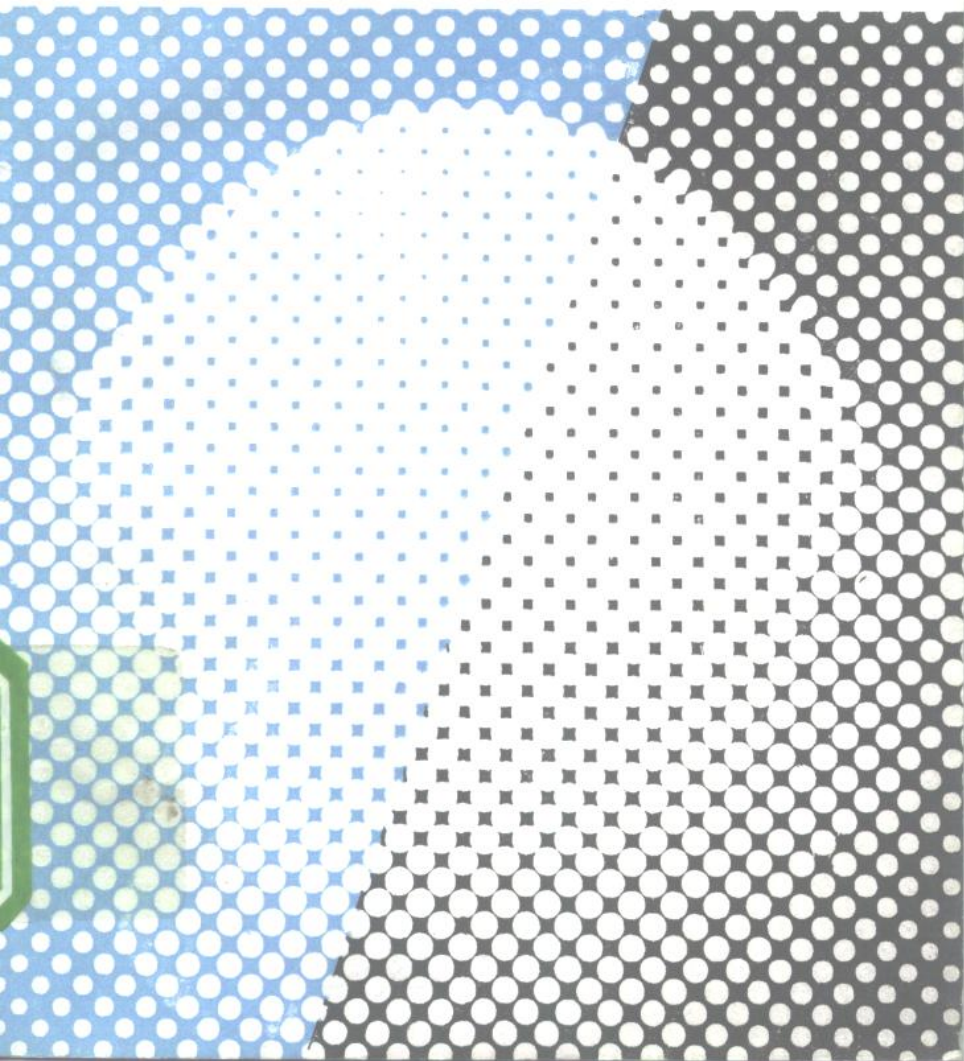


图书馆与社会

程亚男 · 书目文献出版社



9103537

G21
7

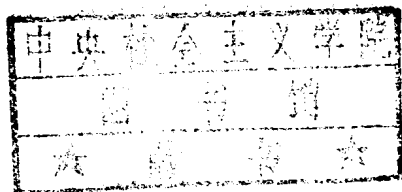


201035370

图书馆与社会

程亚男

DJS1/20



书目文献出版社

7875016

(京)新登字189号

图书馆与社会

程亚男 著

书目文献出版社

(北京文津街七号)

