

综述·评介

●张树华 胡继武 杨沛超

80年代以来图书馆为科研为生产服务的进展与展望

一、为科研、为生产服务是时代的召唤

图书馆读者服务工作的职能有两个：一是教育职能，即利用书刊向读者进行科学文化知识教育，为社会主义精神文明建设服务；另一个是情报职能，即利用图书馆的文献信息，为科研、为工农业生产提供情报，为社会主义物质文明建设服务。80年代以来，我国图书馆读者服务工作在这两方面都有较大的发展，都取得了明显的效果。下面着重谈谈图书馆为科研、为生产服务方面的发展情况。

80年代以来，随着我国改革开放政策的实施，图书馆工作者的思想观念发生了很大变化。过去受封建藏书楼思想的影响，在很多方面存在着封闭思想。改革开放以后，人们越来越感到这些思想妨碍着图书馆为社会主义建设服务的作用。80年代初期，在服务观念和服务思想方面展开了广泛的讨论。逐步坚定了“读者第一”的思想，逐渐将读者服务工作由封闭型向开放型转变，由知识宝库向知识“喷泉”转变，由被动服务、等客上门向主动服务、走出馆外转变。思想观念上的转变是80年代图书馆在为科研、为生产服务方面有较大开拓的主观因素。

经济体制的改革，中小企业的发展，农村联产承包制及向专业化生产的发展，都给图书馆为科研、为生产服务开辟了广阔的天

地。中小企业及农村中的专业户，大多数底子薄，技术力量弱，文献缺乏，迫切需要有人为他们提供科技、生产、销售和市场等信息。这些需求在短短的几年中一下子冒了出来，而且需求特别急切，需求量也特别大，这就为图书馆发挥为科研、为生产服务，施展自己的才能，提供了广阔的用武之地。科学研究和教育事业的迅速发展，也给图书馆为科研、为教学服务提出了新的要求。这一切是80年代为科研、为生产服务能够有较大发展的客观因素。主客观因素相结合，就使得图书馆为科研、为生产服务得到了迅速的发展。

任何事物都是在不断发展变化的，读者工作也不例外，也随着时代的发展而不断发展变化。解放初期，为了改变图书馆的性质，更好地为广大劳动者服务，读者工作特别强调图书流通。各类型图书馆特别是公共图书馆，采用图书流通站、流动书车等多种方式，将书刊送到工农业生产第一线。那个时期，哪个馆的图书流通工作搞得越好，哪个馆的读者服务工作就活跃，服务效果就好。但是到了80年代，随着国家经济建设的发展，只搞传统的借阅服务就不行了。客观形势要求图书馆必须开展情报服务工作。哪个馆情报服务工作搞得越好，为科研、为生产服务搞得越好，哪个馆的读者服务工作就活跃，对社会的贡献就大，它的社会地位就高。所以说，为科研、为生产开展情报服务，是时代的需要和召唤。

二、80 年代以来图书馆为科研、 为生产服务工作的进展

(一) 服务面的拓宽。10 多年来, 各类型图书馆的服务面都有不同程度的拓宽。具体表现在:

1. 为领导决策服务, 将文献信息服务伸展到决策阶层。不少图书馆围绕党政领导急需解决的问题或当前的中心任务, 抓住某些“热点”问题, 进行有关文献信息的搜集、筛选和分析, 编成《信息通报》、《信息汇丛》或专题信息综述、述评等, 提供领导参考。如吉林省图书馆为省长编的《每日要闻》, 每天清早就放在省长的办公桌上, 成为省长的早参或“早餐”。丹东市图书馆抓住领导阶层对于如何进一步发展中小企业进行探讨的时机, 及时编出《丹东市乡镇企业发展对策》的专题研究报告, 对领导决策起了参谋作用。科学院甘肃省分院图书馆编的《甘肃科技人员现状调查》等, 都属于为领导决策提供服务的工作。

