值。

世界各国都十分重视专利信息的传播和利用。

专利文献是专利信息的主要载体，它是专利制度的产物，是各国专利机构及国际性专利组织在受理和审批专利过程中产生的官方文档及其出版物的总称。

专利文献充分体现了专利制度的两大功能：法律保护和文献公开。

因此，反过来专利文献又成为专利制度的重要基础，促进了专利制度的发展。

在科学技术日新月异的今天，专利文献越来越受到重视，其利用率也越来越高。

专利文献有自己的分类体系和专用的检索工具。

随着网络技术的迅猛发展，专利信息的传播和利用方式发生了深刻的变化，其检索手段和检索方式也随之发生了变化，原来以印刷信息为主体、手工检索为主要检索方法的检索体系逐渐被网络检索所取代。

所以不管是从事多年科研工作的老研究人员，还是刚刚步入科研大门的年轻学生和研究人员，都需要重新建立检索理念，学习新的检索原理、方法和技术。

《专利信息检索与利用》正是为了满足这部分人学习的需求而编写的。

《专利信息检索与利用》共分九章，第一章：信息与信息资源；第二章：信息检索；第三章：专利、专利文献及专利信息；第四章：国际专利分类法（IPC）；第五章：中国专利文献及其检索；第六章：中国专利信息的网上检索；第七章：世界各国专利文献及其检索；第八章：国际性专利组织专利文献及其检索；第九章：德温特专利检索工具。

本书为“图书馆学情报学档案学理论与实践系列丛书”之一。

全书共分九章，主要介绍了信息与信息资源，信息检索，专利、专利文献及专利信息，国际专利分类法，中国专利信息的网上检索，世界各国专利文献及其检索，国际性专利组织专利文献及其检索等内容。

本书既可以作为高校教学参考使用，也适合个人自学。

书籍目录

第一章 信息与信息资源 第一节 信息 一、信息的内涵 二、信息的表现形式 三、信息的性质与特征 四、信息的作用和功能 五、信息的分类 第二节 信息资源 一、信息资源的定义 二、信息资源的特征 三、信息资源的加工级别 四、信息资源的载体类型 五、信息资源的出版发行类别第二章 信息检索 第一节 信息检索基础 一、信息检索定义 二、信息检索类型 三、信息检索系统 第二节 信息检索工具 一、信息检索工具的定义 二、信息检索工具的特点与职能 三、信息检索工具的类型 四、信息检索工具的内容结构 五、信息检索工具的评价 第三节 信息检索语言 一、信息检索语言 二、分类语言与主题语言 第四节 信息检索方法 一、手工检索 二、机械检索 三、计算机检索 三、计算机检索第三章 专利、专利文献及专利信息 第一节 专利基础知识概述 一、专利制度 二、专利的涵义 三、专利的类型 四、专利的条件 五、专利的特点 六、不予专利保护的领域 第二节 同族专利概述 一、同族专利的基本概念 二、同族专利的类型 三、同族专利的作用 第三节 专利文献概述 一、专利文献的起源 二、专利文献的概念 三、专利文献的类型 第四节 专利文献的特点与作用 一、专利文献的特点 二、专利文献的不足 三、专利文献的作用 第五节 专利说明书的构成 一、扉页 二、说明书 三、权利要求书 四、附图 五、检索报告第四章 国际专利分类法 (IPC) 第一节 IPC概况 一、IPC的产生与发展 二、IPC的应用 三、IPC的修订 第二节 IPC的编排 一、分类表的编排和体系结构 二、IPC分类要求 三、IPC分类规则第五章 中国专利文献及其检索第六章 中国专利信息的网上检索第七章 世界各国专利文献及其检索第八章 国际性专利组织专利文献及其检索第九章 德温特专利检索工具附录 世界各国和地区名称代码GB/T 2659—2000参考文献

章节摘录

二、信息资源的特征 21世纪,信息资源、人力资源、物质资源成为现代社会发展的三大支柱,信息资源除了具备其他资源所拥有的一般特征外,它还具有全面性、生产与存储无限性、开发有限性、不均衡性、智慧性、增值共享性等特征。

1. 全面性 信息资源是对一个国家、地区、组织的政治、经济、科技、文化等现状的全面反映,是评价一个国家和一个组织未来整体发展的重要指标之一。

2. 产生与存储无限性 信息产生于人类的各类社会实践活动,只要有人类的存在,人类的社会实践活动就不会停止,所以,在人类永不停止的社会实践活动中就会对产生的信息不断地进行开发与利用,信息资源也随之永不枯竭,日益丰富。

信息资源随着时间与社会的发展一直延续并存储起来,方便人类利用。

3. 开发有限性 并非所有信息都是信息资源,相对来说,信息资源只是信息的一部分,是经过人类有效地进行选择性开发与利用的那部分信息,信息的选择与开发程度和社会发展、人类需求、人的开发能力是密切相关的。

4. 不均衡性 首先,由于自然条件导致全球各地的信息资源自身分布不均衡;其次,是信息环境包括社会发展程度、经济程度、认知能力、信息储备条件等导致对信息资源的开发程度、所掌握和可利用的信息资源的多少也各不相同。

5. 智能性 信息资源是人类智力劳动的结果,是人类认知过程的产物,信息资源的质量取决于人的智力和对事物的认知过程所表现出的意识形态。

人类的知识与智能主要通过信息资源进行传播。

6. 增值共享性 信息资源可服务于各个不同领域,满足各种不同需求。有效地利用信息资源,不但可以提升自然物质资源、矿产资源、人力资源、资本资源等的价值,还会在这些资源的开发利用过程中产生更多可用的新资源,而且信息资源不同于其他物质资源,同一信息资源还可 为不同领域、不同时间、不同使用者共同利用。

<<专利信息检索与利用>>

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>