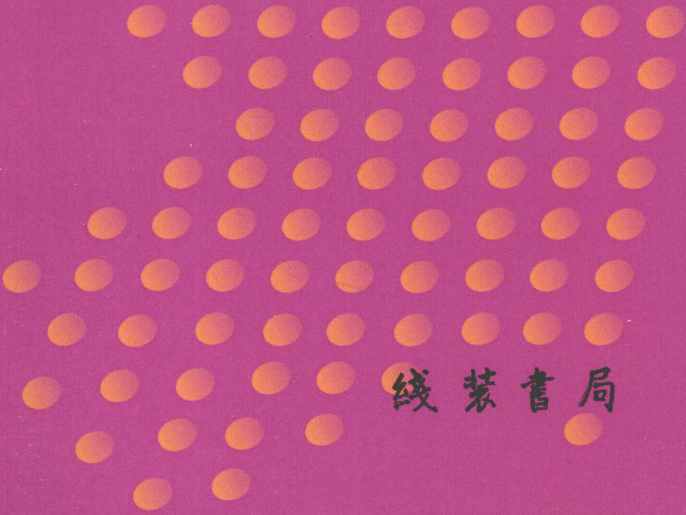


社科文献论丛第14辑 / 姬汝茂主编

社会科学信息资源的检索和利用

程 光◎著

SHEHUIKEXUEXINXIZIYUANDEJIAN SUOHELİYONG



线装书局

社科文献论丛第14辑/姬汝茂主编

社会科学信息资源的 检索和利用

程 光 著

线装书局

图书在版编目 (CIP) 数据

社会科学信息资源的检索和利用 / 程光著. —北京: 线装书局, 2009. 6

(社科文献论丛第 14 辑/姬汝茂主编)

ISBN 978-7-80106-968-9

I. 社… II. 程… III. 社会科学—情报检索 IV. G252.7

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 105340 号

社会科学信息资源的检索和利用

著 者: 程 光

责任编辑: 杜 语 孙嘉镇

排版设计: 秋 水

出版发行: 线装书局

地 址: 北京鼓楼西大街 41 号 (100009)

电 话: 010-64045283 64041012

网 址: www.xzhbc.com

经 销: 新华书店

印 刷: 北京忠信诚胶印厂

开 本: 880mm × 1230mm 1/32

印 张: 8

字 数: 180 千字

版 次: 2009 年 6 月北京第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷

印 数: 1000 册

定 价: 281.00 元 (全 10 册)

内容介绍

本书分九个章节，分别从社会科学信息资源概述、社会科学信息资源的组织原理、社会科学信息资源的检索理论、检索语言概述、检索工具概述、手工社科信息资源的检索理论与方法、网络社科信息资源检索理论与方法、数据库社科信息资源的检索理论与方法等方面详细论述社科信息资源的检索理论和方法。本书将重点阐述图书馆社科信息资源的检索和利用、网络社科信息资源的检索与利用、数据库社科信息资源的检索与利用的相关理论与方法，并对常用数据库浏览工具的使用方法、如何运用数据库浏览工具检索常用中文数据库中的社科信息、网络搜索引擎的类型以及如何运用各种网络搜索引擎检索社科信息资源等方面的知识都作了详细的论述和介绍，目的是使社会科学理论研究人员和社会科学爱好者了解检索理论和方法，并能在实践中熟练运用各种检索手段检索和利用社科信息。

序

20 世纪 90 年代以来，知识更新速度明显加快，以计算机技术、现代通信技术、网络技术为代表的信息技术迅速发展，特别是因特网的普及，使全球经济、社会各领域的发展进入了一个新的阶段，信息量也以明显高于以往的速度快速增加。据统计，现在全世界每年出版的图书达 100 多万种以上，发表的科技论文逾 2000 多万篇，在因特网上信息流量每天都在不断增加。面对如此浩如烟海的各类信息资源，要获取所需的信息显得越来越困难，普通用户查找所需信息常常如大海捞针，因此，掌握信息检索与利用的技能尤为重要。