涿州市新华印刷厂排版印刷

书目文献出版社发行

新华书店经销

787×1092毫米 32开本 7.1875印张 155千字

1993年10月北京第1版

1993年10月北京第1次印刷

印数：1——3500册

ISBN 7-5013-1087-4

G·295 定价：6.10元

题 记

中国有着悠久的历史，有着世界上最宏富的文献资料。广袤的黄土地和滔滔的扬子江孕育了华夏最古老的图书馆。

“古人日已远，青史字不泯。”几千年来，图书馆以其特有的跨越时空的聚散吐纳的能力、延续着历史，延续着文化。

中国古代的图书馆事业，无论在规模上还是制度上都曾居于世界前列。这是中国文化传统博大而深厚的表现。

文化信息的物质外壳——甲骨、青铜、竹简、纸，直接反映了科学技术和工艺的进步，也推动着图书馆的演化。

在每一事物的发展过程中，事实总是比静态的理论阐述复杂得多。图书馆作为一种社会事业，从来就不是一种孤立的现象。当我们将图书馆置于社会大系统中、摆在国际对比的大环境中，同时沿着历史递进的阶梯，在过去、现在、未来的联系中窥探其发展的轨迹时，我们就不能不正视其发展过程中的曲折和艰难。

恩格斯在《自然辩证法》一书中指出：“相互作用是我们以现代自然科学的观点考察整个运动着的物质时首先遇到的东西。……相互作用是事物的真正的终极原因。”

因而我们试图从社会大系统的各个层面，包括社会、文化、科技、经济的多向系统中，研究图书馆与它们之间的相互作用；以过去、现在、未来为线索，截取历史的横断面，

在古代与现代、东方与西方的连结中认识图书馆，进而改革和发展我们的事业。

毋庸讳言，这是一个极其宏大的课题。

我们几乎是在无知中起步。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索。”

目 录

题记	(1)
第一章 现实的透视——关于图书馆发展的社会问题	(1)
1.1 图书馆现状评估与面临的问题	(1)
1.2 图书馆与社会诸说	(10)
1.3 图书馆与社会研究方法论	(20)
第二章 历史的沉思——我国图书馆事业发生、发展及其原因	(30)
2.1 社会演化与图书馆	(30)
2.2 社会动乱与动乱中的图书馆事业	(43)
2.3 封建藏书楼的衰落与近代图书馆的产生	(52)
第三章 图书馆与社会经济	(63)
3.1 经济——图书馆发展的基础	(63)
3.2 图书馆投资分析	(73)
3.3 图书的商品属性和图书馆有偿服务	(83)
第四章 文化、科技与图书馆	(94)
4.1 图书——文化传播的媒介	(94)
4.2 文化与图书馆——融合与冲突	(101)
4.3 科学技术的发展与图书馆	(113)
第五章 图书馆的社会交流系统：出版与阅读	(124)
5.1 出版对图书馆的影响与冲击	(124)
5.2 读者与图书馆	(138)
第六章 绝对与相对——文献价值及效益	(147)

6.1	文献的价值及效益评估·····	(147)
6.2	实现文献价值的社会机制·····	(154)
第七章	图书馆：中国与世界·····	(163)
7.1	关于比较研究的几个问题·····	(163)
7.2	现实的比较与历史的追溯·····	(174)
7.3	中外图书馆事业差异的“土壤分析”·····	(183)
第八章	走向新世纪的思考与选择——关于图书馆未 来的几个问题·····	(196)
8.1	未来的图书馆与图书馆的未来·····	(196)
8.2	21世纪社会主义中国图书馆事业发展战略构 想·····	(208)
结 语	走向灿烂的明天·····	(219)
主要参考文献	·····	(223)

第一章 现实的透视——关于图书馆发展的社会问题

如果我们能了解我们的处境和趋向，那么我们就能够更好地判断我们应该做什么，以及怎样去做。

——林肯

1.1 图书馆现状评估和面临的问题

当我们总体地而不是孤立地、动态地而不是静止地考察我国图书馆事业的历史进程时，可以比较清晰地勾勒出一幅此伏彼起、时而大步、时而迂回、时而呼啸、时而沉寂的大致的框架。历史的巨大灾难总是会受到历史巨大进步的补偿。风雨如磐的旧社会和灾难沉重的“文革”曾给图书馆事业造成巨大的破坏，新时期的社会变革，则给图书馆事业的发展提供了宏大、良好的社会环境。十分明显，我们的事业取得了较大的成绩。

“用新问题同老问题对比，最能衡量我们的进步”。

新中国成立前，全国只有55个公共图书馆。建国后，特别是党的十一届三中全会以来，我国的图书馆事业有了较大的发展。1989年，全国县以上图书馆已达2512个，藏书量近2.8亿册(件)，是解放前的45倍多；全日制高等学校图书馆至

