

国家“九五”社会科学基金项目

东北地区社会科学文献 信息资源保障体系建设研究

毛昨非 主编

吉林人民出版社

本书编著者

(以姓氏笔画为序)

王翠萍 毛昨非

杨沛超 杨琳

张连志 宛福成

傅朗云

课题负责人：毛昨非

课题组成员：(以姓氏笔画为序)

王晓燕	王 萍
王翠萍	毛昨非
刘 江	刘慧娟
杨沛超	杨 琳
邱碧君	张连志
宛福成	高德才
傅朗云	

前 言

历史跨入 21 世纪的门槛,人类已进入知识经济的时代。知识、信息、文献在经济和社会生活中的重要性,比以往任何时候都更加明显。今天,信息已成为一个国家发展进程中举足轻重的战略资源,成为衡量综合国力的重要因素。世界上几乎所有发达国家都已建立了全国范围的计算机信息网络,促进了信息交流、资源共享和社会的发展。我国要在激烈的国际竞争中掌握主动,必须坚持信息事业、信息资源的自主权,构建系统完备的文献信息资源保障体系。

《东北地区社会科学文献信息资源保障体系建设研究》正是适应这一形势发展的需要,于 1999 年 5 月 12 日由全国哲学社会科学规划办批准立项的国家社会科学基金项目课题(99BTQ007),为确保项目圆满完成,课题负责人多次召集课题组主要成员,并邀请有关专家学者,反复研究商讨完成课题的具体思路、工作步骤与方法等。为使我们的研究更贴近实际,掌握更广泛的第一手数据资料,我们编制了《东北地区社会科学文献信息资源建设情况调查表》,于 1999 年底发至东北地区公共、高校、社科院、党校系统图书馆及其他社会科学文献信息单位。共发出调查表 60 余份,多数收回。我们对调查表提供的数据进行了分类统计和综合分析研究,并对有关单位进行了实地调研考察。在充分调查研究和反复论证的基础上,研究确定了该书的体系结构和写作纲目,经过两年多的潜心研究,课题组主要成员的共同努力,终于使本书问世。她作为一部地区性专门学科文献信息资源保障体系建设的学术研究著作,具有其深刻的理论创新和现实指导意义,并具有鲜明的特色。她首先从社会科学文献信息资源的基本概念入手,论述了其类型、特征与功能。对东北地区社会科学文献信息资源现状进行了客观的分析和研究,力图通过调查数据反映客观实际状况,在调查分析

中使我们更清楚地了解到东北地区社会科学文献信息资源建设中的优势和特色以及存在的问题。东北地区的历史、民族文献是颇具特色,值得研究的领域,本书用两章的篇幅着重从古至今论述了东北地区历史、民族文献的历史、概况和特点,将会对从事此类研究的人员有所裨益。本书系统论证了构建东北地区社会科学文献信息资源保障体系的理论准备和实践方案,在对国家文献信息资源建设理论与实践的分析研究,借鉴国外文献信息资源保障体系建设经验的基础上,对东北地区建设社会科学文献信息资源保障体系的意义、目标和原则,以及保障体系建设的基础条件,进行了深入缜密的分析和探讨。评述了当前存在的文献信息资源保障体系的多种模式和类型,在多种模式和类型中,我们确定了适合东北地区的社会科学文献信息资源保障体系的模式,应是“多元立体联合保障模式”,并论证了它的内涵与功能以及发展取向。在以上对社会科学文献信息资源理性思考的基础上,提出了构建东北地区社会科学文献信息资源保障体系的具体思路:1. 以公用网络为依托构建东北地区图书馆利用共同体;2. 组建权威的宏观协调机构;3. 制订和完善相关法规标准;4. 构建完整丰富的文献信息资源体系;5. 建设规范完备的书目信息检索系统;6. 建立迅捷多层次的文献信息传送系统;7. 建设东北地区特色文献信息资源数据库;8. 网络信息资源的智能重组与开发。

