

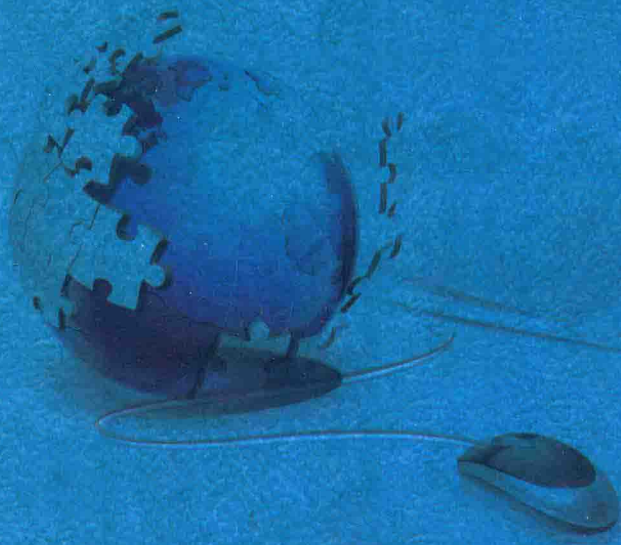
SICHUAN DAXUE ZHIXUE SHEHUI KEXUE XUESHU ZHUZUO CHUBAN JIJIN CONGSHU

四川大学哲学社会科学学术著作出版基金丛书



基于信息组织技术的 档案资源开发

党跃武 曾雪梅 陈 征 李金中 著



四川大学出版社



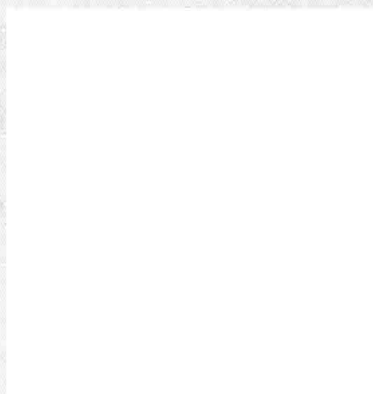
SICHUAN DAXUE ZHAXUE SHEHUI KEXUE XUESHU ZHUZUO CHUBAN JIJIN CONGSHU

四川大学哲学社会科学学术著作出版基金丛书

国家档案局科研项目成果

基于信息组织技术的 档案资源开发

党跃武 曾雪梅 陈 征 李金中 著



四川大学出版社

责任编辑:李勇军
责任校对:卢小青
封面设计:墨创文化
责任印制:王 炜

图书在版编目(CIP)数据

基于信息组织技术的档案资源开发 / 党跃武等著.
—成都:四川大学出版社, 2016.9
(四川大学哲学社会科学学术著作出版基金丛书)
ISBN 978-7-5614-9913-9

I. ①基… II. ①党… III. ①信息技术—应用—档案管理—研究 IV. ①G271-39

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 226586 号

书名 基于信息组织技术的档案资源开发

著者 党跃武 曾雪梅 陈 征 李金中
出版 四川大学出版社
地址 成都市一环路南一段 24 号 (610065)
发行 四川大学出版社
书号 ISBN 978-7-5614-9913-9
印刷 郫县犀浦印刷厂
成品尺寸 170 mm×240 mm
印张 17.75
字数 314 千字
版次 2016 年 9 月第 1 版
印次 2016 年 9 月第 1 次印刷
定 价 38.00 元



- ◆ 读者邮购本书,请与本社发行科联系。
电话:(028)85408408/(028)85401670/
(028)85408023 邮政编码:610065
- ◆ 本社图书如有印装质量问题,请
寄回出版社调换。
- ◆ 网址: <http://www.scupress.net>

版权所有◆侵权必究

四川大学哲学社会科学学术著作出版基金丛书
编委会

主任 杨泉明 谢和平

副主任 罗中枢 晏世经

委员 (以姓氏笔画为序)