2. 为中小企业服务。将文献信息、科技信息伸展到经济、科技和生产领域, 为中小企业的产品开发、技术攻关服务, 或在技术开发、技术转让中发挥中介作用。中小企业由于规模小、资金少, 比较注意产品的更新换代, 注意新产品的开发。为此, 近年来许多图书馆编印了各种《信息小报》, 定期向中小企业提供。如杭州市图书馆为服装行业编印了《服装新潮》信息刊物, 定期报道有关国内外服装市场行情、纺织品市场、服装流行趋势、新产品、新技术、服装设计及人才等方面的信息, 对于发展杭州市的服装行业产生了较大影响。一些馆还针对个别企业、个别产品的需要提供信息服务。如丹东市图书馆在开发碳酸钙产品中, 进行了调研论证、可行性研究、价格预测、市场销售预测等服务工作。

技术开发和技术成果转让是科学技术转化为生产力的中间环节, 不少图书馆在技术开发、技术转让中发挥了“中间人”作用。其做法: 一是图书馆成立文献信息服务公司, 即所谓的经济实体, 如南京金陵图书馆的时代信息公司, 它们以图书馆的文献为依托, 进行信息、技术成果的开发、交流、转让, 在技术发明者与生产者之间牵线搭桥。二是为中小企业代聘科技人员, 如厦门大学图书馆承接厂家提出的技术咨询, 然后组织有关教师研究解决。辽宁省图书馆代为聘请离退休的科技人员, 帮助中小企业解决生产中的技术难题。

3. 为科技兴农、振兴农业服务。近年来许多区县图书馆和农业图书馆配合“星火计划”, 对农业技术改造、农副产品加工、农村养殖业畜牧业的发展进行了大量的文献信息和技术信息交流服务。如编印《科技兴农》小报; 利用信息交流会、集市贸易等时机宣传科技知识; 或针对农业生产中出现的个别问题, 如病虫害防治、饲料配方等开展有针对性的技术服务。

4. 科学图书馆和专业图书馆在为科学研究服务方面也有很大进展。具体表现在: 二次文献和三次文献服务的深化; 定题服务、文献检索服务、代查、代译服务的推广利用; 计算机检索的开展, 使得在为科研和高科技服务方面能快速、准确、全面地提供文献情报。

5. 高等院校图书馆在为教学、科研服务方面也有进一步开拓。突出表现在普及文献知识、文献检索知识和方法、提高读者的情报意识等方面。现在全国已有近 600 所高校图书馆开设了文献检索课, 约有 130 万名大学生不同程度地接受了文献及文献检索知识教育。

(二) 服务内容的深化。

1. 文献的深度揭示及开发。为了充分发挥藏书的作用, 就要深层次、多方面地开发

和揭示文献的内容。这方面的表现为:

(1) 文献开发的知识单元逐渐深化。从过去以整本书为单位的文献单元, 逐渐发展为以文献中的知识、信息为单位的知识、信息单元, 文献开发逐渐向深度加工发展。如辽宁省图书馆从馆藏大量科技书刊资料中筛选出有关轻工、家电、食品以及农林牧副渔等方面的技术信息, 按类或按问题汇集起来, 整理成小型专题情报信息, 然后拿到信息发布会上传播、交流, 使文献中的知识、信息得到广泛的开发和利用。

(2) 编印各种信息小报。传统的二次文献只是题录或文摘。近年来各馆编印的众多的信息小报, 从路子上看是二次文献, 都是根据各种专题, 从文献中筛选有关的情报、信息加以编辑而成。但信息小报的内容多是全文或文摘, 即不仅提供文献线索, 而且提供文献的全文或摘要, 所以这些信息小报可以说是二次文献的进一步发展。

(3) 三次文献的发展。过去认为三次文献只有大型图书馆或科学图书馆才有能力搞。现在不但市级图书馆在搞, 就连一些区县图书馆也在搞。而且三次文献的内容从专题性研究逐渐向宏观的战略性课题研究发展, 有些馆编写的三次文献不仅是情报信息的综述、述评, 而且在综述的基础上, 还提出解决问题的对策。例如丹东市图书馆对如何发展“菜篮子工程”, 在综述的基础上提出10条解决问题的对策。该市领导研究后采纳了7条。他们编写的三次文献在内容上有较大突破, 带有政策咨询的性质, 在客观上发挥了“智囊团”的作用。尽管这种做法还是个别的, 还不带有普遍意义, 但在这方面已开始起步。这是十分可喜的开端。沿着这条路走下去, 也许今后的某些图书馆可以起到像美国的兰德公司所能发挥的那种“智囊团”、“思想库”的作用。