相信这项学术研究成果能为实施东北地区社会科学文献信息资源保障体系建设提供有价值的咨询和操作方案,对繁荣东北地区社会科学学术研究和促进两个文明建设起积极作用。

编著者

2001年7月

目 录

前 言

- 第一章 社会科学文献信息资源概述 (1)
 - 第一节 社会科学文献信息资源概念及其内涵 (1)
 - 第二节 社会科学文献信息资源类型 (7)
 - 第三节 社会科学文献信息资源特征与功能 (14)
- 第二章 东北地区社会科学文献信息资源现状分析 (21)
 - 第一节 东北地区社会科学文献信息机构 (21)
 - 第二节 东北地区社会科学文献信息资源收藏状况 ... (28)
 - 第三节 东北地区社会科学文献信息资源网络化数字化建设状况 (55)
- 第三章 东北地区历史文献概述 (67)
 - 第一节 东北地区历史沿革考略 (67)
 - 第二节 东北地区历史文献概况 (70)
 - 第三节 东北地区历史文献特点 (88)
- 第四章 东北地区民族文献概述 (102)
 - 第一节 东北地区民族源流考略 (102)
 - 第二节 东北地区民族文献概况 (106)
 - 第三节 东北地区民族文献特点 (115)
- 第五章 文献信息资源保障体系建设的理论与实践 (135)
 - 第一节 我国文献信息资源保障体系建设理论研究 ... (135)
 - 第二节 我国文献信息资源保障体系建设实践进展 ... (146)
 - 第三节 国外文献信息资源保障体系建设述评 (158)
- 第六章 东北地区社会科学文献信息资源保障体系建设意义与目标 (172)

第一节	东北地区社会科学文献信息资源保障体系 建设意义·····	(172)
第二节	东北地区社会科学文献信息资源保障体系 建设目标·····	(178)
第三节	东北地区社会科学文献信息资源保障体系 建设原则·····	(184)
第四节	东北地区社会科学文献信息资源保障体系 建设基础条件·····	(190)
第七章	东北地区社会科学文献信息资源保障体系模式 ·····	(198)
第一节	文献信息资源保障体系模式类型·····	(198)
第二节	东北地区社会科学文献信息资源保障体系 模式·····	(211)
第三节	“东北模式”发展取向评说·····	(219)
第八章	东北地区社会科学文献信息资源保障体系构建 思路 ·····	(226)
第一节	以公用网络为依托构建东北地区图书馆利 用共同体·····	(226)
第二节	组建权威的宏观协调机构·····	(237)
第三节	制订和完善相关法规标准·····	(243)
第四节	构建完整丰富的文献信息资源体系·····	(250)
第五节	建立规范完备的书目信息检索系统·····	(256)
第六节	建立迅捷多层次的文献信息传送系统·····	(261)
第七节	建设东北地区特色文献信息资源数据库·····	(267)
第八节	网络信息资源的智能重组与开发·····	(280)
主要参考文献	·····	(289)
后 记	·····	(292)

第一章

社会科学文献信息资源概述

第一节 社会科学文献信息资源 概念及其内涵

资源是人类赖以生存的基础。资源一词的最一般意义是资财的来源。我们所说的资源，应该是自然界和人类社会中一切可以利用来创造物质和精神财富的具有一定量积累的客观存在形式。从某种意义上说，人类管理和利用资源的水平决定了人类社会发展的水平。人类可以利用的资源很多，但可称为战略资源的，主要有物质、能量、信息三种。把信息作为一种资源看待，是人类社会的一大进步。信息资源是相对于物质资源和能量资源而言的一种非物质形态的社会财富。物质资源提供的是各种各样的材料，能量资源提供的是形形色色的动力，而信息资源提供的则是知识和智慧。随着经济和科学技术的迅猛发展，信息资源已与物质资源和能量资源一起构成现代社会发展的三大支柱。关于信息资源的概念，学术界有过多种多样的解释，归纳起来，大致有两种：一种是狭义的理解，认为信息资源就是指文献资源或数据资源，抑或各种媒介和形式的信息的集合，包括文字、声像、印刷品、电子信息、数据库等。这都限于信息的本身。二是广义的理解，认为信息资源是信息活动中各种要素的总称。它既包含了信息本身，也包括了与信息相关的人员、设备、技术和资金等各种资源，或者说是信息资源生产者和信息技术的集合。信息资源作为学科术语和研究对象，从广义上理解它的含义，有助于全面把握信息资源的内涵，符合信息活动的实际，也有利于更广泛地充

分发挥信息资源的作用。狭义的信息资源又可分为文献信息资源和非文献信息资源。文献信息资源是指以印刷型、缩微型或电子型等各种载体形式，记录和传播人类知识，可以广泛提供给公众使用的那一部分资源。其他的信息资源为非文献状态存在的信息资源，如：经济信息、管理信息、军事信息等。

