

庆 祝
中华人民共和国
成立四十周年



谭祥金 赵燕群 论文选

吉林省图书馆学会
四川省图书馆学会 联合编辑
成都东方图书馆学研究所

谭 祥 金
赵 燕 群 选 集

吉林省图书馆学会
四川省图书馆学会 合编
成都东方图书馆学研究所

一九八八年

谭祥金
赵燕群
论文选

吉林省图书馆学会
四川省图书馆学会
成都东方图书馆学研究所

主编

成都东方图书馆学研究所出版
四川省图书馆学会发行组发行
(成都市总府街六号)
成都市自力印刷厂印刷 1988年

字数 100千字 印数1—1000册

四川省新闻出版局准印证96048

3.00元

作者简历



譚祥金

湖南津市人。1939年4月出生于津市，1963年9月毕业于武汉大学图书馆学系，到北京图书馆工作。1973年任北京图书馆副馆长，现在广东中山大学任教。



赵燕群

广东鹤山人。1940年11月生于香港。1963年9月毕业于武汉大学图书馆学系，到铁道部科学研究院情报所工作，1980年9月调北京师范大学图书馆学系任教，并任该系副主任。现在广东中山大学工作。

目 次

谭祥金、赵燕群简历

谭祥金

国家图书馆在图书馆事业中的地位与作用·····	(1)
访问澳大利亚图书馆见闻·····	(14)
国内外图书馆现状及其发展趋势·····	(31)
大学的心脏——澳大利亚的大学图书馆见闻·····	(38)
关于资源共享的几个问题·····	(49)
新的技术革命与图书馆现代化·····	(51)
馆际合作与资源共享——2000年中国图书馆事业的一个重要课题·····	(60)
向现代化迈进——谈北京图书馆新馆·····	(73)

赵燕群

美国国会图书馆标题表结构·····	(81)
检索刊物主题索引初析·····	(96)
科技书科资料收集工作·····	(110)

国家图书馆

在图书馆事业中的地位与作用

现代,许多国家把图书情报作为一种重要的“国家资源”,认为它是“无形的财富”,并通过现代化的手段充分发挥它的作用。许多国家的政府、厂矿企业和社会团体,为了自身的政治和经济上的利益,不遗余力地发展图书情报事业,重视现代化的图书馆网的建设。现代化图书馆不仅有社会教育和保存文化遗产的职能,而且在搜集、整理、传递图书情报,促进科学技术的发展方面,起着重大的作用。

在图书馆事业中,国家图书馆又占有重要的地位,它应该发挥中心的作用。1970年联合国教科文组织通过的《关于图书馆统计国际标准化的建议》中,谈到国家图书馆是这样说的:国家图书馆,不管其名称如何,它是按法律或其他安排,负责收集和保存本国出版的所有重要的出版物,并担负国家总书库职能的图书馆。正常情况下,国家图书馆还履行以下几项职能:出版国家书目;拥有一个丰富的外文馆藏(包括有关本国的外文图书),作为国家书目情报中心,编制联合目录,出版回溯性国家书目。1976年8月,联合国教科文组织在瑞士洛桑召开了“国家图书馆馆长会议”,对国家图书馆在国家情报系统和国际情报系统中的作用问题,通过了一项政策声明,认为“国家图书馆应是图书馆事业的首要推动者,各类型图书馆的领导。国家图书馆应在全国图书馆工作的各项规划中起中心作用。”国家图书馆在国家情报系统中主要有三个作用,1、提供必要的中心图书馆服务;2、

领导国家情报系统中的图书馆成员；3、积极参加国家情报系统和制定全面发展规划。

为了和在本世纪内把我国建成社会主义现代化强国的宏伟目标相适应，迫切需要建设一个中国式的社会主义现代化的图书馆网，发展我国的图书馆事业。北京图书馆作为我国的国家图书馆，应该在我国图书馆事业中起中心作用，为发展我国的图书馆事业作出应有的贡献。这里说的是“应该”，北京图书馆的现状与要求相差很远。因此，努力建设一个社会主义现代化的国家图书馆，是全国图书馆界关心的问题，也是历史赋予我们光荣而艰巨的任务。