2. 利用图书馆的知识产品, 参与技术市场的交流。文献中的知识经过图书馆的加

工, 可以产生许多新的知识产品, 如专题信息汇编、信息小报、专题书目、专题综述或述评等。这些都是图书馆工作人员注入一定的劳动后所产生的知识产品。这些知识产品带有商品的性质, 这是因为: (1) 产品中注入了馆员的“一般社会劳动”; (2) 这些知识产品有它的价值和使用价值; (3) 这些知识产品都是为别人使用而生产的。由于这些知识产品带有商品的性质, 因此可以作为商品在市场上进行等价交换。近四五年, 在信息交流会或科技市场上出售图书馆的知识产品已很普遍, 例如, 辽宁6个市县图书馆, 一年内举办78次信息交流会, 平均每月举办一次。图书馆的知识产品进入技术市场进行商品交换, 效果显著。首先是文献的利用率大大提高, 其次是为科研、生产服务的针对性加强; 第三是图书馆的社会地位得到提高, 工作人员得到锻炼; 第四是图书馆获得一定的经济效益。

图书馆的知识产品有两个作用: 一是使得文献中的知识得到推广、应用、繁殖, 起了“知识增殖”的作用; 二是文献经过加工、整理、分析、研究后, 可从中摸索出规律性的东西, 从而提出新的论点、新的措施或方法, 使原有的文献知识的价值得到增加, 因而起到“知识增值”的作用。图书馆的知识产品进入市场交换是一项很有意义的工作, 可以、而且应该继续搞下去。

3. 从文献信息服务逐渐延伸到技术指导或参与科技活动。图书馆不仅在科技信息与科技生产之间发挥中介作用, 而且利用自己的专业人员直接参与科研或生产活动。这方面已有新的苗头。长春光机所情报室对重点科研课题配备两名专职情报人员, 以课题组成员的身份, 直接参与课题的研究和实验工作, 进行文献、情报服务。图书馆直接参与科研、生产、教学活动, 不是以局外人的身份提供服务, 而是以局内人的身份, 利用馆员的专业知识直接介入, 这是服务工作的一

一个新趋势。这次会议争议较多的是福建省三明市图书馆的做法。他们以生产承包人的身份,接受了一项工程吊装任务。对这种做法,三明市的领导以及三明市图书馆内部也曾有争论。会议上一意见认为这是今后图书馆服务工作的一个发展方向。因为图书馆资源不仅包括文献资源,也包括人力资源。上述做法说明了开发图书馆人才资源(馆员的智力)的可能性和现实性。另一种意见则认为这种做法只是“个别现象”,不带有“普遍意义”。馆员直接参与生产活动,需要具有较专深的学科知识,而图书馆要想网罗各个学科的专家来图书馆工作,在目前是很难做到的。但对读者服务工作的内容、范围、今后向什么方向发展和深入,大家认为可以进一步探讨和试验。

(三) 服务方式的多样化。从会议交流的 60 多篇论文中,能归纳出来的图书馆为科研、为生产服务的方式就有 30 多种。

1. 为领导决策服务的方式有:编印《决策参考》、《每日要闻》、《城市工作信息》等,或针对领导关心的重大问题编写综述或述评等。

2. 为中小企业服务的方式,除了传统的代查、代借、代复制、代译等,还采用编印专题资料汇编,出版各种信息小报,召开信息发布会或参加科技集市交流文献信息,在技术开发转让中充当中间人,为某项技术攻关代聘科技人员,为技术引进提供样本或技术论证资料,举办实用技术培训班等。

3. 为科研服务的方式有:课题论证、文献检索、定题服务、科研成果预测、专利查新、三次文献服务、成果鉴定、代申请专利等。

4. 为“星火计划”服务的方式有:编印科技兴农小报、送科学技术文献资料下乡,推广农业科技新成果、举办农业科技知识讲座,针对生产中的问题有针对性地提供文献等。

(四) 图书馆服务手段的现代化和人员素质的提高。计算机检索的广泛应用,使得高速、准确、全面地为科研、生产提供情报、信息成为现实。它对掌握科学技术的新进展、新情况,发展我国的高科技研究,发挥了重要的作用。读者服务工作的人员素质近年来也有较大的提高。不少人通过电视大学、函授大学的学习,掌握了图书馆学的基本理论和基本技术。不少图书馆还注意将具有各专业知识的专业人员充实到情报工作或咨询工作第一线。服务手段的现代化和人员素质的提高,为图书馆做好服务工作提供了物质基础。