信息检索与利用有着悠久的历史，它和人类文明、社会经济、文化的发展息息相关。20 世纪 90 年代之后，伴随着社会的进步、科学的发展和信息新技术的推出，计算机日渐进入人类社会的各个领域，数字化信息资源的大量增加以及网络在全球范围的普及，新的知识内容、检索手段不断产生，传统的媒体和检索工具、检索方式也在不断发生变化，出现了大量探讨网络信息资源

检索的论文和著作。其中最具代表性的网络搜索引擎的出现和发展既是网络信息快速增长的结果，也和人们对信息检索理论和技术的探索分不开。

在信息社会，掌握信息检索的理论与技术具有重要的意义。信息检索是获取知识的捷径。20 世纪 40 年代初，美国投入了包括大量著名科学家在内的 60 万人力和 20 多亿美元，到二战即将结束时才研制成功 3 颗原子弹。在前人知识积累的基础上，美国普林斯顿大学物理系一个名叫约翰·菲利普的年轻大学生，通过在图书馆里借阅有关公开资料，仅用四个月时间，就画出一张制造原子弹的设计图。他设计的原子弹，体积小（棒球大小）、重量轻（7.5 公斤）、威力大（相当广岛原子弹 3/4 的威力），造价低（当时仅需两千美元），致使一些国家（法国、巴基斯坦等）纷纷致函美国大使馆，争相购买他的设计拷贝。由此可见，信息检索是人类知识传承和获取的捷径。

社会科学是人类科学的重要组成部分。社会科学是以社会现象为研究对象，研究与阐述各种社会现象及其发展规律，涵盖哲学、政治学、经济学、管理学、法学、社会学、心理学、教育学、伦理学、文学、美学、艺术学、逻辑学、语言学、史学、地理学、军事学、人类学、考古学、民俗学、新闻学、传播学等诸多领域。社会科学信息资源在推动社会经济发展、促进人类社会进步和繁荣等方面的作用是不可替代的，因此，社会科学信息检索和利用是我们必须掌握的一项技能。

目前国内探讨信息检索与利用的著作很多,但专门论述社会科学信息资源检索的论著似不多见,程光的《社会科学信息资源的检索和利用》在这方面进行了有益的探索。全书从社会科学信息资源概述、社会科学信息资源的组织原理、社会科学信息资源的检索理论、检索语言概述、检索工具概述、手工社科信息资源的检索理论与方法、网络社科信息资源检索理论与方法、数据库社科信息资源的检索理论与方法等方面详细论述社科信息资源的检索理论和方法。重点阐述了图书馆社科信息资源的检索和利用、网络社科信息资源的检索与利用、中外文数据库社科信息资源的检索与利用的相关理论与方法,并对常用数据库浏览工具的使用方法、如何运用数据库浏览工具检索常用中文数据库中的社科信息、网络搜索引擎的类型以及如何运用各种网络搜索引擎检索社科信息检索等方面的知识都作了详细的论述和介绍,它有助于社会科学理论研究人员和社会科学爱好者了解检索理论和方法,并能在实践中熟练运用各种检索手段搜索和利用社科信息。

张文德

(福州大学图书馆馆长、教授、研究馆员、博士生导师)

2009年4月17日

目 录

序	(1)
第一章 社会科学信息资源概述	(1)
第一节 社会科学信息资源的概念和类型	(1)
第二节 社会科学信息资源的功能和作用	(8)
第二章 社会科学信息资源的组织原理	(15)
第一节 社会科学信息资源组织原理	(15)
第二节 社会科学信息资源组织的分类法与主题法	(26)
第三节 数字化社会科学信息资源的组织	(33)
第四节 网络社科信息资源的组织	(39)
第三章 社会科学信息资源的检索基础	(46)
第一节 信息检索的概念	(46)
第二节 社科信息资源检索的起源与发展	(49)
第三节 社科信息资源检索的基本原理和类型	(57)
第四节 社科信息资源检索的意义和作用	(61)