吕志刚 朱方明 罗志田 段峰 姜晓萍

项楚 姚乐野 卿希泰 唐磊 徐玖平

曹顺庆 黄宗贤 蒋永穆 霍巍

丛书序

四川大学（以下简称川大）是中国近代创办的最早一批高等教育机构中的一个。近十余年来，川大又经两次“强强合并”，成为学科覆盖面较广、综合实力较强的综合性大学。一百多年来，川大的人文社会科学在学校日益壮大的过程中，从国学研究起步，接受现代科学的洗礼，不同的学术流派融合互动，共同成长，形成了今日既立足于中国传统，又积极面向世界的学术特征。

作为近代教育机构，四川大学的歷史要从1896年设立的四川中西学堂算起。但具体到人文社会科学研究，则可以追溯到清同治十三年（1874年）由张之洞等人创办的四川尊经书院。在短短二十几年的办学历史中，书院先后培养出经学家廖平、思想家吴虞等一大批在近代中国学术思想史上影响巨大的学者，也因此使四川成为国内研究经、史、文章等中国传统之学的重镇。此后，在20世纪相当长的一段时间里，以国学为主要研究对象的近代“蜀学”成为川大人文社会科学研究的潮流，拥有张森楷、龚道耕、林思进、向楚、向宗鲁、庞俊、蒙文通、刘咸炘、李植、伍非百等一大批国内知名的学者。

近代蜀学在研究内容上以传统学术为主，在观念与方法上则立意求新。廖平经学思想曾经作为19世纪晚期变法维新的基本理论依据之一，其知识背景上也不乏西学色彩。20世纪20年代成长起来的一批学者如庞俊、刘咸炘等人，更是亲自参与了中国传统学术向现代学术的转变。其中，蒙文通由经向史，同时又广涉四部之学，在晚年更是力图从唯物史观的角度探索中国社会与思想的演进，最能代表这一学术传统的是其包容、开放并具有前瞻性的眼光。

自20世纪20年代开始，现代社会科学的深入研究也逐渐在川大开展。1922年至1924年，吴玉章在此教授经济学课程，鼓励学生通过对社会科学

的研究，思考“中国将来前途怎样走”的问题。1924年，学校设立了10个系，在人文社会科学6个系中，除了延续着蜀学风格的中文系外，教育、英文、历史、政治、经济5个系均着力于新的社会科学研究。这一科系的设置格局一直持续到30年代初的国立四川大学时期。

川大的另一源头是私立华西协合大学（以下简称华大）。作为教会学校，华大文科自始即以“沟通中西文化与发扬中西学术”为宗旨，而尤擅长于西式学问。其中，边疆研究最具特色。1922年创办的华西边疆研究学会（West China Border Research Society）及其会刊《华西边疆研究学会杂志》（*Journal of the West China Border Research Society*）在国际学术界享有盛誉。华大博物馆以“搜集中国西部出土古物、各种美术品，以及西南边疆民族文物，以供学生课余之参考，并做学术研究之材料”为目标，在美籍学者葛维汉（David Crockett Graham）的主持下，成为国内社会科学研究的一基地。

华大社会科学研究的特点：一是具有较强的国际色彩；二是提倡跨学科的合作；三是注重实地踏勘；四是对边疆文化、底层文化和现实问题更为关注，与国立川大更注重“大传统”和经典研习的学术风格形成了鲜明对比。双方各有所长，其融合互补也成为20世纪三四十年代两校人文社会科学发展的趋向。从20世纪30年代中期开始，华大一方面延请了庞俊、李植等蜀学传人主持中文系，加强了其国学研究的力量；另一方面致力于学术研究的“中国化”。一批既经过现代社会科学的训练，又熟悉中国古典文化的中国学者如李安宅、郑德坤等成为新的学术领袖。