国家图书馆在全国图书馆事业中的地位与作用问题，国际图书馆界议论很多，至今没有一致的看法。根据我国的实际情况，应该包括以下几个方面：

一、图书馆资源和互借中心

任何图书馆，都要根据自己的需要搜集整理书刊资料，包括非印刷形式出现的磁带、视听资料、缩微复制品等，我们把它们统称为图书馆资源。这是图书馆服务的基础，也是“资源共享”的前提。科学史证明，人类的知识数目是以某种特殊的函数上升的。因此，科学发展的速度，要求一个图书馆必须尽可能地增加书刊资料的库存量。并且保证藏书量的增长率与人类知识数目增长率相一致，这样才能满足不断增长着的科学家队伍和广大人民群众的需要。但由于受到条件的限制，不是每个图书馆都能做到这一点的。作为国家图书馆就应该成为本国图书馆资源的中心，这是国家图书馆的基本任务。

为了实现这个基本任务，首先对本国的正式出版物要系统、全面入藏。建国以后，我国与许多国家一样，制定了缴送本制度。凡全国每个出版社出版的图书、期刊和报纸，都必须给北京

图书馆缴送三本。这是使国家图书馆能够比较完整地入藏本国出版物，成为国家书库的有力措施。对解放前的出版物，我馆缺藏不少，应该采取请兄弟馆支援或复制的办法，有计划、有步骤地补充馆藏，使中文图书收藏比较齐全。

对于外文图书资料，由于世界上每年出版量很大，任何国家的任何图书馆都不可能也没有必要全面入藏。在这浩如烟海的大量书刊资料面前，如何根据本馆的办馆方针和实际需要，尽可能地选准选好，这是采选国外出版物工作中面临的一个重要问题。而国外出版物入藏的质量，对图书馆服务能力有很大影响，是值得高度重视的。国外一些图书馆在外文采访工作中，经过调查研究和分析对比，选择本学科核心书刊的办法，是值得借鉴的。根据北京图书馆的办馆方针，在采选国外出版物时，重点应该是适合党政军领导机关、科研部门和重点生产建设单位等主要服务对象的需要。但也要考虑到北京图书馆是一个公共性、综合性的国家图书馆，入藏数量应该多一些，题材应该广一些，对各专业图书馆都不入藏而又有实用价值的书刊资料，也要适当注意采选。此外，积极收藏和妥善保管珍贵的文化遗产和革命文献，对国家图书馆来说是不言而喻的。从长远看，建立国家图书资源中心，要尽可能地做到其他图书馆无法找到的书刊资料，能在国家图书馆找到，或通过国家图书馆采取可行的方式找到，成为馆际互借的中心和国内查找书刊资料的最后基地。将来，出版量不断增加，库存量不断加大，图书馆的空间不可能无限制的扩大，对各地已经过时的图书，可以实行一种合理的注销制度，腾出空间，减轻各地的负担。已注销的图书一旦需要，可以向资源中心索取，照样能够使用。

二、国家书目中心

为了达到“资源共享”的目的，国家图书馆要建设成为国家

书目中心。主要包括:

1、编制现行国家书目。许多国家的国家图书馆以缴送制度为基础,编制国家书目。美国国会图书馆从1891年开始出版《著作权登记目录》。也有的国家如苏联,它的国家图书馆虽然享受缴送本,但现行国家书目是由全苏出版物登记局编印出版的。在我国由于版本图书馆编印了《全国新书目》,北京图书馆就没有必要再编印了。但我们要在中文统一编目的基础上,建成卡片目录中心,以便查询和编辑回溯性目录。

2、编制回溯性目录。由于国家图书馆藏书比较齐全,有编印回溯性目录的条件,许多国家图书馆都把它作为自己的重要任务之一。日本国会图书馆从1948年该馆成立以来,每十年积累目录一册,先后出版了(1948—1958年)、(1958—1968年)部分。这是一项很重要的基本建设。从今年开始,北京图书馆已着手编辑(1911—1949年)、(1974—1978年)中文图书目录,以后逐渐补编,成为一套完整的中文图书目录。

