

法律信息的 计算机检索

——原理与操作

王钜春 著

中国人民公安大学出版社

法律信息的计算机检索

——原理与操作

王钜春 著

中国人民公安大学出版社
·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

法律信息的计算机检索：原理与操作/王钜春著. —北京：中国人民公安大学出版社，2001.6

ISBN 7-81059-719-1

I . 法 … II . 王 … III . 计算机应用-法律-情报检索
IV . G354.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 043364 号

法律信息的计算机检索

fǎxìnxì de jisuanjì jiansuo

王钜春 著

出版发行：中国人民公安大学出版社
地 址：北京市西城区木樨地南里
邮政编码：100038
印 刷：河北省抚宁县印刷厂

版 次：2001 年 6 月第 1 版
印 次：2001 年 6 月第 1 次
印 张：8.25
开 本：850 毫米 × 1168 毫米 1/32
字 数：200 千字
印 数：0001 ~ 3000 册

ISBN 7-81059-719-1/D·595
定 价：15.00 元

本社图书出现印装质量问题，由发行部负责调换
联系电话：(010) 83903254
版权所有 翻印必究
E-mail: cpep@public.bta.net.cn

内 容 简 介

本书紧密联系法律学术研究与法律实际工作需要，突出现代化手段在法律信息检索中的应用，具有较强的理论创新意义与较高实际应用价值。书中对法律信息特别是法律电子出版物、法律数据库、法律网站等作了详尽的分析与介绍，注意跟踪最新的计算机信息检索技术，使用最新的数据和资料，注重基本的检索理论与检索实际相结合，达到了理论创新性与实用操作性的有机统一。

本书适合广大法律工作者，法学研究人员，立法、司法、执法机关的工作人员，法律院校的教师、本专科学生、研究生以及法律爱好者和渴望得到法律信息的公民阅读。

前　　言

随着计算机技术的快速普及，随着 Internet 热潮的席卷全球，谁也不能否认人类社会已以无法估量的速度悄然迈入知识经济时代。

知识经济时代是与传统的农业经济时代、工业经济时代完全不同的一种经济时代。在这一时代，经济完全成为一种建立在知识和信息的生产、分配和使用之上的经济。一切以知识为基础，一切财富的核心是知识，所有经济活动都依赖于对知识的运用。在所有生产要素中知识成为最基本的生产要素，其他一切生产要素都必须依靠知识来更新、来装备。

知识经济是发端于信息革命的一种崭新的经济形态。它以现代信息技术的日益成熟，信息产业的崛起和发展一跃而成为发达国家的支柱产业，并以各国的信息政策的制定和完善为其形成和发展之前提。在知识经济时代，经济活动对于信息（包括知识）活动的依赖已达到十分突出的地步：一方面是在信息产业部门中就业的人数以及信息产业所创造的产值都远远超过了其他三个产业部门；另一方面，其他三个产业部门的活动也在极大的程度和范围内依赖于信息产业部门的活动。

法律在知识经济时代将发挥比以往其他任何经济时代都更为突出的作用。从宏观上看，法律可以把知识经济的方向、方针、政策以立法的形式确定下来，为知识经济的顺利发展提供法律依据和制度保证；法律可以明确规定政府在发展知识经济中的地位和职责，促进政府更好地为知识经济服务，促进知识经济的深入持续发展；法律不仅确认市场主体的合法权利，维护良好的市场

秩序，还为制裁和处理经济活动中的违法犯罪行为提供法律依据，保障知识经济的发展。知识经济是全球一体化的经济，通过对涉外经济法律法规以及国际经贸条约、惯例的充分利用，法律可以推进我国知识经济与国际间的合作与交流。

从微观上看，法律可结合知识经济的实际及时赋予教育机构、科研机构、企业、经纪人等相应的权利，明确他们的权利义务，保障各主体的平等地位；法律可推进现代企业制度的建立和完善，促进企业的信息化改造，形成有利于企业创新的激励机制；法律可规范市场行为，促进知识资源的自由流动，保护市场主体的著作权、专利权、非专利技术权、商标权、商业秘密权和其他无形的知识产品权利人的合法权益；法律可维护公平、平等、自由的竞争，抵制不正当竞争和不合理的垄断，为知识经济发展创造良好的市场秩序。法律不仅能为预防市场纠纷设置规则，还可为解决纠纷提供依据，在协商、调解等方法不能解决纠纷的情况下，法律就是仲裁机构或法院裁断纠纷、切实保障市场主体的权利的惟一准绳。