1935年，任鸿隽就任国立四川大学校长后，积极推动现代科学的发展。1936年5月，川大组建了西南社会科学调查研究处，在文科中首倡实地调研的风气，也代表了川大对西南区域跨学科综合性研究的发端。此后，经济学、社会学、民族学、考古学等领域的学者组织开展了大量的实地考察工作，掌握了西南地区社会文化的第一手资料。在历史学方面，较之传统史学而言更注重问题导向和新材料之扩充的“新史学”也得到了蓬勃发展，并迅速成为国内史学界的重镇。20世纪30年代后期开始，川大校内名师云集。张颐（哲学）、朱光潜（美学）、萧公权（政治学）、赵人儻（经济学）、徐中舒（历史学）、蒙文通（历史学）、赵少咸（语言学）、冯汉骥（考古学、人类学）、闻宥（民族学、语言学）、任乃强（民族学）、胡鉴民（民族学）、彭迪先（经济学）、缪钺（历史学）、叶麟（文艺心理学）、杨明照（古典文

学)等一批大师级学者均在此设帐,有的更任教终身,为川大文科赢得了巨大声誉。

在不同学术流派的融合中,川大人文社会科学形成了自己的特点:一方面具有传统学术通观明变之长,另一方面又具有鲜明的现代学术意识。1952年,在院系调整中,随着华大文科的并入,川大人文社会科学进入了飞速发展的新时期。半个多世纪以来,在继续保持传统优势学科如古典文学、语言学、历史学、考古学、民族学发展的基础上,新的学科如宗教学、理论经济学、敦煌学、比较文学、城市史学等也成长起来,涌现出了一大批在国内外学术界受到极高赞誉的学者,为川大文科未来的进一步发展打下了良好的基础。

为了继续发扬深厚的学术传统,推动人文社会科学研究的新繁荣,2006年学校决定设立“四川大学哲学社会科学学术著作出版基金”,资助川大学者尤其是中青年学者原创性学术精品的出版。我们希望这套丛书的出版,有助于川大学术大师的不断涌现和学术流派的逐渐形成,为建设具有中国特色、中国风格、中国气派的哲学社会科学作出贡献。

前 言

当年，古埃及的托勒密一世曾经幻想把世界上所有的图书汇于一个超级图书馆——亚历山大图书馆，由它来对所有的图书进行管理和组织，然而古罗马军队的一把火烧灭了“亚历山大神话”。而德国人格斯纳又梦想着依靠自身的力量独立编撰一部所谓的《世界书目》，但是，第一版的《世界书目》收录的文献还不如几乎同时期的中国的《永乐大典》。其实，在当时的技术环境下，“亚历山大神话”和“格斯纳梦想”永远不可能成为现实。今天信息技术的突飞猛进完全有可能在网络信息技术、数字媒体技术和虚拟现实技术等现代信息技术条件下使“亚历山大神话”和“格斯纳梦想”成为“现实”。现代信息技术已经并且将继续促使信息组织和信息管理的科学发展。档案资源开发是信息管理的重要分支和组成。在信息组织的任务更具挑战性、信息服务的需求更具复杂性、信息管理的手段更具交互性的今天，在档案资源开发中，同样需要有新的思路和新的对策，从而实现理论与实践紧密结合，充分反映学科发展趋势，积极引领技术开发应用。

今天，现代信息组织已经从反映一定范围内信息的客观存在的清册职能 (Inventory Function) 时期，经历提供信息获取的重要手段的查检职能 (Finding List Function) 时期，进入整序信息、科学分流、优化选择、保证利用的复合职能 (Comprehensive Function) 时期。^① 由于信息组织对象、形式、方式和结果的多样化、多元化、动态化和丰富化，如何使纷繁复杂的信息资源更加有序化，更加易于和便于用户获取，是一个需要不断探索和解决的现实问题。理想的信息组织模式必须以用户为中心，遵循实用性、方便性、可用性、易用性等原则，综合运用自然语言和人工语言，充分利用新兴

^① 党跃武. 信息组织论 [J]. 图书情报工作, 1997 (3): 12-16.