3、发行统一编目卡片。统一编目工作的发展,对减少重复劳动,促进图书馆事业发展起很大作用。我国从1958年开始了统一编目工作,现在虽有一定规模,但无论从数量和质量上都不能满足需要。今后,除努力办好现有的中文和西文统一编目外,还要积极创造条件,尽快恢复日文和俄文统一编目工作。根据国外发展的趋势,它有广阔的前景。现在,一些国家图书馆为了使图书加工工作迅速与合理,广泛地采用了印刷卡片,做到随书附片。一些国家将图书的著录项目与分类号印在书名页背后,图书馆员收到书籍后,可根据书上的著录资料立即制成卡片。这样不仅可以缩短编目时间,还可以节省人力与开支。在我们国家,出版部门和图书馆都是国家机构。从道理上讲,做到这一点应该是不难的,但实际上还没有做到,经过出版界与图书馆界的共同努力,这一问题还是可以解决的。随着国际文献情报工作的发展,

不少国家认识到，在图书编目与书目工作中，只解决一个国家的统一和标准化是不够的，还必须做到使每个国家编制的目录同时也能便于其他国家使用。不少国家提倡和促进图书编目的国际协作。1961年10月，在巴黎召开的国际编目原则会议上，就有人提出这个愿望。1969年8月，在哥本哈根举行的国际编目专家会议上，就书目著录的国际标准化问题进行了讨论。为了实现书目著录的国际标准化，会议决定成立一个专门工作小组负责拟定专著的国际标准化著录，经过两年的努力，完成了初稿。1974年第一标准版由国际图书馆协会联合会的编目委员会在伦敦出版。据不完全统计，至1976年全世界已有英、法、西德、澳大利亚等二十个国家在国家书目中采用，美国等一些国家在图书编目中采用。

由于电子计算机在图书馆的应用，集中编目又有了新的 发展。美国国会图书馆从1966年开始研制“机器可读目录”。1969年以磁带和卡片形式正向全世界发行。目前不少国家利用他们的MARC II 磁带目录来整理西文书。其他不少国家如英、日、澳大利亚等国家图书馆都已研制或发行本国的机读目录磁带和卡片，国际协作又进入了一个新的阶段。长时间以来，我们与世界图书馆界处于隔绝的状态，不仅对国外图书馆发展的状况不了解，对图书馆工作中一些能利用的成果也没有利用。原因之一是“四人帮”挥舞“崇洋媚外”、“洋奴哲学”的大棒，我们不敢这样做。另一方面在认识上也不统一，有些同志强调中国化，认为什么都得自己搞，这种看法是片面的。有些一定要由我们自己搞，有些却不一定自己搞。如外文图书编目，在现有条件下，完全可以将国外卡片略加增补，为我所用，不必自己费工费时，将来可能时，引进国外机读目录磁带进行研究和利用，大有好处，这样不仅可以大量节省人力物力，而且可以提高质量，加强国际的合作。国外走过的道路可供我们借鉴，我国的统一编目工作前途是光明的。

4、编印联合目录。由于联合目录反映的不是某一个馆的藏书，具有研究藏书分布，进行采购协调，开展馆际互借，变馆藏为国藏，做到“资源共享”等多方面的功能。作为国家书目中心的国家图书馆，都把编印联合目录作为自己的重要任务之一。

这一工作从十三世纪欧洲寺院图书馆开始，到现在有很大发展。美国国会图书馆已在编辑出版《1956年以前全国出版物联合目录》，预计出版610卷，从1968年开始出版，1979年内出齐。这部大型回溯性联合目录，包括五百个图书馆的藏书。苏联在1954年以前，用了七年时间，编辑了《1908—1947年俄文图书联合目录》，后来又继续编辑了《1948—1957年俄文图书联合目录》，这样就与全苏出版物登记局编的《图书年鉴》相衔接，形成了完整的国家书目。