从知识经济与法律的密切关系可以看出，知识经济是一种高度法治化的经济。在知识经济时代，法律信息将全面参与社会的政治经济活动的整个过程，与科技信息、经济信息等一起成为生产要素中的基本要素。上至政府首脑考虑治国决策，下至寻常百姓处理邻里纠纷，发明者申请专利，学者与作家防止作品被盗版，软件设计者维护自己的独创设计，商家防范商标被他人抢注，比尔·盖茨创立的微软公司被控行业垄断而最终被美国法院肢解，小学生因挨打而状告老师……都离不开法律信息的支持。政府的各职能部门实施管理必须有章可循、依法行政，公检法机构执法办案更要参照相关法律与案例，法律院校师生的教与学，律师为当事人的辩护……随时随地都需查询法律信息。可以说，在知识经济时代，法律信息与整个社会的每一个方面、每一层面、

每一成员都息息相关、时时相关。任何国家、任何机构、任何个人都是法律信息的需求者，法律信息的需求将愈来愈加广泛。

在知识经济时代，随着我国改革开放的深入，特别是依法治国方略的提出与实施，社会主义民主与法制建设的步伐日益加快，与此同时，各种法律信息也在急剧增长变化。面对浩如烟海、庞杂纷繁的法律信息，传统手工检索在大量的法律信息需求者面前显得力不从心。可喜的是，电子计算机技术、数据库技术与网络通信技术的发展，为每一个法律信息需求者及时获取、掌握、利用法律信息提供了有效的先进工具。掌握利用现代化检索手段获取法律信息是每一个法学研究工作者、法律实际工作者都应该具备的基本技能之一，也是法律院校在校大学生、研究生都应该学习和掌握的基本技能。

截止目前，关于法律信息检索方面的专门著作仍较少见，已有的法律文献检索课教材均以传统的手工检索方法的介绍为主，而对现代化的计算机法律信息检索的介绍则过于简单。我在二十多年来从事法律图书资料工作的实践中，深感当代法律工作者以及学生学习和掌握计算机信息检索知识的重要、迫切。于是结合实际，一边读书学习，一边探索总结，在写作发表了数十篇论文的基础上，借鉴有关传统文献检索的理论成果，参阅当前计算机技术与信息技术的大量文献，特别是访问了大量的法律网站，吸纳了最新的网络法律信息，写成这本册子。希望能对广大法学教学研究者、法律实际工作者、法律院系的学生和广大公民较全面地了解和掌握法律信息的概貌，运用现代化的检索手段，迅速、便捷、准确地获取所需法律信息有所帮助。

本书分为上下两编：上编为法律信息；下编为法律信息的计算机检索。全书以阐述法律信息与计算机法律信息检索的基础知识和技术方法为主，也对必须涉及的一些基本的理论问题作了探讨与分析，这是为了更好地指导实际操作。为了突出计算机法律

信息检索的实践性特点，本书对法律电子出版物、法律数据库、法律网站等的介绍较为详尽。为减少与计算机技术类的教材重复，本书对计算机信息检索所涉及到的计算机、网络技术方面的专业知识不作详细介绍，如需要了解请参阅计算机专业知识方面的图书。另外，本书还附录了一些对检索法律信息有用的资料。

由于本人水平所限，本书无论在理论观点还是在资料分析方面都还有不少不尽如人意之处，敬请读者提出宝贵的意见和建议。

作者简介

王钜春，女，1951年生，祖籍山东乳山。大学本科毕业，文学学士。1979年起在西北政法学院从事法律图书资料工作，现为副研究馆员。发表论文三十余篇，出版有《行政法行政诉讼法百案评析》、《马克思主义理论家翻译家张仲实》等书。

目 录

前 言 (1)