技术和经验，向更符合用户需要的方向发展。^{①②}

在信息管理研究中，早期有代表性的研究成果如英国学者布鲁克斯(B. C. Brookes)提出的“认识地图”、印度学者塞恩(S. K. Sen)提出的“信息基因进化图谱”和美国学者斯瓦逊(D. R. Swanson)提出的“未被发觉的公开知识”都可以看成是知识组织的雏形。这些成果不仅对现代信息组织理论与实践具有重要的启示作用，而且对档案资源开发同样具有明确的借鉴作用。

例如，1988年印度情报学家塞恩把1976年英国学者道金斯(R·Dowkins)借鉴生物遗传学提出的“思想基因(Idea gene)”概念引入信息组织中。按照道金斯的理解，“思想基因”是人类思想的高度逼真的复制品，可以通过一定的方式连接成为复合体，并且同生物的遗传一样，具有强大的生存和繁殖能力。“思想基因”可以遗传变异，由此导致了知识的继承和生产。塞恩从“思想基因”出发，指出了目前信息组织方法的不合理性，建议按“思想基因进化图谱”来组织知识。他认为，可以从文献中发现并确认“思想基因”，按自然进化方式聚类，形成“思想基因串”，从而编制出新型的概念索引。在他看来，所谓“思想基因”就是知识生产创造过程中起着关键作用的思想。这些思想可以表示为一个简单陈述，并且可以分解为有限数量的概念。这些概念经过人类创造性地有序重组，表现为各种定理、法则、定律和公式等。在某种意义上，塞恩的“信息基因进化图谱”实质上就是知识基本单元联系及其影响“图”，“思想基因”上就是“知识基因”或“信息基因”或“文献基因”。档案资源开发的目的是要从组成档案实体的各种结构单元中发现和揭示其文化内涵，这种文化内涵在本质上就是文化基因和思想基因，因此，塞恩的“信息基因”理论可以成为基于信息组织技术的档案资源开发实证研究的理论基础之一。^③

2003年，习近平同志在考察浙江省档案局时指出：“档案工作是一项基础性工作，经验得以总结，规律得以认识，历史得以延续。各项事业的发展，都离不开档案。在全面建设小康社会的进程中，档案工作显得越来越重要。”档案是历史和文化的记录，是人类发展过程中不可或缺的重要资源。广义上讲，档案的价值就是档案的使用价值，即档案对社会具有的实用性或

① 黄如花. 网络信息组织的发展趋势 [J]. 中国图书馆学报, 2003 (4): 14-18.

② 陈树年, 李青华, 朱连花. 近年来我国信息组织研究进展及趋势 [J]. 图书馆建设, 2006 (3): 62-67.

③ 韩喜运. 图书馆的知识组织问题 [J]. 江苏图书馆学报, 2001 (1): 19-23.

有益性及其相应程度。档案作为一种社会资源，其生命力的源泉就在于档案自身所特有的价值和作用。档案资源开发是档案资源焕发无穷生命力的关键所在和根本保证。

本书作为四川大学档案馆馆长兼校史办公室主任党跃武教授主持国家档案局科研项目《基于信息组织技术的档案资源开发实证研究》（档函〔2012〕97号）的最终成果，^①以四川大学馆藏档案信息资源的开发为例，以主题图技术和社会化标签技术等信息组织技术为主导，将数字扫描技术、信息可视化技术、多种介质转换技术等综合运用于档案信息资源的组织开发中，有助于提高档案信息资源数据保存的长期性、组织管理的科学性、咨询服务的交互性、检索服务的准确性、编研服务的全面性和开发成果的多元化，能够极大提高历史档案信息资源的开发利用水平，对各类专门档案机构的科学发展，尤其是高等学校档案机构“开发信息资源，服务四化建设”具有重要的现实推动作用。在项目研究中，在相关理论研究的基础上，通过初步构建基于WEB2.0的综合化集成式档案资源开发管理服务系统，为现代信息组织以及相关技术应用于档案信息资源开发提供了良好的实践样板，不仅可以进一步提高档案管理服务质量和水平，而且将进一步推动被动型和粗放式的档案管理服务模式向主动型和精细化的档案管理服务模式转型。本书以“面向用户、立足开发、技术引领、促进交互”的管理服务思想和专门应用策略，能够在历史档案资源开发以及高校档案机构和省市专业档案机构的档案资源开发中大力推广使用，不仅具有较高的学术价值，而且可望带来良好的经济社会效益。