我国联合目录工作是在周总理的关怀下开展起来的。1957年经国务院批准颁布《全国图书协调方案》，重要内容之一，就是解决全国书刊联合目录报导问题。根据该《方案》的要求。经过全国和地区中心图书馆委员会的努力，在不到十年时间内，就编辑出版了二十七种全国性书刊联合目录及三百多种地区性书刊联合目录，为三大革命运动作出了一定贡献。但是，十几年来，全国联合目录工作完全处于停顿状态，近几年来，北京图书馆恢复了联合目录组，各地区也陆续恢复了一些联合目录的编辑出版工作。但无论是速度还是规模都不能适应形势发展的要求。为了社会主义革命和建设事业的需要，必须尽快建立我国的书刊联合目录报导体系。它的长远目标是，从我国图书馆实际情况出发，有计划地将我国大中型图书馆（包括国家图书馆、省市图书馆、大学与科研系统图书馆）的全部馆藏书刊都能通过联合目录报导体系通报给各条战线的读者。同时，建立全国目录中心，并积极创造条件，尽早输入电子计算机，建立“全国书刊联合目录机检中心库”，作为馆际联机检索及出版多年积累本联合目录与专题目

录的基础。它的近期目标是,编制出版急需的某一时期或某一专题书刊联合目录。建立全国书刊联合目录报导体系,在我国图书馆事业中,是一项重要的基础建设工作,它对于做到“资源共享”及图书馆工作的标准化有着积极促进作用。当务之急是建立领导机构统一规划这一工作。建议在适当时候召开一次全国性会议,成立我国书刊联合目录编辑委员会,制定长远规划和近期目标,采取措施,扎扎实实地进行工作。

三、图书馆现代化、网络化的枢纽

现代化图书馆的主要特点是技术上的现代化和组织上的网络化。而要达到现代化和网络化,必须做到标准化。

所谓图书馆的现代化,主要是应用电子计算机技术,使管理工作自动化;应用光学记录技术使资料存贮缩微化和复制自动化;应用现代通信技术使情报传递网络化,还有建筑现代化和管理科学化等。

现在我国图书馆工作仍处于手工操作的落后状态,在科学技术迅速发展的今天,如果不用现代化技术装备图书馆,就极大地限制图书馆作用的发挥和图书馆事业的发展。随着党的工作重点的转移,我们要抓紧这个有利时机,缩小与世界先进水平的差距。

回顾世界图书馆现代化的进程,可以供我们借鉴。五十年代初,美国有人研究电子计算机在图书馆的应用,但直到六十年代,一些系统才正式投入使用,普遍使用则是最近十年的事。二次世界大战以后,英国经济一直相当困难,在1970年前后大约十多年内有较大发展,最近又进入了新的萧条时期。英国图书馆事业抓紧那个时机,采用电子计算机等新技术,促进了图书馆工作的现代化,建成了一个较为完整的图书馆网,用十多年的时间使图书馆事业向前迈进了一大步。因此,我们有必要在这方面克服消极

悲观情绪，树立我们的信心。

电子计算机在图书馆工作中主要用于采访、编目、外借、期刊管理、文献检索和行政管理几个方面。许多国家的图书馆已经实现或正在设计图书馆的计算机系统，根据各自的具体情况，有计划有步骤地进行。我们从什么地方起步呢？根据一些国家的经验，我们应从目录工作自动化，即从机读目录开始。因为目录是图书馆的基础和核心，无论采访、编目及阅览、外借、期刊、参考、书目等服务工作都离不开目录。目录工作自动化是整个图书馆工作现代化的一个中心环节，而且将推动全国图书馆的网络化。另一方面，从机读目录开始与情报工作自动化不会重复，因为他们自动化主要是情报检索。因此，图书馆界建立我国的中外文机读目录数据库是符合我国实际情况的。现在美国已向全世界发行国会图书馆编制的机读目录MARC II 磁带。英国也是由国家图书馆编制英国机读目录U.K.MARC，作为推动全国图书馆计算机化的支柱。

根据国外的经验，机读目录系统的实现，必须经过调查研究，系统设计、试验、实现几个阶段，从调查研究到初步实现一般要六、七年的时间，应用电子计算机，并不是在有了电子计算机以后才开始的。在这以前，有许多工作要做。罗马尼亚国家图书馆现在还没有使用电子计算机，但他们早就规定了统一款式，靠人力编制了全国书目和许多专题或综合的目录索引。他们说，只要有电子计算机，就可以马上输入进去。我们国家大，技术落后，加上资金有限，不可能在很短时间用现代化技术装备所有图书馆，不可能也没有必要建立许多中心，这就需要统一规划，合理布局。当前，由于准备工作没有做好，即使有了电子计算机，使用也是困难的。现在，一方面要进行大量的调查研究，在此基础上确定目标，制定规划，采取措施，加速现代化建设。另一方面，积极推行标准化，大力进行整顿，做好基础建设工作，为图