此外,图书馆之间以及图书馆与社会各种机构之间的横向联系和协作的加强,图书馆服务的社会效益和经济效益的提高,使得图书馆的社会地位、图书馆在人们心目中的作用等发生了很大变化。这些都是为科研、为生产服务带来的结果。

三、今后读者服务工作的思考

在 90 年代,图书馆的读者服务工作如何进一步发展,我们试谈几点想法,供大家参考。

(一) 要坚持为社会主义物质文明和精神文明建设服务的方向。图书馆的读者服务工作必须坚持为两个文明建设服务,二者不能偏废。这次会议的主题是科研为生产服务,所以这方面的经验谈得较多,但这并不是说为精神文明建设服务不重要。今后在任何时候我们都要牢记为两个文明建设服务。

(二) 要进一步更新服务观念,探索读者工作为经济建设服务的新路子。党的十三届七中全会指出:“全党必须牢固地树立以经济建设为中心的思想,持续、稳定、协调地发展经济”。图书馆读者工作必须站在时代的高度来认识为经济建设服务的重大现实意义和历史意义,自觉地为经济建设服务。为

经济建设服务是个很大的课题。在过去的10年多里,不同类型图书馆均做了大量工作,取得了瞩目的成绩。但各类型图书馆的发展是不平衡的。比较而言,公共图书馆由于面向社会,服务面宽,近年来搞了一些短、平、快项目,服务效果比较显著。科学图书馆和高校图书馆虽然服务工作也有较大程度的提高,但由于服务面仅限于本单位,加以为科研服务的难度较大,质量要求较高、周期较长,而效果的反映又较慢,因此相对而言,效果似乎不如公共图书馆那样显著。但我们应看到,经济建设的发展,必须依靠科学技术的支持,所以科学图书馆和高校图书馆为科学研究和高科技服务的工作今后应进一步强化,并继续探索为科研服务的新路子。

会议期间不少代表提出:科学图书馆和高校图书馆在做好为本单位服务的基础上,能否进一步改变封闭办馆的模式,适当向社会开放。由于科学和高校图书馆的藏书基础较雄厚,人员文化水平较高,如能适当地向社会开展一些服务,对社会、对自身都将会促进。会上西北建工学院、东北工学院图书馆介绍的经验都很好。相信科学和高校图书馆一定能不断摸索出自己为经济建设服务的新路子,创造出新的经验。

(三)要深化读者服务工作,为经济建设提供多层次、多方位的服务。深化服务可从下列几方面考虑:

1.继续拓宽服务领域。在现有服务领域的基础上,进一步做好为领导决策服务、为工农业生产服务、为高科技服务的工作。

2.深化服务内容。随着服务领域的拓宽,服务内容也将逐步深化。会上提出的“从文献信息服务延伸到情报调查和技术指导”、为领导阶层“从提供综述延伸到提供解决问题的对策”、“从单一性分散服务到综合性的网络服务”的做法等,都有待于进一步探索。

3.强化服务能力。我国图书馆事业发展的总体水平还不够高,服务水平还处在较低阶段。面对今后繁重的经济建设任务,图书馆的服务能力必须提高和强化,其中包括:现代化手段的进一步应用、人员素质和专业水平的进一步提高,情报能力的加强,图书馆与社会各种机构的协作与联系等。

(四)不断提高服务质量,注意服务效果的反馈,实事求是地评价服务效果。不断提高服务质量是读者工作为经济建设服务的生命线,要随时纠正只重数量,忽视质量的倾向。对服务效果要建立一套科学的评估标准和评估方法,以保证客观地、实事求是地评价图书馆服务工作所取得的效果。

(五)加强读者研究,搞好读者培训。读者研究是有针对性地开展服务工作的前提。今后根据经济建设的需要,要对各类型读者的文献信息需求进行调研,掌握他们对信息需求的特点和规律,以便有的放矢,做好服务工作。目前,我国读者的情报意识较差,情报接受能力较低。针对这种情况,一方面要大力宣传图书馆为经济建设所能发挥的巨大作用,让更多的人了解图书馆,利用图书馆。另一方面要加强读者培训,向读者介绍文献及文献检索知识,让读者掌握打开图书馆知识宝库的钥匙。这是提高读者情报意识的有效方法。