根据党跃武提出的撰写大纲和基本要求，本书的第三章第二节至第四节和第四章第二节由陈征完成，其余章节由曾雪梅和李金中撰写初稿，党跃武最终对全书进行修改和统稿。在本书正式出版之际，衷心感谢四川省档案局政策法规处张晓芳处长和曾声珂副处长，四川大学社会科学研究处姚乐野处长，四川大学公共管理学院乔健副院长，四川大学档案馆李锦清、王金玉、陈涛、沈军、王娣、高霏、刘乔、雷文景、谭红、刘黎黎、董学、林其钰、陈玉峰、严忠、周萍、甘露华等老师，四川大学公共管理学院李婧、李帅、刘聪彪等同学，以及四川海诺数据资讯有限公司、北京航星永志科技有限公司等企业的大力支持。

^① 曾雪梅，党跃武，李金中. 基于信息组织技术的档案资源开发实证研究 [J]. 数字与缩微影像，2012（2）：24-26.

目 录

前言	(1)
第一章 档案资源开发与信息组织	(1)
第一节 档案资源开发	(1)
第二节 档案数字化	(13)
第三节 信息组织技术	(21)
第二章 档案数字化加工	(27)
第一节 档案数字化加工基础	(27)
第二节 档案数字化加工实践	(40)
第三章 数字档案资源标引技术	(67)
第一节 信息标引与档案资源标引	(67)
第二节 基于元数据的数字档案资源标引	(73)
第三节 基于社会化标签的数字档案资源标引	(82)
第四节 基于本体的数字档案资源知识标引	(89)
第四章 数字档案资源检索技术	(122)
第一节 数字档案资源检索技术	(122)
第二节 基于本体的数字档案资源检索	(139)
第五章 数字档案资源展示技术	(158)
第一节 基于信息可视化的数字档案资源展示	(158)
第二节 档案资源展示平台	(168)
第六章 数字档案资源开发管理	(206)
第一节 数字档案资源长期保存	(206)
第二节 数字档案资源安全防护	(236)
第三节 数字档案资源开发规划	(244)

第一章 档案资源开发与信息组织

第一节 档案资源开发

档案的资源效应只有在人们的利用过程中才能得以表现，只有在开发利用并服务于社会的实践中才能得以实现。开发档案资源是发掘档案文化内涵，提升档案服务品质，加快档案文化传播，实现档案现实价值的有效途径。

一、基本含义

开发档案资源，适应社会发展进程，服务社会现实需要，是档案机构的重要目标和根本任务。档案资源开发通过档案资源的采集、加工、存储和传递实现档案价值增值，将档案信息由静态信息转化为动态信息、从信息片段转化为信息集合、从实体资源转化为智慧资源，从而最终达到全面挖掘档案潜在信息、有效满足档案利用需要的发展目标。档案资源开发的根本目的在于，按照“广、快、精、准”的基本准则，深入发掘档案资源中蕴藏的有利用价值的档案信息，寻找和获取更为集中系统或有特定价值的知识和智慧，有效提供给社会各领域的具有特定需求的档案用户，从而实现档案资源和档案用户的需求对接、资源关联和服务匹配。