文献信息资源概念是从信息资源和文献资源的概念中逐步脱胎演进而来的，有着源远流长的历史发展过程。文献是人类发展到一定阶段的产物，并随着人类文明的进步而不断发展。据考证，在我国“文献”一词出现已有两千多年的历史。文献最早的含义是指古代的典籍和贤者名流口耳相传的评论；在近现代，文献是指具有一定历史价值的图书、档案、资料；现今，按照《文献信息术语国际标准》中的定义：“文献是记录一切人类知识信息的载体”。文献是人类智慧的结晶，是表达信息、传播知识、交流情报、促进文明的利器，是人类精神信息的固态品。文献构成有四要素：信息符号、载体材料、记录方式、信息内容。在这四要素中，每一要素都随着社会科技的进步而不断发展。信息内容记载的是人类社会变迁和进步的历史；信息符号由文字、图形、图像到计算机编码、声频、视频；记录方式由原始的书写、刻版到打字、拍摄、录制、复制、计算机录入和扫描等；载体材料由甲骨、金石、竹木、丝帛到纸张、缩微胶片、磁盘、光盘以及未来可能发明的一切新的知识信息载体。四要素中，信息内容反映了文献的本质特征，文献信息符号系统是文献信息得以显现的必然，文献载体材料是文献赖以生存的躯壳，记录方式是信息进入文献载体成为文献信息的方法和过程。

所谓文献资源是指迄今为止积累、贮存下来的文献之总和，是社会上广泛分布的文献的集合，是物化了的知识财富的存在方式。作为一种宝贵的智力资源，它是全人类智慧和思想成果的结晶。是人类生活与发展必不可少的条件。文献资源本身作为一种客观存在，既是一个历史的产物，又是一个随着人类历史的发展

而不断发展和生长着的有机系统。

文献资源的概念出现于 20 世纪 80 年代中期。1984 年 9 月，在大连的“全国高校图书馆藏书建设研讨会”上，首次提出了文献资源和文献资源建设的问题，引起了很大反响，全国图书情报界对此进行了热烈的讨论。1986 年 11 月，中国图书馆学会在南宁召开了“全国文献资源布局学术研讨会”，标志着文献资源观念在理论上的成熟。其后出现的一些颇具权威性项目，如国家“七五”社科项目“全国文献资源调查与布局研究”、《中国大百科全书·图书馆学情报学档案学分卷》、全国高校统编教材《文献资源建设》等都明确使用了这一概念。文献资源概念的提出及其研究领域的形成，是中国图书馆学家首次用自己的概念创立的研究领域。把文献作为人类社会的一种资源来考察和研究，是文献资源论的立论基础和前提。从资源的基本属性来看，并非所有的物质和能量都属于资源，资源的第一属性是它的有用性，资源的第二属性是它的广泛性和可开发性。根据这一认识，文献不仅属于一种资源，而且是一种对人类社会具有特殊意义的资源。其内在的依据主要有两个：第一，文献虽然是知识与物质载体的统一体，但内涵是信息与知识。文献作为一种资源，不仅具有现实的开发价值，而且蕴藏着巨大的开发潜力。第二，从文献本质特征来看，文献的内涵又是一种客观化、固态化的信息和知识。它是把人脑中的信息、知识、经验等主观知识，通过符号系统物化于一定的载体上，使之成为一种脱离知识生产主体的、独立存在的客观实体。文献作为一种社会资源的存在依据和开发价值，不仅在于它是人类的信息资源和智力资源的结晶，而且在于它是人类文明延续和进化的一种历史资源。

文献信息的概念提出于 20 世纪 90 年代初期，这一概念一经提出，很快就得到了学术界的普遍关注。所谓文献信息就是被文献化了的（或曰一定的固体物质被客观记录下来的）人类知识文化信息。它可通过动态系统加以存贮、交流、传播与利用。文献

信息是文献的精髓和灵魂，是文献的出发点和最终目的，对文献资源的开发与利用，归根到底是对文献信息的开发与利用。因而，开展对文献的科学研究，其最根本、最核心的课题必然是对文献信息的研究和探索。随着现代化技术广泛应用和信息资源概念的引入，文献资源概念又发展成为文献信息资源。

