

社会科学 文献信息检索

杜新中 编著

Internet

电子科技大学出版社

目 录

第一章 文献、信息	1
第一节 文献和文献交流	1
一、文献	1
二、文献的功用	3
三、文献的交流传递模式	3
四、现代社会科学文献的交流过程	5
第二节 信息和信息高速公路建设	6
一、信息	6
二、信息革命、信息社会和信息高速公路建设	7
第二章 社会科学文献信息源	12
第一节 中国古代文献概述	12
一、中国古代刻写文献	13
二、中国古代印本文献	17
第二节 现代社会科学文献	20
一、现代社会科学文献的发展趋势	20
二、现代社会科学文献十大类型	22
第三节 图书馆是高等学校的文献信息中心	25
一、图书馆是大学学生的“第二课堂”	25
二、高校图书馆的文献信息优势	26
三、充分利用高校图书馆	27
第三章 社会科学文献信息检索	32
第一节 文献信息检索概述	32
一、信息检索与文献检索	32

二、社会科学文献信息检索方式	34
三、社会科学文献信息检索方法	35
四、文献信息检索的基本要求	39
第二节 社会科学文献信息检索语言	39
一、检索语言	40
二、检索语言的辅助方法	45
第三节 社会科学文献信息检索程序	49
一、分析检索课题	49
二、制定检索策略	51
三、实施检索和记录检索结果	53
四、索阅原始文献	53
第四章 计算机文献信息检索	55
第一节 计算机文献信息检索的产生和发展	55
一、单机批处理检索阶段	56
二、联机检索阶段	56
三、网络化检索阶段	58
第二节 计算机文献信息检索原理和检索系统	58
一、计算机文献信息检索原理	58
二、计算机检索系统的构成	59
第三节 光盘数据库文献信息检索	61
一、中文社科数据库光盘的特点	62
二、数据库光盘使用检索程序	63
第四节 Internet 文献信息检索	65
一、Internet 的网上文献信息资源	67
二、Internet 的主要信息服务	67
三、WWW(万维网)文献信息检索程序举隅	70
第五章 社会科学工具书概说	82
第一节 检索性工具书刊	82

一、书目	83
二、索引	83
三、文摘	85
第二节 参考工具书	87
一、字典、词典	87
二、百科全书	88
三、类书、政书	89
四、年鉴、手册	91
五、表谱、图录	93
第六章 古今图书文献信息检索	96
第一节 图书文献信息计算机检索	96
一、图书文献信息光盘检索	96
二、Internet 网上图书文献信息检索	100
第二节 古今图书文献工具书刊检索	101
一、古籍文献信息检索	101
二、近现代图书文献信息检索	108
三、图书文献信息工具书检索实例举隅	110
第七章 报刊资料信息检索	112
第一节 报刊资料信息计算机检索	112
一、报刊资料信息光盘检索	112
二、Internet 网上报刊文献信息检索	115
第二节 报刊资料信息工具书刊检索	118
一、报刊基本信息检索	118
二、报刊论文资料信息检索	120
第八章 语言文字信息检索	128
第一节 语言文字信息计算机检索	128
一、语言文字信息光盘检索	128
二、Internet 网上语言文字信息检索	129

第二节 汉语语言文字信息工具书检索	131
一、现代汉语字词检索	132
二、古代汉语字词检索	134
第三节 社会科学学科名词术语检索	137
一、利用综合性辞书检索	137
二、利用社会科学专科性词典检索	138
第四节 外语词语检索	144
一、英语词典	145
二、其他语种词典	147
第九章 人物资料信息检索	149
第一节 人物资料信息计算机检索	149
一、人物资料信息光盘检索	149
二、Internet 网上人物文献信息检索	153
第二节 古今人物资料信息工具书检索	157
一、中国古今人物资料信息检索	157
二、外国历代人物资料信息检索	162
第十章 政治、法律、经济文献信息检索	164
第一节 政治、法律、经济文献信息计算机检索	164
一、政治、法律、经济文献信息光盘检索	164
二、Internet 网上政治、法律、经济文献信息检索	166
第二节 政治、法律、经济文献信息工具书检索	169
一、政治文献信息检索	169
二、法律文献信息检索	175
三、经济文献信息检索	178
第十一章 文学文献信息检索	182
第一节 文学文献信息计算机检索	182
一、文学文献光盘检索	182
二、Internet 网上文学文献信息检索	183