第四章 检索语言和检索工具概述	(67)
第一节 检索语言的概念和种类	(67)
第二节 各类型检索语言	(73)
第三节 信息检索系统和检索工具	(81)
第五章 手工社科信息的检索理论与方法	(88)
第一节 检索流程和工具书的使用	(88)
第二节 书籍的检索	(96)
第三节 报刊资料的检索	(101)
第四节 专业词语和百科知识的检索	(104)
第五节 年、月、日的检索	(109)
第六节 人物资料 and 组织机构的检索	(112)
第七节 地名、地理资料的检索	(117)
第八节 事件的检索	(123)
第九节 法律法规和统计资料的检索	(127)
第六章 网络社会科学信息资源的检索理论 与方法	(132)
第一节 网络信息资源的检索	(132)
第二节 网络综合类信息资源检索	(138)
第三节 网络新闻类信息资源检索	(145)
第四节 网络专业信息资源检索	(150)
第五节 其他网络信息的检索	(155)
第六节 网络社科信息资源检索工具	(161)

第七章 数据库社会科学信息资源的检索理论

与方法 (184)

第一节 数据库概述 (184)

第二节 中文期刊全文数据库 (189)

第三节 专业信息数据库 (197)

第四节 学位论文数据库和电子图书 (206)

第五节 二次文献数据库 (210)

第八章 如何检索和利用图书馆的社科信息..... (214)

第一节 图书馆信息资源概述 (214)

第二节 图书馆信息资源的选择与利用 (221)

第三节 图书馆服务类型及项目 (224)

第四节 图书馆读者服务 (232)

后 记 (238)

第一章

社会科学信息资源概述

第一节 社会科学信息资源的概念和类型

一、社会科学信息资源及其特征

1. 信息资源与社会科学研究信息资源

广义而言，信息资源是指信息活动中各种要素的总称，既包括了信息内容本身，还包括了信息生产者、信息技术等信息活动要素。即信息资源不仅包括信息，还包括人、系统、经费，而系统又包括人、机、网、库等四大要素。而从狭义理解，信息资源仅是指信息内容本身，是人类社会经济活动中经过加工处理有序化并大量积累后的有用信息的集合。具体而言，包括文字、声像、印刷品、电子信息、数据库等等。

社会科学信息资源是信息资源的一个组成部分。它是指在社会科学研究活动中，产生和利用的反映社会现象和规律的信息的集合，即一切生产、流动、加工、存贮、转换传播社会科学信息

的资源。也可以这么认为,社会科学信息资源是人通过一系列认知和社会科学研究创造过程之后,以符号形式存在一定载体上可供利用的全部信息。社会科学信息资源既包括经济基础和上层建筑、经济建设和社会进步、社会管理和精神文明等社会科学各研究领域里已经形成的知识信息,也包括人们在社会实践中不断发现的新信息、新创意、新经验。社会科学信息资源按内容可分为社会科学理论信息资源和社会现象记述信息资源两大部分。其中社会科学理论信息资源又称学术信息资源或科学信息资源,它是社会科学信息资源的主要组成部分,是人们在社会实践中获得的感性材料的基础上,经过逻辑处理和实践检验而形成的概念和系统知识的集合,它力图揭示事物的本质规律,对社会科学研究、教学等具有重要的参考价值和指导作用。社会现象记述信息资源又称社会动态信息资源或社会实践信息资源,它是反映历史发展过程中的具体事件、事实、数据、情况和信息的集合,它虽然不能直接反映事物的本质和规律,但直接来源于实践,是社会科学研究的重要的资源,在科研和教学工作中具有广泛的实用价值和参考价值。

2. 社会科学信息资源的特征

与自然科学信息资源相比,社会科学信息资源具有其特殊性,主要表现为:

(1) 社会性

社会科学信息资源是社会交流渠道中的社会科学知识信息资源,它沿着社会科学渠道交流运动,对人类的各项实践活动具有广泛的能动的反馈作用。社会科学信息资源的内容是反映社会现象及其本质规律的具有一定科学性的知识,它所包含的是经过人们反复验证被认为是真实、可靠的事实和数据,是揭示人类社会本质的理论知识。

在社会科学研究中,人是研究的主体,又是研究客体。虽然

社会的发展不以人的意志为转移,具有客观性,但社会科学信息资源作为人类思维活动的知识体系,既是人们对社会的客观反映,又受一定社会的各种因素的强烈影响和制约。作为研究主体的人,常常将自己的思想、观念和价值判断等本质力量凝聚与体现在研究对象上,使研究对象赋予研究主体的品格和社会性的特征。所以,社会科学信息资源具有更多主观的、人为的因素,也具有一定的政治倾向。