上编 法律信息

第一章 法律信息总论	.....	( 3)
一 信息概述	.....	( 3)
二 法律信息概述	.....	( 7)
第二章 法律文献信息	.....	( 10)
一 法律报纸信息	.....	( 10)
二 法律期刊信息	.....	( 15)
三 法律图书信息	.....	( 26)
四 其他法律文献信息	.....	( 40)
第三章 法律电子出版物与法律数据库	.....	( 43)
一 法律电子出版物	.....	( 43)
二 法律数据库	.....	( 53)
第四章 法律网站信息	.....	( 63)
一 法律机构信息	.....	( 63)
二 法律教育信息	.....	( 66)
三 法律教学信息	.....	( 88)
四 法律服务信息	.....	( 97)
五 综合性法律网站信息	.....	( 101)

下编 法律信息的计算机检索

第五章 信息检索总论	(107)
一 信息检索概述	(107)
二 检索语言	(110)
三 检索与参考工具	(123)
四 信息检索的方法与步骤	(136)
第六章 计算机信息检索	(144)
一 计算机信息检索概述	(144)
二 计算机光盘信息检索	(155)
三 计算机网络	(163)
四 计算机网络检索工具	(170)
第七章 各类法律信息的检索	(184)
一 法律文献信息检索	(184)
二 法律法规条文与法律案例信息检索	(205)
三 法律机构、法律教育、法律服务信息检索	(215)
四 法律网站与网页信息检索	(226)
五 外国法律信息检索	(229)
附录一 网址举要	(239)
附录二 印刷型法律工具书举要	(244)
参考文献	(246)
后记	(250)

上编 法律信息

第一章 法律信息总论

“在社会发展某个很早的阶段，产生了这样一种需要：把每天重复着的生产、分配和交换产品的行为用一个共同规则概括起来，设法使个人服从生产和交换的一般条件。这个规则首先表现为习惯，后来便成了法律。”^①当人类社会有了法律之时，法律信息就成为人类社会信息的重要组成部分。为了更好地了解法律信息，首先应对信息有清楚的了解。

一 信息概述

人类开始有意识地对信息进行探索和研究，是 20 世纪 50 年代以来的事情。最早的突破性成果是 1948 年美国通讯工程师申农（C. E. Shannon）的“信息论”和美国数学家维纳（N. Wiener）的“控制论”。几十年之后，信息学已经发展成为与人类社会密不可分的一门科学了。信息（Information），中文译成了两个名词：一是情报，一是信息。目前我国学术界已趋向将其统一称为信息。

1. 信息的定义

信息是什么？目前，学术界还没有形成一个一致的完整的系统概念。信息论的创始人申农认为信息是一种消息；控制论的创始人维纳认为信息是我们适应外部世界并且使这种适应为外部世界感到的过程中，同外部世界进行交换的内容和名称；钱学森说

^①《马克思恩格斯选集》第 2 卷，1972 年第 1 版，第 538 页。

信息是激活了，活化了的知识，就是为了解决一个特定的问题所需要的知识；《辞海》（中国）说信息是指对消息接受者来说预先不知道的报道；《韦氏字典》（美国）说信息是用以通信的事实，是在观察中得到的数据、新闻和知识；《广辞苑》（日本）说信息是对某种事物的预报……等等。

我们可以这样讲，信息就是消息。人们在工作、学习和日常生活中随时随地都在接受和利用信息。同一个信息或消息，对不同的接受者将起到不同的作用。信息是一种资源，它具有重要的价值；信息是一种财富，它是无价的财富；信息是一种生产力要素，它是一种不可估量的生产力要素。人类社会的发展，科学技术的进步，都离不开信息资源的开发和利用。在某种意义上可以说，信息资源的贫富状况和开发利用程度，是检验一个国家和地区的经济、文化、科技乃至综合国力的重要指标。

2. 信息的性质

对于信息的性质，有关著作进行了多方面、多层次的研究，总括各种看法至少有十几种之多，如客观性、普遍性、无限性、依附性、可计量性、异步性、动态性等等。这里择要介绍以下几种：