在档案资源开发中，必须充分运用科学合理的技术和方法，实现“五个促进”，即促进档案资源价值实现，促进档案机构融入社会，促进档案管理转型升级，促进社会体系科学构建，促进社会事业持续发展。因此，档案资源开发是指为了满足不同的档案需求，对各种载体和形式的档案或档案集合

- 、进行加工处理，以形成各种档案产品或服务的过程。就基本含义而言，通常把档案资源开发看成是档案文化开发、档案文化资源开发、档案信息资源开发、档案开发等概念的同义词或近义词，与档案资源开发利用、档案文化开发利用、档案信息资源开发利用和档案开发利用等概念具有递进关系且紧密关联。

二、主要原则^{①②}

作为指导档案资源开发的纲领性文件，2005年国家档案局印发的《关于加强档案信息资源开发利用工作的若干意见》明确指出：充分认识档案信息资源开发利用工作的重要性和紧迫性，加强档案信息资源管理，促进档案信息资源利用，深化档案信息资源开发。其中，专门提出：“重视档案信息增值服务工作。加大对档案信息内容的研究和开发力度，把档案信息内容转变为档案信息知识。一方面充分利用各级档案部门现有的编研人才，一方面积极支持社会力量对已公布档案信息内容进行研究和开发，努力提高档案信息资源开发利用的深度”。这就充分强调了档案资源深度开发的重要性，强调了档案资源合作开发的必要性。

就社会总体而言，档案资源数量巨大，内容丰富。在档案资源开发中，需要准确地把握档案资源开发的原则，在正确预测和准确把握档案资源利用需求的基础上，有针对性的开发利用档案资源。关于档案开发利用的原则，不同的学者形成了不同的观点，例如，有学者提出档案信息资源开发利用的“六原则”^③，即需求性原则、效益性原则、便利性原则、合法性原则、规则性原则、安全性原则。因此，要不断提升档案资源开发的能力和水平，必须根据统筹协调、需求导向、创新开放、确保安全的总体要求，遵循科学的开发原则。

（一）主动开发

今天，建设文化强国和档案强国，促进社会主义文化大发展大繁荣需要

① 党跃武等. 档案文化建设 [M]. 成都: 四川人民出版社, 2016.

② 王银芬. 论高校档案信息服务之社会化趋势 [J]. 科技咨询导报, 2007 (4): 121.

③ 向立文. 档案信息资源开发利用的“六原则” [J]. 兰台世界, 2008 (9): 42-43.

档案资源开发，国家和社会发展为档案资源开发提供了难得的历史机遇，档案资源开发在建设文化强国和档案强国中大有可为。因此，档案资源开发首先应坚持主动开发的原则。长期以来，档案机构和档案工作者更多地以档案收藏者和保管者的形象出现，档案机构和档案工作者积极主动的心态相对比较缺乏。只有主动地开发、利用和共享档案资源，才是档案资源真正走出馆舍、走进社会、走近群众的唯一途径。

要实现档案资源的价值和使命，必须变被动为主动，积极开发档案资源^①，一是激发档案机构和档案工作者的主观能动性。要深刻领悟档案资源的文化属性和档案工作的文化真谛，明确档案文化建设在社会文化大繁荣大发展的重要地位，积极投身档案文化建设，主动开发档案资源，在实现档案资源价值的同时实现档案机构和档案工作者的自我价值。二是主动创新档案资源开发的手段和途径。要发挥档案资源重要的社会价值，主动把握档案资源的现实状态，主动了解社会利用者的新需求，主动开发档案产品和服务新形式，主动开辟档案传播新渠道，将档案产品和服务推向社会，将档案资源有效地融入社会发展之中。

（二）技术驱动

档案资源开发具有深刻的技术背景。在数字时代，各种技术的演化和发展成为档案管理重要而关键的发展动因。信息技术的不断进步不仅有力地推动着档案事业发展观念的进步、方法的变革和效益的提高，而且改变了档案资源开发的基础。现代信息技术具有强大的信息传输能力和先进的信息处理能力，拥有个人移动性和不受限制的通信方式，形成了基于智能化技术的新型信息服务形式。档案资源开发必须高度重视现代信息技术的发展并有效地应用于开发实践之中。