第二节 文学文献信息工具书检索	187
一、中国古代文学文献信息检索	187
二、中国现当代文学文献信息检索	195
三、外国文学文献信息检索	199
第十二章 百科知识信息检索	203
第一节 百科知识信息计算机检索	203
一、百科知识数据库光盘检索	203
二、Internet 网上百科知识信息检索	204
第二节 百科知识信息工具书检索	207
一、利用古代类书检索古代百科知识信息	207
二、利用百科全书检索社会科学百科知识信息	211
三、利用知识类辞典检索百科知识信息	213
四、利用年鉴、手册等检索百科知识信息	214
第十三章 历史文献信息检索	217
第一节 历史文献信息计算机检索	217
一、历史文献信息光盘检索	217
二、Internet 网上历史文献信息检索	219
第二节 历史文献信息工具书检索	223
一、历史文献及其研究资料检索	223
二、历史大事信息检索	230
三、中国历代典章制度和社会状况信息检索	232
四、古今地名检索	235
五、历史文献信息检索实例举隅	237
第十四章 不同历法年、月、日检索	239
第一节 历法和历史纪年、纪月、纪日法	239
一、历法	239
二、历史上的特殊纪年、纪月、纪日法	242
第二节 年、月、日的检索与换算	247

一、常用历表	247
二、常用纪元年表	248
三、综合利用各类工具书检索历史日期	248
编后记	251

第一章 文献、信息

在现代社会,文献、信息已经成为人们社会生活不可或缺的重要内容,掌握在浩瀚的文献信息海洋中检索文献信息的方法和技能,是适应现代社会发展需要的跨世纪复合型人才的基本素质之一;对大学生进行文献信息检索教育,也是高等学校实施全面素质教育的重要任务之一。

第一节 文献和文献交流

一、文献

文献是记录有知识的一切载体,它伴随着人类的社会实践活动而产生。我们中华民族历史悠久,文化发达,典籍文献源远流长。从上古时期结绳记事到在器物上刻画记号,可以看为是文献的雏形,但其所记录的知识后人无从稽考。文字的产生,人类有了将知识信息记录在物质载体上的符号,文献典籍成为积累和传播人类知识和文明的工具。相传在三皇五帝时代就出现了被称为“三坟”、“五典”的文献。《尚书》中所保存的《商书》是我国最古老的文

献,至今已有 3500 多年的历史了。

文献在古代原指典籍和宿贤。《论语·八佾》中说:“夏礼吾能言之,杞不足征也;殷礼吾能言之,宋不足征也。文献不足故也。足,则吾能征之矣。”宋代朱熹注:“文,典籍也;献,贤也。”《尔雅·释言》解释说:“献,圣也。”

元代马端临的《文献通考》是第一部以“文献”命名的古代专著,他在“自序”中说:“凡叙事,则本之经史,而参之以历代会要,以及百家传记之书,信而有征者从之,乖异传疑者不录,所谓文也。凡论事,则先取当时臣僚之奏疏,次及近代诸儒之评论,以至名流之燕谈,稗官之记录,凡一话一言,可以订典故之得失,证史传之是非者,则采而录之,所谓献也。”这里的“文”,是指书本典籍的记载,这里的“献”,是指社会名流的言论。概言之,古人认为文献是记录贤者言论的典籍。