文献信息资源是社会信息资源的重要组成部分，是指在一定范围内，经过布局、搜集、整理、保存并提供利用的所有文献信息的集合。它是以语言、文字、数据、图像、声频、视频等方式记录在特定载体上的社会科学信息资源。其最主要的特征是拥有不依附于人的物质载体，只要这些物质载体不损坏或消失，文献信息资源就可以跨越时空无限往复地为人类所利用；文献信息资源是信息资源管理的主体。

文献资源、文献信息、文献信息资源三个概念既有联系又有区别。文献资源的提出把资源观念引入文献领域，把文献作为人类社会的一种资源来考察和研究，而文献信息反映了文献资源的特征，文献信息不但是文献存在价值依据，也是文献生产、文献消费的主要目的。读者利用文献主要是利用文献中内含的信息和知识。文献信息资源正是强调了文献的信息属性，文献信息是其基本单元。这一概念更好地概括了现代信息技术条件下，文献信息作为一种宝贵资源的整体性。首先，从图书馆之间的联合协作发展到全国、全球所有文献信息单位的联合，以全国、全世界的文献信息资源来为用户服务。其次，文献信息资源概念更注重文献的信息内容，而不只是载体形式。显然，文献信息资源较文献资源在数量与范围上都大大扩张了，而且我们要更注重文献信息资源的深度开发，满足用户的信息需求。

文献信息资源与一次性消耗的各种自然资源相比，有其明显的特征：首先，文献信息资源一旦产生即可跨越时间、空间的限制而重复使用，既可以世代相传，又可异地共享，成为全人类用之不竭的共同财富。其次，文献是人类自身制造的一种智力资

源。人们可以通过选择、组织、布局等手段，对文献信息资源进行建设、改造和优化。第三，社会文献信息资源并不简单等同于各单位文献的总和。相同信息的重复积累，并不增加总的信息量，也无法形成优化的文献信息资源体系。第四，在现代社会中，庞大的文献数量既大大推进了社会信息化的进程，又给文献信息资源的调查、开发和利用带来了相当的困难。最后，文献信息资源的价值是潜在的，所产生的社会作用也是间接的、潜移默化的。因此，对文献信息资源的调查、揭示和开发，要使用特殊的手段和方法。

社会科学文献信息资源是相对于自然科学文献信息资源而言的，它是整个文献信息资源体系中的重要组成部分。社会科学是以社会现象为研究对象的科学，它揭示人类社会产生、发展的运动规律。由于社会现象极其复杂，人们为了全面考察和把握人类社会的运动规律，就从不同的领域来研究各种社会问题，从而形成了政治学、经济学、哲学、法学、教育学、军事学、历史学、民族学、语言文字学、文艺学、社会学等社会科学的诸学科。在我国社会科学研究中，人们习惯把哲学和社会科学合在一起，统称为哲学社会科学，或社会科学。近些年来，学术界在原先的哲学社会科学中又分出一个人文科学领域，在我国的学科分类中，正式提出“人文科学”。因而人们对哲学社会科学有了人文社会科学之称。我们所研究的社会科学文献信息资源就是指包括哲学和人文科学在内的广义的社会科学文献信息资源。

有关社会科学文献信息资源方面的探讨和研究，近十余年来十分活跃，学术界有多种理解和表述。如：

1. 社会科学文献就是社会科学领域中诸学科各文献的总称。^{〔1〕}

〔1〕 赵国璋，朱天俊，社会科学文献检索 [M]。北京：北京大学出版社，1987。5：4

2. 记录有社会科学诸学科知识的物质载体就是社会科学文献。社会科学文献是整个科学文献结构中一个重要组成部分。^{〔1〕}

3. 社会科学文献是社会科学研究这种人类创造活动的结晶，是社会科学研究成果的主要载体，是传播社会科学信息、介绍社会发现、报道社会科学研究成果、积累社会科学知识的有效工具。^{〔2〕}

4. 社会科学信息是指哲学社会科学各学科各专业专题领域既得的一切信息。即哲学、社会学、管理科学、政治、军事、外交、法律、经济、文化、科学学、教育、体育、图书馆学、情报学、档案学、博物馆学、出版发行学、语言学、文学、艺术、历史、及马克思列宁主义、毛泽东思想等等领域及其专题信息均属于社会科学信息。这些既得信息包括思想观点、理论、流派，研究历史、现状、趋势、动态、学术人物或活动家、组织管理者、学术著作、论文、其他言论、档案资料、图书文献、学术史事、研究项目、数据资料等等，凡存在该领域的现有一切信息，都属于社会科学信息的范畴。^{〔3〕}