（1）可扩充性。随着时间的变化和事物的发展，大部分信息将不断扩充。

（2）可压缩性。人们对信息进行加工、整理、概括、归纳，可使信息浓缩精练。

（3）可存贮性。信息是通过物质载体的形式来存贮的，从远古的结绳记事，从甲骨、泥板、纸张到磁、激光、大规模集成电路的广泛应用，大大增加了物质载体存贮的信息量，也大大丰富了信息的存贮形式。

（4）可传输性。计算机技术和光纤技术的高速发展，使信息超出了用纸张传递的限制，以物理现象如光、声、磁以及语言、

表情、文字符号等方式得以呈现和传输。

(5) 可扩散化。信息的传输使信息可以通过多种渠道和方式，迅速而广泛地得到扩散，而且是全方位的扩散。

(6) 可分享性。信息的这一属性是与其他资源最大的不同之处。物质和能源一旦被使用，便被消耗掉而不复存在了，然而信息则全然不同。在交换和传递的过程中，信息不会丧失，还可能会同时获得新的信息，它是一种共享性的资源，可以通过传输和扩散的方式实现共享，故而可以称其为是一种无限再生的资源。

3. 信息的分类

信息从不同的角度可以划分为多种不同的类型：

(1) 按内容划分，信息可分为社会（人类）信息和非社会信息。社会信息指人际间传播的信息和思维信息，非社会信息是指生物信息和自然信息。

(2) 按符号种类划分，信息可分为语言信息和非语言信息。语言是最重要、最基本的信息沟通工具，非语言信息主要指表情和体态显现的信息。

(3) 按状态划分，信息可分为动态信息和静态信息。动态信息是指时间性极强的瞬息万变的新闻和情报等，静态信息一般指呈稳定状态的历史文献、档案资料等。

(4) 按社会属性划分，信息可分为政治信息、经济信息、科技信息、军事信息、法律信息、市场信息、文化信息、学术信息等等。

(5) 按加工处理程度划分，信息可分为一次信息、二次信息、三次信息。

(6) 按载体和媒体划分，信息可分为文献型信息、电子型信息与单媒体信息、多媒体信息。

4. 信息的作用

(1) 信息是人类社会生存和发展的基础。人类是社会性生

物，人的生存必须以与他人和自然界的信息交换为前提。随着人类对信息的掌握和利用能力的提高，与能源、材料一样，信息已被视为社会发展的基本条件和现代文明社会的重要支柱，而且成为社会最重要的基本要素。

(2) 信息是思维的材料和主客体的中介。没有信息作为人和客观事物的中介，人与客观事物之间的关系只能是物与物的关系，而不是认识与被认识的关系，信息的存在是人类发挥认识能力的必要条件。思维是人的认识能力的核心，是人脑这种特殊物质构成的一种功能，这种功能的实现如果没有信息材料，仅表现为一种潜在功能，思维的结果同样是信息。在科学和技术开发领域，信息资源是确定研究和开发方向的依据，也是提高研究和开发效率的重要手段。

(3) 信息是社会组织的保证和社会管理的基础。信息的交流成为人与人之间联系的纽带，是社会赖以形成、维系和发展的保证。人类社会的组织性必然存在一定的信息沟通。组织性是社会性活动的有序性，组织的形成和完善需要一定的管理，而任何管理都是一个信息输入、变换、输出与信息反馈系统。只有以一定的信息为基础，管理才能驱动其运行机制。管理活动要进行决策和控制，而信息则是决策的依据，也是控制的灵魂。全面、准确、及时的信息，是作出正确决策的依据。控制活动的各个环节以及各环节的相互联系都离不开信息。决策信息、控制信息、状态信息、反馈信息等就是控制的全过程的灵魂所在，否则便形同一个没有神经系统的人一样难以控制行为。

(4) 信息对经济发展产生日益重要的作用。通过对信息的开发利用，能够使能源、人力、资金等基本资源得到更有效的利用，并对各类生产要素起优化作用，从而使基本资源大幅增值，一条信息救活一个企业并不是神话。信息在人类社会商品经济发展到了一定阶段后，其交换价值越来越高，它脱离于物质商品，