正是在信息技术背景下，技术驱动的档案资源开发有更强大的技术支撑和更广阔的服务空间。传统档案资源开发更多集中于档案的基本编研产品和提供直接的到馆咨询与提供利用服务等。随着科学技术，尤其是网络技术的发展，基于网络的新型档案产品和服务不断出现。精彩纷呈的网络展览和快捷方便的数字化档案服务成为档案服务的重要形式，异地档案信息服务更依赖于信息技术的发展尤其是高速的信息网络和有效的信息沟通。同时，技术

^① 黄琴. 云南民族文化强省建设背景下傣文贝叶历史档案发掘利用研究 [D]. 云南大学, 2012.

驱动的档案资源开发有更高效率的开发效率和更优质的开发质量。在传统的档案资源开发中,原始信息获取困难,特别是一些跨机构档案资源开发工作受到极大的限制。随着技术的发展,网络信息共享使得档案资源开发者可以便捷地通过网络查档服务获取档案资源和相关资源,进一步提高工作效率。现代信息技术使档案产品和服务空间得以拓展,档案网站成为重要的档案管理平台,博客、微博、微信等社交媒体的应用使档案传播渠道更加丰富多彩。

(三) 需求导向

档案资源开发必须始终坚持以人为本,以社会利用者为中心。任何档案资源开发都是与特定的社会利用者联结在一起的。档案资源开发主要是满足人们的精神需要,服务于社会的档案需求。档案资源开发过程本身就是不断满足社会利用者的精神和文化需求的过程。同时,档案资源开发的效果、效率最终都要由社会利用者来给予评价,必须从满足社会利用者的精神和文化需求的数量和质量来给予评价。传统的档案资源开发以馆藏资源为本位,有什么样的馆藏就开发什么样的档案产品,缺乏对于用户需求的考量,一定程度上造成了不同档案机构档案产品和服务的同质化。表面上各种编研产品、展览、出版物等形式丰富,但是却缺乏实际的用户基础,没有真正发挥档案资源开发应有的作用。

需求导向的档案资源开发就是要改变这种状况,充分研究社会大众的精神和文化需求,结合档案机构自身的资源优势,做好整体的规划,避免重复开发,降低同质化程度,真正提高档案资源的有效利用率。需求导向的档案资源开发,首先要求有效了解社会利用者的精神和文化需求的影响因素,掌握其需求的规律特征。社会利用者的需求受到个人因素、心理状态、行为特征等影响。其中,个人因素主要是指个人职业、个人经历、工作性质、文化水平、兴趣爱好等个人所特有的因素;心理状态包括求快心理、求准心理、求新心理、求近心理、求知心理等;行为特征主要是指在档案资源利用过程中的行为表现。美国哈佛大学教授齐夫的“最小努力原则”或称“最省力原则”认为,每一个人在日常生活中都必定要在他所处的环境里进行一定程度的运动,也就是在某种道路上行走。无论哪一种运动和哪一种道路,人们在这个过程中都有意无意地按照某一个基本原则来进行,即从多方面加以考虑并结合主客观条件,选择一条符合自己条件和要求的道路,使得自己付出最小努力而获得最大报偿。社会利用者的精神和文化需求及其档案利用行为同

样期望并遵循“最小努力原则”。真正在档案资源开发中，遵循需求导向原则，就要把握社会利用者精神和文化需求的影响因素、规律性特征，有针对性地开发档案产品和服务，做到精准开发、精准“营销”，提高档案资源开发的效果和效率。在某种意义上，社会利用者也是档案资源开发的参与力量。不仅要利用者档案利用水平及其对档案产品和服务的满意度作为衡量档案资源开发水平的重要指标，而且要让社会利用者直接参与档案资源开发，提升档案资源开发中的用户互动性。