5. 社会科学情报是人类科学情报源的重要组成部分，它和科学技术情报源共同形成科学情报源的两大分支，是人类借以获取社会科学情报的来源。一切能够产生、持有、载有社会科学情报，而且能够传递或透露社会科学情报的机构或物体，都属于社会科学情报范畴。^{〔4〕}

〔1〕 王宝沅，李淑华. 党政干部信息资源综论 [M]. 天津：天津人民出版社，1997. 7: 3

〔2〕 仲明. 社会科学研究中的文献利用与需求 [J]. 情报资料工作，2001 (2): 9

〔3〕 朱建亮. 社会科学信息咨询指南 [M]. 长沙：湖南出版社，1996. 12: 57

〔4〕 易克信，赵国琦. 社会科学情报理论与方法 [M]. 北京：社会科学文献出版社，1992. 5

6. 社会科学文献信息资源是文献信息资源体系中起主导作用的核心部分。它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,也包括人们社会实践中不断发现的新信息、新创意、新经验;它既能够被以图书、期刊、光盘、数据库、印刷型文献存贮,也能够被以目录索引、文摘综述等提示性标识所揭示,供人们研究使用。同时,一部分档案、考古资料和实物还为社会科学的研究提供原始实物型的信息依据。^[1]

随着社会的发展,时代的进步,对于社会科学文献信息资源方面的研究和探讨也在不断深入,使我们对社会科学文献信息资源概念及其包含的内容和范围有了更加明晰地了解和认识。社会科学文献信息资源是指以语言、文字、数据、图像、声频、视频等方式反映记录有关社会科学信息和知识的载体,是从事社会科学活动的人们的智慧结晶和劳动结果的表现形式。它不仅包括反映社会科学各门学科的书刊资料、特种文献的物质载体本身,还应包括一切产生、积聚、存贮、传递社会科学文献信息的机构、设备等,而社会科学文献是社会科学文献信息资源的主体,研究社会科学文献信息资源应以研究社会科学文献为主要任务。

第二节 社会科学文献信息资源类型

社会科学文献信息资源十分丰富,涵盖了人类对社会发展认识的各个方面,随着科学技术的进步,随着人类社会的发展,适应社会文明需要的文献载体也随之产生。文献信息资源已从古代的甲骨、金石、简帛、印刷型文献,发展到现在的光盘文献、计算机互联网络资源。文献载体形式的演变与社会的进步紧密相

[1] 刘纪兴. 社会科学图书情报工作特殊性研究[M]. 武昌: 武汉大学出版社, 2000. 11: 39-40

联。关于社会科学文献信息资源的类型,按不同的分类标准方法可以划分出各种不同的类型,如:按加工层次划分,可划分为零次文献、一次文献、二次文献、三次文献;按载体不同划分,可划分为手写型、印刷型、缩微型、机读型、声像型五类文献;按外部形状和特征可划分为图书、期刊、报纸、会议文献、政府出版物、学位论文、档案、统计资料、未刊稿、标准等;按研究内容划分,可以划分为经济、政治、法学、哲学、文学、史学、宗教等类学科文献;按文献信息资源的功能划分,可分为指导性文件、理论研究类、行为规范类、教育类、检索类、参考类、统计类、休闲娱乐类文献信息资源等。

我们认为,根据当前社会科学文献信息资源数量激增,种类形式变化多样,虚拟文献资源大量涌现的实际情况,社会科学文献信息资源总体上应按其存在方式的不同,划分为实体文献信息资源和虚拟文献信息资源两大类。

一、实体文献信息资源

实体文献信息资源是指依托于相对较固定的物理载体而存在的文献信息资源,包括手写型、印刷型、缩微型、声像型、机读型文献信息资源。

1. 手写型文献:指人工手写或刻在一定物质载体上的文献。如:在纸张发明以前刻于龟甲兽骨上的甲骨文献、刻铸在石头或青铜器上的金石文献、书写在竹片或木片上的简策文献、记录在丝织品上的绢帛文献;外国古代的泥版书、纸莎草书、蜡版书、羊皮书等。再如:沿用至今的手写型文献,人工抄写的手稿、信件、日记、原始档案等。