图书馆工作现代化做好准备。为此，首先应抓好图书馆工作的标准化。

我国的图书馆工作一直没有统一的标准，处于混乱的状态，不仅没有达到全国的标准化，就是一个馆也不尽统一。北京图书馆使用的分类法不下十种，索书号有数十种之多。建国以来，我国一直没有统一的分类法，著录条例和主题表、卡片款式也是五花八门。编制联合目录无所适从。这种状况造成人力物力的大量浪费，阻碍图书馆之间的协作与交流，给国际交流也带来困难。为了改变这种状况，需要建立一个全国图书馆工作标准化委员会，分成若干专业小组，组织和推动这方面工作，不仅做到全国标准的统一，还要考虑到与国际标准相一致。一旦制定，应请示有关部门作为国家标准颁布执行。

至于图书馆网络化，是图书馆事业发展到一个阶段的必然趋势。不少有远见的人物（包括一些资产阶级学者在内）为此作出了重大的贡献。伟大的列宁有许多指示，这是社会主义图书馆学的宝贵财富。随着现代化技术在图书馆的应用，图书馆网络已突破一地以至一国的界限，形成全国性、国际性的网络。这对“资源共享”大有好处。澳大利亚的创造发明只占全世界的百分之一，发表的论文只占全世界的百分之二，但他们通过网络可以分别得到其他的99%和98%，可见图书馆网建设的重要性。

建设一个中国的社会主义现代化的图书馆网，是实现四个现代化的迫切需要，也是我国图书馆事业发展的必由之路。国务院领导同志在五届人大政府工作报告中指出：“发展各种类型的图书馆，组成为科学研究和广大群众服务的图书馆网。”方毅同志在全国科学大会上也提出：“努力实现实验手段和情报图书的现代化。”“八年内要建立起一批文献检索中心和数据库，初步形成全国科学技术情报图书计算机检索网络。”这都说明图书馆的现代化、网络化的建设开始列入了国家的议事日程，这是我们开展

工作的可靠保证。但是，也要看到，要建成真正的社会主义现代化的图书馆网决不是一件轻而易举的事情。首先要解决思想问题。由于我们图书馆界长期处于分散孤立的手工操作状态，小生产者目光短浅，墨守成规等习惯势力的影响还是较深的。列宁同志针对图书馆网建设问题曾尖锐地指出：“现在必须同残余的破坏现象，混乱状态，可笑的本位主义争吵作斗争。这应当是我们的主要任务……。我们应当利用现在的书籍，着手建立有组织的图书馆网，来帮助人民利用我们现有的每一本书。应建立一个有计划的统一组织，而不是建立许多平行的组织。在这件小事情上也反映了我们革命的基本任务”。现在的情况虽然发生了一些新的变化，但列宁在五十多年前讲的这些基本精神仍然适用于今天。为了建设我国的社会主义现代化图书馆网，我们一定要从人民的利益出发，同林彪、“四人帮”的流毒，同“残余的破坏现象，混乱状态，可笑的本位主义争吵作斗争”。与此同时，积极创造物质条件，采取切实可行的措施，加速我国社会主义现代化图书馆网的建设。对此，北京图书馆作为国家图书馆，有义不容辞的责任，愿和全国图书馆界的同志们一道，为建设社会主义现代化图书馆网的宏伟目标而努力奋斗。

四、图书馆学研究的基地

图书馆事业的发展迫切需要加强图书馆学的研究。近十几年来，随着图书馆工作的巨大变革，国外图书馆学的研究也进入了一个新的阶段。目前，我国还没有图书馆学研究的专门机构，作为国家图书馆，应该成为我国图书馆学研究的基地之一。为此，北京图书馆准备恢复图书馆学研究部。还要比较全面地收集国内外图书馆学的书刊资料，建立专业资料室。