（四）特色发展

一种文化有没有强大的生命力，主要看其是否具有鲜明的特色。从国家层面来看，越是民族的就越是世界的。从区域层面来看，越是具有浓郁地域特色的就越有吸引力。从行业层面来看，越能凸显行业特色的就越不可替代。档案馆藏和档案资源的旺盛而持久的生命力在于特色。在档案资源开发中，必须以具有鲜明特色的档案产品和服务引导社会档案需求，提升档案资源开发的社会竞争力。

特色是指事物所表现的独特色彩和风格。特色档案产品和服务是对档案管理中服务特性的描述，是具有独特魅力的产品和服务，是在长期的档案资源开发实践中，结合档案部门本身的资源优势和社会需求的基础上，有目的地形成和提供的与众不同的产品和服务。具体来说，特色档案产品和服务主要包括特色内容、特色方式、特色对象等。其中，特色内容就是从资源特色的角度开发档案文化资源，包括地方特色、专业特色、档案载体特色等。特色方式是在传统的社会利用者的到馆利用资源的服务基础上，开展的多层次、多类型、全方位的服务方式。特色对象就是细分社会利用者，根据其群体或个体的特色提供相应的档案产品和服务。

三、基本方法^①

作为档案服务和档案利用的高级形式，档案资源开发建立在以传递档案信息为主要目的的基于档案实体的档案资源服务之上，是以发掘档案信息内涵为主要目的的基于档案内容的档案资源开发。其中，基于档案实体的档案

^① 党跃武等. 档案文化建设 [M]. 成都: 四川人民出版社, 2016.

资源服务主要是通过档案查阅服务、档案复制服务、档案证明服务、档案咨询服务等方式，更多地以被动方式满足社会的档案信息需求，档案利用者一般需要到馆才能获得档案信息服务。基于档案内容的档案资源开发是要充分挖掘和发现蕴藏于档案资源中的信息内涵，通过一次文献、二次文献和三次文献共同构成的档案文献体系，主动以优质的档案产品和档案服务，切实服务于现实社会的发展，满足社会和广大群众的档案信息需求。

（一）档案编研

档案编研工作是根据社会的需要，依据一定的原则、方法和步骤要求，对档案内容进行选编和研究，为社会提供档案信息资源服务的一项专业性工作。档案编研是解决档案管理与利用矛盾的重要手段，是服务文化大发展大繁荣的时代要求，是提高档案文化建设水平的根本途径。档案编研工作的成果类型正在不断丰富化，尤其是随着网络技术和现代信息技术的发展，出现了许多新的形式并在不断固化之中。档案编研主要成果有：

1. 历史档案汇编

历史档案指形成时间较早，离当前时间较为久远，主要起印证历史、丰富历史文化作用的档案。历史档案是相对现行档案而言的，通常指中华人民共和国成立以前的档案。汇编历史档案，关键要突出地方特色、馆藏特色，把握选题的角度。通常，可以从反映重要历史人物、主要历史事件、重要历史机构、重要历史会议、重要文种、本地区某方面内容、特定问题、特定历史时期、特定家族等不同角度进行选题。

2. 现行文件汇编

现行文件汇编收录的是正在发生效力的现行文件，是现行文件汇集的统称。随着各地现行文件服务中心的建设，社会对现行文件信息的需求在不断增长，客观上要求现行文件服务紧贴中心工作，贴近社会需求，有效满足社会各阶层、各领域、各方面对现行文件信息的多样化需求。开展现行文件编研服务，是主动为社会提供系统的现行文件信息服务的一种重要方式。现行文件汇编的常见类型有学习文件汇编、政策法规汇编、重要文件汇编、会议文件汇编、重要发文汇编等。

3. 科技档案资料汇编

汇编科技档案资料，是从分析用户类型及其需求特点的角度去选择编纂题目的，通常可以从科研人员、工程技术人员、管理人员、各级领导和广大