(六)实现资源共享,加强图书馆纵向与横向的联系和协作。为经济建设服务单凭一馆的资源能力是很难胜任的。图书馆资源共享的范围包括文献资源、人力资源、设备资源等,其中主要是文献资源的共享。馆际互借,发放通用阅览证等,是实现文献资源共享的行之有效的方式。图书馆的人力资源既包括馆员的人力、智力,也包括读者积极分子的人力、智力。充分组织和开发读者积极分子的人力、智力,将能发挥巨大的潜能。还必须加强协调机制。有些地区建立了省、市、区(县)三级图书馆服务网,取得

了较好的效果。有的图书馆与当地情报部门、科委、科协、中小企业办等单位发展横向协作,共同为经济建设服务,提高了服务工作的社会性和服务质量。

四、在理论方面值得探讨的几个问题

80 年代为科研、生产服务的工作在范围、内容、方式等方面都有较大的突破和创新,随之也提出了一系列新的问题,要求从理论上进行研究。这些问题可概括为下列几点:

(一) 读者工作如何积极而又谨慎地参与科研、生产等社会活动中去。会上有几个馆的经验提出了直接参与科研生产活动的问题。这里的“参与”概念是相对于“服务”而言的,换言之,图书馆的读者工作已经不仅仅是服务于各项科研、生产活动,而是有目的地“参与”到活动中去。例如,高等院校图书馆讲授文献检索课,直接“参与”培养大学的工作。科学图书馆的工作人员直接“参与”到课题组中去,成为课题组的一个成员,自始至终负责情报研究工作。有些公共图书馆不仅为科学技术提供信息服务,而且直接“参与”技术活动等。

在这种情况下,图书馆究竟如何“参与”各种实践活动?或者说,从哪方面,采取哪种形式“参与”科研生产活动,既能有效地开发馆藏,充分发挥图书馆工作人员的智力潜能,又能圆满地完成图书馆的任务?这些问题很值得从理论上进行思考和探索。会上对三明市图书馆做法的争论,说明大家都在认真地思考这个问题。对这个问题不必急于下结论。在能够取得积极的社会效益和一定的经济效益的前提下,各种做法可以试验、探索。经过一段实践,回过头来再总结、再认识,可能更稳妥一些,也更科学而有说服力。

(二) 读者工作的职能如何延伸、发展的问题。过去认为读者工作的职能主要是教育职能和情报职能。但如前所述,读者工作已经超出了这个范围。对于这种突破,与会同志都比较兴奋,因为这说明图书馆工作大有可为,图书馆工作人员的智力潜能大有用武之地。这种突破也给理论提出了一个重要问题,即图书馆未来有没有可能在政治上、经济上发挥“思想库”、“智囊团”的作用,由此而引起的图书馆的性质、作用将会产生什么样的变化,等等。

(三) 如何处理基础服务与新开拓的服务之间的关系问题。目前不同类型、不同层次、不同地区的图书馆都因地制宜,根据社会需要开拓了一些新的服务项目和服务方式,这是十分可喜的,也是非常必要的。做好这方面的工作势必要投入一定的人力和物力。但同时,基础服务工作,包括外借、阅览、书目服务、咨询服务、检索服务等,也同样需要投入相当的人力物力。怎样才能既搞好基础服务,又能使新开拓的服务工作不断发展和完善,正确处理两者的关系;怎样才能既抓紧为物质文明服务,又不放松为精神文明服务;这不仅是实践问题,也是需要从理论上进一步研究的问题。

(四) 关于图书馆学理论建设的问题。读者工作实践的突破,给读者工作理论以至图书馆学基础理论提出了一系列带有原则性的问题。首先是概念的认识问题。例如:

(1) 关于图书馆的性质问题。过去我们一直认为,图书馆是一个科学文化教育机构。但不少经验说明,图书馆在为领导决策服务方面,可以在一定程度上起到“智囊团”的作用。在经济建设方面的作用也越来越大。这就提出了图书馆的未来有没有可能逐渐延伸至政治、经济等领域,而具有政治、经济机构的性质。