到了近现代,文献概念的外延和内涵都发生了很大变化,它泛指一切有历史价值的图书资料。《中华人民共和国国家标准·文献著录总则》(GB3792.1-83)为文献下了一个简明的定义:文献是“记录有知识的一切载体。”这就是说,文献具有两个要素:其一,要具有一定的知识内容,没有记录知识的纸张、空白磁带磁盘等不能算是文献;其二,必须要有用以记录知识的物质载体,存在于人大脑中或人们口头传播的知识也不能算是文献。一切利用文字、图像、符号、声频、视频、数码等技术手段记录人类知识的物质载体,从古代的甲骨卜辞、金石简牍、帛书卷轴、手抄文稿、书画文物、线装古籍,到现代的印刷书刊、文书档案、电影胶卷、缩微胶片、录音带、录像带、计算机磁盘光盘等等,都属于文献的范畴。

文献按知识信息贮存方式和载体形式的不同,可以分为刻写型、印刷型、缩微型、机读型、声像型五类文献。按文献的内容、性质和加工程度的不同,可以分为一次文献、二次文献、三次文献。按文献的学科性质,可以分为哲学文献、社会科学、自然科学等等各种

学科文献。

二、文献的功用

(一)文献是世界各民族宝贵的文化遗产

历史的长河奔腾不息,文献的数量浩如烟海。纵横上下五千年,放眼古今海内外,社会的更替、时代的兴衰、国家的强弱、民族的荣耻、科技的进步、文化的发展,无不通过各式各样的文献得到记载和反映,它是世界各国、各民族宝贵的文化遗产,是衡量一个国家、一个民族文明程度的标志。

(二)文献是存贮、传递和交流知识信息的重要工具

文献是记录和存贮人类知识信息的重要工具,是知识信息存在的主要表现形式。有了文献,人类的知识信息才能打破时间和空间的限制得以广泛地传递和交流,人类才能从中学学习和汲取前代遗留下的知识财富,从而促进了人类文明的继承和积累,推动了人类社会的进步和发展。

(三)文献是科学研究的基础和科研成果的主要表现形式

马克思说:“研究必须大量地占有材料”,也就是要大量地利用文献资料,“分析经济形式,既不能用显微镜,也不能用化学试剂,二者都必须用抽象力来代替”(《资本论》第1卷),他写作《资本论》时,在英国博物院图书馆参考阅读了各学科著述1500余种,作了厚厚的24册笔记。在社会科学领域,每一项科学研究,都是以获取和利用文献为前提,以再生文献为其研究结果。因此,文献是确认科研成果的基本手段,是科学工作者的劳动结晶,也是一个科研人员、一个学科、一个国家科学研究水平和科学进步程度的重要标志。

三、文献的交流传递模式

(一)上古时期的信息交流

在原始社会时期,人类还没有自己的语言文字,他们通过吹口哨、打手式、燃烧篝火、击鼓敲梆等方式相互传递信息,用手舞足蹈

和在树干、石头上刻画来表达思想感情。后来又通过“结绳记事”方式把信息记载下来,进行存贮和传递。这些传递方式只能表达和传递一些简单、固定的事物信息,不能表达人类复杂的思维和思想感情,不能广泛传播知识。

语言的产生给人类交流和传递信息提供了有力的工具,人们依靠语言彼此相告,代代流传,留下了诸如“盘古开天辟地”、“女娲补天”、“夸父追日”等神话传说,还有民歌、民谚、农谚、格言、俗语等口头流传的大量古代社会信息。

(二)古代时期的文献信息交流与传递

人类有了文字,才有了真正意义上的记录知识信息的工具,才产生了文献,产生了古代多种形式的文献信息交流传递方式。

人们在交通不便的情况下,为快速传递军情,在荒漠的边塞构建烽火台,用狼烟火光接力报警。这与现代光纤通讯技术在利用光进行长距离传递信息方面有共同之处。

我国从春秋战国时期直到清代,在全国交通要道“三十里一铺,六十里一驿”,依靠人马舟车驿传文献或函件。公元前5世纪,希腊士兵斐迪辟从马拉松镇一气跑了42195米,将击败波斯侵略军的捷报送到雅典,劳累过度而牺牲。希腊人为纪念他,在奥林匹克运动会中设立了马拉松长跑比赛。