图书馆学研究的课题是很多的。当前，急需加强图书馆学基础理论和事业建设的研究，认真总结建国三十年来正反两方面的

经验，从丰富的实践中找出规律性的东西，解决实践中的问题。还要加强图书馆现代化的研究，走出一条我国图书馆事业现代化的道路。任务是艰巨的。应当承认，建国后图书馆学研究是有成绩的，但进展不快，成果不大，这与我国图书馆事业落后状况是分不开的，这是决定性的一面。另一方面，没有坚决贯彻百花齐放、百家争鸣的方针，也是一个重要原因。回顾三十年代初期，刘国钧同志发表《什么是图书馆学？》的文章，被斥为资产阶级图书馆学观点，受到公开批判。以后也有类似的情况发生，特别是文化大革命中，在林彪、“四人帮”极左路线的影响下，无中生有、无限上纲和不实之词就更多了。本来，图书馆事业和图书馆学研究在社会上就不怎么被人们所重视，图书馆界还这样不实事求是地批来批去，结果搞得冷冷清清，收效甚微。我们应当吸取这个教训。当然，一些同志的观点和作品也许有值得商榷之处，甚至有错误的地方。但作为学术上的一家之言是允许存在的，提出不同意见也是可以的，但不应该乱扣政治帽子。

图书馆工作有丰富的实践，图书馆学需要从不同角度和侧面去研究、探索，出现不同学术观点是正常的。任何一种学术观点，一个学派，是否有真理，检验的标准只有一个，就是实践。因此，不能简单地把某一学术观点捧为“马列主义的”、“社会主义的”，而又粗暴地把不同观点的学说斥为“反动的”、“资产阶级的”或“修正主义的”。即使某一种观点被实践证明是错误的，也不能乱扣政治帽子，这样做的结果只能是摧残人材，扼杀科学。我们这样大的国家，现在研究图书馆学的人员和著作不是太多，而是太少，少得可怜，应当鼓励对实践中的一些问题进行探讨，要提倡不同学派互相尊重，取长补短，但不要因观点不同就互相指责，甚至进行攻击、谩骂。我们图书馆界不同的学派和学术观点愈多，学术思想愈活跃，我们这个事业才会兴旺发达。把不同学派之间的争鸣硬说成“阶级斗争”和“路线斗争”，

这是林彪、“四人帮”的恶劣作风，这种流毒必须彻底肃清。

根据我们的实践，举办科学讨论会是发动群众参加科学研究、活跃学术空气的一个好形式，也是培养干部的一种途径。我们准备总结经验，坚持下去。我们相信图书馆学会的成立，对我国图书馆学的研究和图书馆事业的发展将起巨大的推动作用。北京图书馆愿与兄弟单位一道，在学会的统一规划下，为繁荣我国的图书馆学研究而努力。

经国家出版局批准，我馆成立了书目文献出版社，组织出版图书馆学书刊资料和目录索引，有这样一个出版基地，也为图书馆学研究的开展创造了有利条件。

1957年颁布的“全国图书协调方案”中规定，北京图书馆对全国图书馆有业务辅导的任务。从长远看，这是义不容辞的责任，也是我们努力的方向，但在一个相当长的时间内，由于我们的水平和条件的限制，无法满足要求。我们一定努力加强与兄弟馆在业务上的交流，虚心学习，共同前进。

五、国际交流的中心

国家图书馆有责任在国际上代表本国图书馆及其读者的全部利益。不少国家图书馆本身也是许多国际组织的代表，许多国际图书馆界的交流活动是通过国家图书馆进行的，因此，国家图书馆就成了国际交流的中心。建国以来，北京图书馆通过国际交换，国际互借和相互访问等方式，进行了大量的国际交流活动，增进了与各国人民和图书馆工作者之间的友谊，获得了不少难得的资料，在社会主义建设中发挥了一定的作用。近十几年来，由于林彪、“四人帮”的破坏，这一工作遭到削弱或停顿下来，受到很大损失。粉碎“四人帮”以后，开始恢复，今后应该进一步加强。在科学技术飞跃发展的时代，闭关自守是极其愚蠢的做法，为了社会主义事业的需要，中国图书馆界应积极参加国际图