(2) 综合性

社会科学信息资源涉及众多的学科,其内容涵盖面广,各种社会现象、社会过程之间都有着不可分割的内在联系,致使社会科学各学科间彼此相互交叉渗透,其社会现象的多面性及同一现象多方面之间的相互联系都决定了社会科学信息资源的综合性的特点。社会科学信息资源具有多方面的用途,其在反映某一方面的信息对认识和了解其他各方面都有现实或潜在的价值时,必须充分认识其综合性,并从多角度、多层次去了解和研究社会问题,只有这样才能实现其多方面的价值。

(3) 生命周期长

与自然科学相比,社会科学信息资源的老化速度慢,实用性强。这是因为社会现象比自然现象要复杂得多,社会发展具有明显的继承性,但要真正揭示人类社会的本质和发展规律却并不容易,这主要是由社会科学研究的特点、社会科学信息资源内容非积累性或积累性弱所决定的。由于社会科学的新成果不能完全包容和取代以往的知识内容,因此在一定历史条件下产生的原始信息,就成为认识特定历史现象最基本的、甚至是唯一的依据。所以,许多社会科学信息知识的价值具有生命周期长的特点。

(4) 抽象理论性强

社会科学研究在从大量的、复杂的和相互交叉的作用的因素中运用概念、原理、判断和推理等抽象思维形式来反映社会,揭

示事物过程的本质规律时，要依赖抽象思维进行分析、比较、批评和创造，这时，那些感性形态的社会信息资源就被改造为理性形态的科学信息资源。因此，社会科学信息资源是人们理性思维的产物，是一种抽象的观念性存在，它以反映社会现象的事实和数据为基础，用科学的抽象概念、判断和推理结论间接地、概括地反映人类社会。所以，社会科学信息资源的理论抽象性较强。

(5) 时代气息浓

同自然科学信息资源相比，社会科学信息资源具有明显的时代性。由于社会科学信息直接反映一个时期、一个特定环境下的社会政治背景和作者本人的爱憎好恶，很容易受到社会政治、经济、文化形势的影响。就其研究对象来说，社会科学研究对象是处于一定历史发展阶段上，具有独特特征的社会现象，而各具体学科的对象内容则随着时代的发展而变化，不可能有适用和涵盖各个时代的公式和规律，所以，社会科学信息资源具有浓厚的时代气息。

(6) 继承性低

和自然科学信息资源相比，社会科学信息资源的继承性明显低于前者。社会科学比较强调个人的学术观点和学派，加之社会科学信息资源具有政治倾向和时代性，不同阶级和不同时代对它不是直接加以继承，而是带有不断补充、修正和再创造的性质。通常，社会科学研究往往要参考和利用大量的资料，但最新成果对前人的继承性并不明显。新的成果并不能包含和取代某些旧的成果，有些理论，往往持续研究很长时间，所以社会科学信息资源的继承性较低。

二、社会科学信息资源的类型

社会科学信息资源涵盖了人类对社会发展认识的各个方面，

其资源类型繁多,可以根据多种标准划分。

1. 按存在的状态划分

社会科学信息资源按其存在的状态可分为潜在的信息资源和现实的信息资源两大类。潜在的信息资源是指个人在认知和实践过程中存储在大脑中的信息资源,其特点是只能供个人使用,且易于在遗忘过程中丢失。现实的信息资源是人类获取并表述出来能够为他人所用的信息资源。现实的信息资源依据其载体可以分为文献型信息资源和非文献型信息资源两种类型。文献型社会科学信息资源指通过语言、文字、数据、图像、声频、视频记录社会科学信息知识的一切载体而获得的信息的来源。其特点是信息量大,有一定的稳定性、易于组织、管理和检索。非文献型信息资源可划分为实物信息资源、口语信息资源、体语信息资源等。其特点是获取速度快、直观、选择性强。