利用信鸽传递信息,古今中外不乏其例。我国古籍中有“飞鸽传书”、“鸿雁传书”的记载;古罗马凯撒大帝曾用信鸽传递军事情报;直到二次世界大战中,美国陆军仍用信鸽传递情报。

烽火、驿传、信鸽等文献信息传递方式,是现代邮电通信业的雏形。

印刷术促进了文献生产和传播的繁荣,古代藏书楼阁也应运而生。我国唐宋时期书坊书肆就林立全国各地,唐代的《邸报》已开我国报刊的先河,古代文献品类数量之多,为世界之冠。据记载,道家鼻祖老子曾为“周守藏室之史”,历代朝廷都设有收藏文献的

专门机构,古代私家藏书楼也一朝胜过一朝。这些是我国现代新闻出版发行业和图书馆事业的滥觞,知识文献信息的广泛传播推动了社会的进步和发展。

(三)现代文献信息的交流与传递

到了现代,新闻出版事业飞速发展,文献信息数量急剧增长,以计算机技术为代表的信息产业更是日新月异。卫星通信、光纤通信打破了时空界限,把世界变成了一个小小的“地球村”。人们在知识信息上的交流日益频繁,文献信息的交流和传递逐渐行业化,邮电、新闻、出版、图书馆、广播、电视、卫星通信、计算机互联网络等行业和机构,以多种多样的文献信息传递方式,如手工的、机械的、电气化的、电脑化的,把世界上任何地点发生的新情况、新知识、新信息瞬息之间便传递到全球各地。

四、现代社会科学文献的交流过程

信息、知识和文献,只有在社会上有效地传播和交流,为他人吸收利用,才能体现其价值,才能成为社会的财富。社会科学文献信息的交流过程可以分为非正式交流过程和正式交流过程。

(一)非正式交流过程

非正式交流过程是指由社会科学文献信息的发出者和接收者自己来完成的文献信息交流传递。如参加学术会、讲演会,学者间信函资料交流,学术沙龙的争辩交谈等等,从中获得口头宣读的社会科学学术论文和其他信息。

文献信息的非正式交流过程,主要是从人们口头获取文献信息,时效性快,针对性强,反馈迅速。但是口头文献信息的可靠度和成熟程度有限,交流传递的范围也较窄。

(二)正式交流过程

正式交流过程是社会科学文献信息的发出者和接收者之间必须借助于文献信息系统来进行的文献信息交流传递。如读者从图书馆借阅他人的社会科学著述,用户通过信息机构获取社会科学

定题信息，图书信息机构主动为读者和用户传递他们所需文献信息等等。

社会科学文献信息交流系统包括文献出版发行系统、文献信息工作系统和文献信息传递系统等。

社会科学工作者的新发现、新理论、新观点和新成果，一般是先撰写成论文或专著，通过出版发行系统刊载或出版发行，形成一次文献。随着一次文献数量的不断增长，逐步出现了以处理文献信息为中心的社会团体和个人，他们对一次文献进行搜集、加工和整理，或浓缩一次文献著录汇编书目、索引、文摘等检索性二次文献，或集中相关知识信息编制参考工具，或制作社会科学文献信息数据库等等。图书馆等文献信息机构不仅承担着为长期存贮文献信息进行标引、编目、建立数据库等加工整序工作，还承担着文献信息交流传递任务，为读者和用户提供文献借阅、书目参考、文献信息检索、科研课题查新、文献信息咨询、定题信息服务、用户跟踪服务等多种形式被动的、主动的文献信息服务。

第二节 信息和信息高速公路建设

当今时代，是一个高新科技迅猛发展，在前所未有的层次上不断产生、传递和利用信息的时代。信息和材料、能源一样被人们称为现代社会生存和发展的三大支柱之一，当今社会被称为信息社会。

一、信息

“信息”这一概念，古已有之。南唐诗人李中《碧云集·暮春怀故人》有诗句云：“梦断美人沉信息，目穿长路依楼台。”南宋陈亮也有“欲使春信息，不怕雪埋藏”的咏梅诗句。古代文献中的“信息”泛