1986年底达1053所，是解放初期的8倍(其中还不包括系、科资料室及情报所5000多个)，总藏书量为34548万册(件)，是解放初期794万册(件)的43.5倍；中国科学院系统图书馆至1986年底为140所，藏书1800余万册，分别是解放初期17所、63万册藏书的8倍和30倍。这些充分显示了我国图书馆事业前所未有的发展速度。

又据《中国图书馆名录》一书提供的资料，我们可以将我国图书馆事业现状列表统计如下：

各类型图书馆的基本数据 (1987年)

	数 量	工作人员	藏书量 (万册)	馆舍面积 (m ²)	持证读者 (万个)	阅览座位 (个)
公共图书馆	2310	32861	26491	2507937	477.5565	274318
学校图书馆	3324	48425	44236	4909598	439.8208	593596
科技图书馆	845	9163	13354	812097	77.9070	37189
工会图书馆	169	903	804	63623	57.3102	14190
机关图书馆	128	1229	1434	92566	11.0901	3771
合 计	6776	9.3万	86318	838万	1063.7	92.3

注：学校图书馆只含普通高校、军事院校、成人高校、中等专业学校和党校。

这些数据从量的方面显示了我国图书馆的整体规模。

但更为重要的是，建国四十年来，我国的图书馆工作在质的方面产生了新的飞跃。

——开始了传统图书馆向现代化图书馆的过渡，包括思想观念和图书馆职能的转变，以及现代化技术的初步应用；

——从单一的书刊借阅服务转变为以开发文献资源为重点的信息服务，诸如科技咨询、编制二、三次文献等；

——从封闭走向开放，除广泛实行开架借阅外，还积极开展课题跟踪服务，或将文献转换成读者可以直接采用的信息投放科技市场，转让科技成果，参与科研和生产。

十分明显，任何人也无法否认这客观存在的事实。但是，我们也必须清醒地看到图书馆事业正面临着严峻挑战。

第一，“知识爆炸”对图书馆文献收藏完备性的挑战。

“知识爆炸”现象是美国著名图书馆管理员弗里蒙特·赖德提出来的。1944年，弗里蒙特·赖德对美国具有代表性的大学图书馆的藏书增长率进行了研究后指出，美国主要大学图书馆的藏书量平均每16年翻一番。此后，美国的科技史家德里克·普赖斯对“知识爆炸”现象作了更深入的研究，他在名著《巴比伦以来的科学》一书中，以科学杂志和学术文章为知识发展的两个重要标志，对知识总量的增长率进行了推算，其结论是：杂志的数目一直接指数增长，“包含于其中的常数，实际上大约15年增加一倍，50年内增加10倍，在一个半世纪内增加1000倍……。”接着普赖斯又作了进一步的研究，再一次指出：“似乎没有理由怀疑任何正常的、日益增长的科学领域内的文献是按指数增加的，每间隔大约10年到15年的时间增加一倍”，每年增长5~7%。这种“知识爆炸”的现象在二次大战以后更为明显。70年代以来，全世

界每年出版图书50万种，每一分钟就有一种新书出版。近年来，全世界每年出版图书70多万种、期刊15万多种。面对如此浩繁的文献，图书馆的收集、管理、传递等方面都面临着新的问题。首先是如何建立一个较完备的文献收藏体系。应该指出的是，世界上任何一个国家、任何一个图书馆都不可能尽收天下之文献，但是，对于某一个国家，应该尽可能地建立一个比较完备的文献资源保障系统。

目前，我国引进的文献数量与世界文献的生产量之间存在着很大的差距，据不完全统计，我国每年引进外文图书10万种、期刊2.8万种、资料400万件，分别为世界书刊资料总量的八分之一、六分之一和七分之一。

国内文献的收藏量也很不理想。1988年全国图书出版总量为62.2亿册，全国公共图书馆新购图书1052万册，只占出版总量的0.17%；以国家图书馆北京图书馆为例，1988年新购中文图书34712种，只占全国出版总量的50%。近几年来，由于书刊涨价，图书馆经费紧张，使原来十分匮乏的文献资源更趋减少，据全国文化事业统计年报资料分析，全国公共图书馆新购图书量1986年比1985年减少178万册；1987年比1986年减少181.7万册；1988年比1987年减少129万册。北京图书馆1988年中文图书比1986年少购了92857册，下降了50.0%；外文图书比1986年少购了9610册，下降了15.9%。当然，文献资源并不是简单的数的总和，但数量和质量是联系在一起的，离开一定量的积累而谈质量，只是一句空话。