2. 依载体形式划分

社会科学信息资源依据其记录方式和载体材料可分为手写型、印刷型、缩微型、机读型、声像型五大类。

(1) 手写型社会科学信息资源。

记录方式以人工抄写为主,包括手稿、信件、日记、原始档案等。与其他几种载体方式相比,手写型社会科学信息资源历史最悠久,它几乎是与古代的各种文字与符号发明的同时出现的。随着科学技术的进步,手写型信息资源载体的材料也不断地发生变化,它从龟甲骨、青铜器、岩石、竹片、兽皮、树叶、桦树皮发展到人工材料,如无机材质、金属材质、高分子材质、复合材质等。

(2) 印刷型社会科学信息资源。

印刷型社会科学信息资源的数量相当庞大,它以纸张为载体,通过印刷技术记录和传播社会科学信息。印刷型社会科学信

息资源可分为油印、铅印、胶印、木版印刷、复印、激光打印等印刷技术记录的信息和知识而形成的文献形式。其特点是便于阅读、携带方便。由于其价格低廉,至今仍被广泛使用,并成为社会科学信息资源最主要的载体形式。印刷型社会科学信息资源的主要缺点是体积大、分量重,存储密度低、收藏需占用大量的空间,增加了管理的难度。

(3) 缩微型社会科学信息资源。

缩微型社会科学信息资源是指以感光材料为载体,利用光学记录技术,以缩微照相技术手段使印刷型文献,缩摄而成的文献形式。这类文献包括缩微胶卷、缩微平片、缩微卡片和缩微胶套等。缩微文献的优点是体积小、重量轻,存储量大、便于保存、传递、检索、复制和放大、易于管理。此外,缩微品可以和计算机系统结合起来使用,利用计算机缩微输入机(CIM)和计算机缩微输出机(COM),实现计算机信息和缩微信息的相互转换,从而提高了缩微信息的制作和生产效率。其主要缺点是阅读时必须借助缩微阅读机,而且不能像印刷品那样可以同时利用几种文献加以比较,或对同一文献前后或各部分自由翻阅对比,使用时间长了容易造成视觉神经疲劳。

(4) 机读型社会科学信息资源。

机读型社会科学信息资源是指以磁性材料为载体,以光电转换和电磁波转换为记录手段,通过计算机处理而形成的一类文献。包括磁带、磁盘、软盘、光盘等。这类文献的优点是体积小,容量大、存贮密度高、存取速度快、易于保存和携带,信息的传递和利用率高,能实现一次输入多次使用,易于改变、更新和扩充原记录。其主要缺点是费用相对较大,需要相应的技术设备才能阅读。

(5) 声像型社会科学信息资源。

声像型社会科学信息资源是指以感光材料和磁性材料为载

体,应用录音、录像、摄影等光录技术和磁录技术直接记录声音和图像的动态文献形式,主要包括唱片、录音带、录像带、电影胶卷、胶片、幻灯片等。其主要特点是完全脱离文字形式,能闻其声、见其形,比较直观、生动、形象,其传播速度快,有助于理解知识、加深印象和长久记忆,同时也便于更新。声像型社会科学信息资源的利用也需要借助一定的技术设备,它不像存储于纸张的印刷型文献那样便于携带和随处阅读。

3. 依据内容、性质和加工深度进行划分

社会科学信息资源如果依据其内容、性质和加工深度进行划分,可以分为零次信息、一次信息、二次信息、三次信息。

(1) 零次信息

零次信息即零次文献,是一种特殊形式的信息源,主要包括两个方面的内容:一是形成一次文献(信息)以前的知识信息,即未经记录、未形成文字材料,是人们的“出你之口,入我之耳”的口头交谈;二是未经正式发表的原始文献(信息),或未正式出版的各种书刊资料,如书信、手稿、记录、笔记和包括一些内部使用通过公开正式的订购途径所不能获得的书刊资料。零次信息一般是通过口头交谈、参观展览、参加报告会等途径获取,不仅在内容上有一定的价值,而且能弥补一般公开文献从信息的客观形成到公开传播之间费时甚多的弊病。

(2) 一次信息

一次信息又称一次文献。系指未经加工的一切原始信息或第一手资料。公开出版物包括图书、期刊论文、会议论文等;非公开出版物包括手稿、书信、笔记、内部报告、学位论文等。其主要特点是信息来源直接、真实且内容新颖,但这类信息往往比较零散,系统性不强。

(3) 二次信息

二次信息也称为二次文献。是指在原始一次信息的基础上,