2. 印刷型文献:是以纸张为存贮介质,以木版印刷、油印、铅印、胶印、复印、激光照排等为记录手段而产生的传统文献形式。这种文献由于可直接阅读,使用方便,至今仍是文献载体的主要形式。印刷型文献信息资源还可以出版形式的不同,划分为图书、期刊、报纸、会议文献、政府出版物、学位论文、档案、

统计资料、未刊稿、标准等。

图书：是指以书本形式装帧正式出版发行的出版物。它是出现较早的印刷型文献之一，至今在整个文献资源中仍占主导地位，是社会科学文献的主要形态。按出版形式不同，可分为单本书、多卷书、丛书等；按用途不同，可分为专著、文集、教科书、文艺作品、科普读物、参考工具书等；按发行范围不同，可分为公开发行、内部发行和限国内发行等。其特点是比较系统、全面、成熟，“生命力”强。

期刊：又称杂志。是指以较固定的名称、开本和页数的书本形式连续出版，并带有连续编号或年月标志的出版物。期刊是教学、科研工作者交流学术思想的基本手段之一，是掌握理论动态，了解最新的社科信息，涉猎社会科学各学科前沿知识的有力工具，是社科文献情报源中的重要资源。期刊按出版周期，可分为周刊、旬刊、半月刊、月刊、双月刊、季刊、年刊等；按内容，可分为学术性期刊、情报性期刊、检索性期刊、政治理论性期刊、宣传性期刊、普及性期刊等；按发行范围，可分为公开期刊、内部期刊和保密期刊等。它的特点是具有连续性，出版周期短，时间性强，可迅速报道当前的学术动态及科研成果。

报纸：是指一种有一定的出版周期和版数，以刊载新闻、评论、时事、通讯为主的连续出版物。按出版频率，可分为日报、双日报、周报、旬报等。报纸时效性强，出版迅速，传递及时，信息新鲜，是一种重要的社会科学文献信息资源。

会议文献：是指在各种会议，特别是学术研讨会议上宣读或书面交流的论文、报告、讨论记录等资料。特点是学术水平较高，观点较新，发表较快，在社会科学研究中具有重要的参考价值。

政府出版物：是指政府机关颁布的文件、统计数据资料等，有的国家称之为“官方文件”或“官方出版物”。按性质，可分为行政性和科技性。如行政性的政府公报、政令法规、会议文

献、方针政策、规章制度、决议指示、调查报告、研究报告、统计资料等。政府出版物具有权威性、正式性的特点，有独特的研究价值。

学位论文：指高等院校、科研机构的毕业生、研究生为获取相当学位而撰写并提交的学术论文。它具有独创性、前瞻性和学术研究价值较高的特点。是研究社会科学理论和现实问题，以及各学科专业研究热点难点及理论前沿问题的重要文献信息资源。

档案：是指各机关、企事业单位、社会团体和个人日常活动中产生，并经立卷归档的各种信息资料。如重要电文、会议原始记录、出版物原稿、人事材料、报表，以及记载各种活动内容的录音带、录像带等。它是历史的真实凭证，是社会科学研究中的第一手文献信息资料。

统计资料：是指以汇总、归纳、统计各种数据资料而编辑的数据集、统计表等。是领导决策、社科研究、社会调查、定量分析中必不可少的文献信息资源。

未刊稿：是指未刊行的手稿。如名人日记、手迹遗墨等。它有较强的真实性、史料性和独家权威性，是社会科学研究中重要的参考文献。

标准：是指以国家或相当一级权威性机关正式颁布的用以规范某种行为或事物准则的法规性文献。如规程、规则、条例、章程等。按实用范围，可分为国家标准、专业标准、企事业标准等；按使用等级，可分为正式标准和试行标准。它具有权威性、规范性特点，反映了某一领域的科研成果，是科研和实践活动中借以参考和遵循的重要文献。

3. **缩微型文献：**是以缩微胶卷或平片等感光材料为载体的文献。其特点是体积小，容量大，便于收藏，可节省空间；保存时间较长，便于贮存珍贵文献；能加速情报的处理、输出，便于传递。尤其是激光技术在信息记录上的应用，大大提高了贮存文献能力。