文献资源不仅严重贫乏，而且重复、雷同、缺少特色，如上海市图书馆与上海科技情报所外文期刊重复率达50%左右。又如价值昂贵的、台湾商务印书馆影印的《四库全书》，

国内就购置了330套，其中包括100套缩微品，平均每个省10套。甚至在相距仅数百米的三个单位就各购了一套。又如北京图书馆与中国科技情报所就重复订购外文期刊4000余种。科学院兰州图书馆与周围单位入藏外文期刊的重复率达90%。相反，某些重要的学科和专业领域的藏书则是空白。据有关人士检测，IEHE（世界教育百科全书）中所列社会学、法学、计算机科学、生物学的主要书目和期刊在北京四所大学图书馆的收藏率不到40%。

第二，社会文献信息需求量的增长和日益复杂化对图书馆传统服务方式的挑战。

现代人对文献信息的需求有如下几个基本特点。

1.广。科学与知识体系趋于综合统一是现代科学发展的特点之一，包括自然科学各学科的统一、自然科学和社会科学的统一和科学与技术的统一，这就使得任何一门学科的研究或新技术的产生需要建立在更加广泛的学科基础上，需要各学科的通力合作。有人将这种现象称为科学由“小”科学转变为“大”科学，“大”科学的一个重要特点是：在科学研究中正在出现越来越多的跨部门的课题，致使研究的领域不断扩大，科学家们凭借个人力量要了解浩如烟海的科技情报几乎是不可能的。

2.新。现代科学发展的又一特征是科学知识的更新周期加快。18世纪，知识陈旧周期一般为80~90年，19世纪到20世纪初为30年，50年代以后为15年，70年代至今，缩短到5~10年。因此尽快地利用新的科学成果，或尽快地将科研成果物化为产品，具有越来越重要的意义。

3.快。在“时间就是生命”的信息社会里，人们关心的是

如何极大地提高劳动生产率，如何迅速地将科技情报转化为“科学产品”，以提高产品的竞争力。

为满足如上种种需求，必须建立一个能处理多种文献信息、高效率的图书情报交流系统。

而我们目前大多数图书馆仍然采用手工的管理方法，其最大的弊病在于处理文献的能力差、效率低。美国有一个目前世界上最大的图书情报信息库，即医学文献分析与检索系统（MEDLARS）。据有关资料报道，该系统10分钟可以做一个课题的调研。它在这10分钟内完成的任务相当于一个人同时用30种文字来博览2000多种医学杂志，看9000篇文章。

美国商务部所属的国家海洋和大气局（NOAA）环境研究实验室在70年代曾对6例文献检索的手检和机检情况进行了比较。手检原计划检索十年的文献，后只检了几年内的文献，共用了105 3/4小时，获得有关文献信息943条，其中2/3有用，每小时平均检索8.9条。机检是通过两个系统进行的，一处用17个工作日查出2424条记录，有价值、认为满意的2126条，87%有用，不满意的298条；另一处用11—12个工作日获得结果。现试将手检、机检列表比较如7页表：

机检速度比手检速度至少快30倍。目前低效率的图书馆工作系统不仅浪费了科研人员的精力和时间，而且造成重复劳动。

另外，从图书馆经费、书刊利用率和利用图书馆的人数、次数来看，我们认为，图书馆事业的现状不但不容乐观，而且令人担忧。

首先是经费严重短缺。经费短缺有两层含义：一是投资偏少，在国家投资中不成比例；二是书刊涨价，投资增长率

项 目		手 检	机 检
可 用	条 数	622	2740
	%	66	80.5
无 用	条 数	321	665
	%	34	19.5
平均条数/小时		8.9	283.75

低于书刊价格上涨率。1983年，国家对全国公共图书馆的投资总额为0.9亿元，占国家财政支出的0.073%多一点。在文化系统内部，全国图书馆事业经费亦只占13%。1988年全国人均购书费仅0.06元。最低的安徽省人均购书费只有一分四厘，河南为一分五厘。当然，也应该承认，国家近几年来用于图书馆的投资逐年都有所增加，请参见8页表。

但是由于书刊价上涨过猛，图书馆实际经济承担能力日趋减弱。据测算，1985年平均购书单价为3.1元，1987年为5.04元，1988年则为6.24元，比上年上涨了23.8%，比1985年上涨了101.3%。