指一切音信和消息。

到了现代,“信息”一词的应用更为广泛,人们分别从哲学、信息论、控制论、概率论等多个学科角度给予不同的解释。

控制论创始人维纳认为:“信息是我们用于适应外部世界,并且在使这种适应为外部世界所感知的过程中,同外部世界进行交换的内容的名称。”“信息不是物质也不是能量”。

日本《广辞苑》释为:“信息是对某种事物的预报。”

我国学术界现在是把“信息”作为英语“information”的对译词,港台地区把它译为“资讯”。日本学者日比野省三从英语词源上分析,“in 是接收到消息,formation 是整理成章。也就是说,信息是把我们不明确的知识弄清楚后,整理成章再传递给需要获取信息的人”(《信息学常识 77 则》[日]日比野省三著、邵占波译,书目文献出版社 1988 年版)。

我们认为,信息是普遍存在于自然界、人类社会和人类思维活动中的一种现象,它是信息源体存在方式或运动状态以一定形式与外界进行交换的讯号。人们无时无刻都生活在信息中,湖光山色给我们带来自然信息,鸟语花香反映出生物信息,孩子长得像父亲是遗传基因传播的遗传信息,报刊、广播、电视、计算机网络以至人们的街谈巷议都传递着大量社会信息。简单地说,信息就是客观世界一切事物存在和运动所发出的各种信号和消息。

二、信息革命、信息社会和信息高速公路建设

(一)信息革命

信息革命也称为三 C 革命,它是依靠通信(Communication)技术、计算或信息处理(Computation)技术和控制(Control)技术的进步来推动人类社会迅速地发生变化。

1946 年,世界上第一台电子数字计算机(ENIAC)发明成功,标志着信息革命的开始。计算机大幅度地使人的脑力劳动变成机械化,把人们从固定型的作业中解脱出来,社会就业结构的中心逐

步从第二产业转到第三产业。1956年,美国从事技术、管理和事务性工作的白领阶层总人数和产值在人类历史上第一次超过生产物质产品的蓝领工人总人数和产值。1957年,前苏联第一颗人造地球卫星发射成功,开启了具有深刻意义的全球通信卫星时代。从50年代开始,信息论、系统论、控制论、计算机、人工智能、卫星通信和光纤通信等新学科新技术相继问世,信息技术产业蓬勃发展,并成为世界各国竞争的核心和焦点。

(二)信息社会

美国未来学家阿尔温·托夫勒(Alvin Toffler)在1970年、1980年、1990年分别发表了《未来冲击》、《第三次浪潮》和《权力变移》三部著作,对人类社会开始进入的信息社会进行了分析和描绘。托夫勒认为,人类社会自一万年进入第一次浪潮的农业社会开始,缓慢地发展到数百年前的第二次浪潮工业社会,自本世纪50年代起,发达国家已逐步进入第三次浪潮的信息社会。他说:“这种新型文明的出现,是我们一生中任何事物也无法比拟的,这是对人们最大的冲击……与一万年农业引起的第一次浪潮和以产业革命为开端瞬间就席卷全球的第二次浪潮一样,这种新型文明的出现将会引起社会的彻底大变革。”

信息社会也称为信息化社会,是指脱离工业化社会后信息将起主要作用的智力密集型结构的社会。综合各家之言,信息社会的主要特征是:社会知识信息量急剧增长;在社会生产中,信息成为比材料、能源更重要的资源;以信息技术为主的高技术产业改变和控制整个社会,促进管理和社会生产的自动化;价值的增长不再通过体力劳动,而是通过产品的知识信息含量;以信息价值的生产为中心,促进社会和经济的发展,信息生产成为主要的商品生产之一,从事信息生产、加工、处理和分配工作的信息产业在社会劳动力分配比例和产值比重越来越大。