更深层的危机还在于社会与公众普遍存在的“读书无用”观念所带来的图书馆读者人数的锐减。

1985年，美国波士顿西蒙斯大学图书馆学情报学院院长R.D.斯图尔特教授曾率领一个庞大的图书馆学代表团访华，回到美国后，他在《变革中的中国图书馆》一文中是这

样描绘图书馆的繁荣景象的：“我们亲眼目睹，图书馆员打开大门时，迎接他们的是等候进馆的长蛇阵。”“上海市图书馆的座位极其紧张，以至他们只好按规定的时间发证，时间一到，读者就须让座。”

年 份	国 家 投 资 (万元)	增 长 比 率 (%)
1979	5000	—
1983	9170	84%
1984	11849	29%
1985	13393	13%
1986	16222	21%
1987	19030	17%
1988	23021	21%

事隔三年，我们读到的却是如下一条新闻：“藏书为800万册的上海图书馆读者锐减，阅览室的冷清同前几年座无虚席形成鲜明对照。”

又据不完全统计，上海市遍布各区、街道的街道图书馆，历年来所接待的读者人次、借阅册次比全市、区、县公共图书馆的总数还多得多，但近年来亦日趋减少，1986年与1983年相比，读者人数减少了181万人次，下降17%；借阅书刊减

少了322万册次，下降13.5%。湖南图书馆1985年外借、阅览人次近80万，1988年降至30多万，下降率高达62%。

如果说，图书馆的经费问题尚可通过增加投资或调整书刊来解决的话，读者对图书馆的疏远所造成的影响则将危及几代人，乃至整个国家的文明程度。也许人们对80年代初期“振兴中华”的读书热潮还记忆犹新，然而，曾几何时，读书受到了冷落，人们似乎不再愿意去读书学习，去领略从历史上遗留下来的文化、科学、艺术中真正有价值的东西。马克思早就指出：“实现商品价值是惊险的跳跃。这个跳跃如不成功，摔坏的不仅仅是商品，更重要的是生产商品的人！”十分明显，泛滥的拜金主义已经或正在影响着人们的文化价值观念和行为心理，文化事业也正受到市场和商品化的损害，图书馆事业也不能幸免。

综上所述，我们可以看出，我国图书馆事业的现状和形势是：困难与希望并存，挑战和机会同在。图书馆事业要获得持续稳定的发展，需要内外进行综合治理。图书馆事业发展的外在动力是由它所依存的社会活力及活动范围，与外界的交往和对外界文化的吸引力的强弱因素决定的。社会提供的活动承受力和活动范围愈大，图书馆本身活动的范围也愈大；反过来，图书馆又影响于一定的社会生活，为发展社会物质文明和精神文明服务。这种相互依存，而又相互影响的综合力，是图书馆事业发展、变革的动力。另一方面，要探求图书馆事业发展的规律，亦不能孤立地从图书馆本身去寻求解答，许多问题要放到社会系统中进行综合的整体的考察。如：图书馆如何利用新技术革命提供的历史契机，走向现代化、走向世界？图书馆与社会经济发展之间的关系，投

资增加之后所获得的效益是否一定成正比增长？图书馆与社会文化环境有什么联系，新时期十年伴随着“读书热”向“读书冷”的变化而引起的图书馆现象说明了什么？等等。

问题的提出仅仅是解决问题的第一步，我们应该找到，也能够找到比较圆满的答案。

1.2 图书馆与社会诸说

图书馆与社会这一命题，早在本世纪二、三十年代，就曾引起国内外学者的关注和研究。许多图书馆学工作者，如英国的巴特勒、谢拉，德国的卡尔施泰，印度的阮冈纳赞等都十分精辟地论述了图书馆与社会的关系。我国在解放前后，也有不少的学者对此提出过种种见解。

1931年，美国图书馆史的“教育解释派”创始人之一的A.K.博登（Borden）在《图书馆运动的社会学起源》一文中指出：“从历史的观点和现代的实际情况出发，有必要运用社会学、经济学和其他人类知识对图书馆加以研究。”

美国现代图书馆学理论家巴特勒1933年在其出版的《图书馆学绪论》中，虽然没有直接提出“图书馆与社会”这个问题，但却十分明确地指出，图书馆学的研究对象是图书与读书现象，图书是人类社会发展的产物，图书的传递交流是社会信息交流的一种形式，读书现象具有明显的社会性。随后，巴特勒又从知识、文化、文献信息传递及历史、社会的角度来研究图书馆的机能。

继巴特勒之后的芝加哥学派的代表人物谢拉从“社会认识论”思想出发，提出应建立一门研究社会中的知识的理论作为图书馆工作和图书馆学的科学依据。他说：“图书馆是