在信息社会里,信息不再是音信、消息的别名,也不再是某学

科的分支，它是贯穿于人类社会各个领域的最主要最有价值的无形资产，是决定国家、社会、个人贫富的重要因素之一。随着科学技术高速发展，全世界现在平均每小时出现 20 项发明，每年生产 720 亿条信息，使得各个国家之间的竞争变成了信息之争，谁快速占有准确而有用的信息，谁就能占领世界经济格局中的制高点，这是无法阻挡的历史潮流。人们普遍认为，90 年代以来，Internet 在全球的高速发展和普及，标志着人类社会开始全面进入信息社会。

（三）信息高速公路

所谓信息高速公路（Information Superhighway），就是把广播、电视、报刊、电脑、电话、传真等一般通信工具所能提供的声音、图像、文字、数据等信息转换成数码信息，通过以卫星通信和大容量光导纤维组成的通道，快速传输到网络联接的各个终端，再通过转换器还原成声音、图像、文字信息的交互式多媒体的高速计算机通信网络。

信息高速公路能以极快的速度传递人们需要的各种媒体的信息，能把家庭、机关、企业里的多媒体计算机与全国甚至全世界范围内的机关、企业、银行、商店、学校、医院、图书馆、新闻机构、电视台、会议厅、电脑数据库等的多媒体计算机联接起来，高速度地向全社会用户提供教育、科研、医疗、商务、金融、交通、文化、娱乐等各个领域的信息服务。在多媒体信息通信中，需要把原有声频、视频、数据、文字等信息转换成数码信息，现有的多媒体音像媒质载体将为中心大型数据库所取代，将会促进世界信息产业和其它传统的第三产业发生根本性的变化，将给世界经济和人们的工作、生活带来根本性的变革，从而开辟信息时代的新纪元。美国微软公司总裁比尔·盖茨（Bill Gates）在《未来之路》中说：“信息高速公路将提供各种信息服务，我们会通过各种平易近人的设备与电脑网络联网，赚钱、投资、付款、交友、学习等日常生活，几乎都会改写。”

1991年,美国参议员阿尔·戈尔(Al Gore)提出了“高性能计算法案”(High Performance Computing Act),即信息高速公路计划,12月获国会批准。1992年,克林顿与戈尔把“发展信息高速公路,振兴美国经济,恢复企业竞争活力”作为竞选纲领,博得各界拥护。1993年9月,美国政府成立了“信息基础结构特别工作小组”(IITF),具体组织这一跨世纪工程的实施,计划投资2000~4000亿美元,用20年时间建成信息高速公路网络。1995年,白宫开通了Internet互联信息网点,定名为“欢迎进入白宫——公民计算机交互通信手册”,正式踏上“信息公路”,公众可以借此免费获得政府机构的信息。在2000年以前,要实现全美大学、图书馆、医院等所有公共场所的光纤线路的联网。

日本、欧洲经济共同体及其所属国家、加拿大、韩国、新加坡、南美四国(巴西、阿根廷、巴拉圭、乌拉圭)以及我国台湾省,也竞相推出各自的建设计划,不惜投入巨资和大量的人力、物力去建设信息高速公路。

中国政府也十分重视发展信息工作。1984年邓小平同志就题词:“开发信息资源,服务四化建设。”江泽民同志也说:“实现四个现代化,哪一化也离不开信息化。”1993年12月,成立了邹家华为主席、20个部委参加的“国家经济信息化联席会议”,确立了我国的国家信息基础结构建设的基本战略指导思想:从三金(金桥、金关、金卡)工程起步,统筹规划,联合建设,统一标准,产用结合,专用网与公用网互联,发挥全国各方面的积极性,齐心协力推动国家经济信息化。第一步,1994~2000年,论证、规划并开始建设“十金”(金桥、金卡、金关、金智、金企、金税、金农、金策、金邮、金信)专业性中低速信息网络,涉及通讯、金融、外贸、科教、工业、税务、决策、信贷等主要行业;第二步,2001~2015年,用三个五年计划建成全国一体化高速信息网,扩大到社会各个行业以至家庭。现已基本建成了联接30个省市由卫星网和地面光纤网组成的信息传输