(2) 关于图书馆的作用问题。过去我们一直认为图书馆是个服务性机(下转 81 页)

(三)

与会代表认为,我国图书馆学与其相邻学科的期刊水平的差距,实质上是研究人员素质、研究能力和科研组织工作的差距。长期以来,我国图书馆学研究存在3个问题:一是没有统一的科研组织部门,二是广泛存在低水平的重复研究,三是普遍采用散兵游勇式的研究方法。这样,势必使我国图书馆学期刊普遍缺少高质量的稿源。为此,代表强烈呼吁中国图书馆学会集思广益,尽快制订年度在研计划和学科建设规划,对图书馆学重要研究课题进行导向,开展有计划有目的的合作研究;请中国图书馆学会常务理事会做出决定,要求其所属组织主办的研讨会论文首先作为《中国图书馆学报》的稿源,要求其全体理事和各委员会委员每年至少为《中国图书馆学报》撰写一篇研究论文,以便通过集体努力,进一步提高《中国图书馆学报》的质量。

与会代表在交流经验基础上,着重讨论了图书馆学期刊的系列化和规范化问题。与会代表一致认为,应逐步形成一个学科和类型配套的图书馆学期刊体系。在学科体系上,应包括基础理论、事业管理、文献工作、图书馆技术和用户服务等专业覆盖面较全的各类期刊。在期刊类型上,应包括指导性期刊、研究类期刊、科普类期刊、检索类期刊和反映我国图书馆学最新最高研究成果的英文版综合性

期刊。在现阶段,各刊首先要保持并进一步突出各自的特色和风格。然后,以条件较好、水平较高的期刊为基础,通过协商,形成我国图书馆学期刊系列。这样,以报道和服务重点来看,我国图书馆学期刊将分为两大类,一是以面向省、市、自治区和系统为主的期刊,二是面向全国的系统化期刊。

与会代表认为,图书馆学期刊的系列化设想很好,但要分步实施。在这次会议期间,通过协商已确认:《中国图书馆学报》为全国图书馆学综合性学术研究期刊;《现代图书情报技术》为全国图书馆技术(包括图书馆建筑、设备、缩微、声像和计算机应用)研究类期刊;《图书馆界》为全国图书馆学科普期刊。会议希望,我国广大图书情报工作者能按此定向投稿。

与会代表认为,应严格贯彻执行《科技期刊管理办法》关于“科技期刊应当实施有关国际、国家标准和法定的计量单位,使期刊的编排出版工作标准化、规范化”的规定,以促进图书馆学期刊的编辑、统计和评优的标准化。这一工作应在全国文标会和中国科协工作部的统一指导下,通过图书情报界的密切合作,在2-3年内完成。

有位应有为,有为更有位。我们图书馆学期刊编辑人员将与全体同行一起,不负众望,努力以自己的实际行动办好图书馆学期刊,为图书馆学学科建设和事业发展添砖加瓦,使图书馆学获得更大的自立于科学之林的能力!

(上接50页)构,图书馆作用的发挥主要是通过“服务”。但这次会议上反映出的图书馆“参与”作用,突破了“服务”的范畴,这就对读者工作,以至图书馆的作用提出了新的、有待研究的理论问题。

(3) 关于图书馆的职能问题。过去认为,图书馆的职能是对文献资源进行搜集、整理、保存和开发、使用。但现在开发馆员智力资源的职能已提到日程上来,并越来越显示出其巨大的作用。图书馆的职能已突破“文献资源”领域,逐渐向文献资源与智力资源相结合的领域发展。这对读者工作,以至图书馆学也提出了重大的理论问题。

对基本理论概念的理解和认识上的突破,必将引起图书馆学理论体系、内容、结构等一系列问题的重新认识,也许会由此而引起图书馆学理论的一场革命。实践向理论工作者提出了一系列需要回答的问题。理论工作者有责任认真研究、探讨这些重大问题,对它们进行科学的解释、阐述,并抽象出一些规律性的东西来。这是图书馆学理论研究所面临的迫切任务。

(作者单位:北京大学图书馆学情报学系。来稿时间,1991.6。编发者:刘喜申。本文是作者在图书馆读者工作为科研、为生产服务的理论与实践研讨会上的总结。)

The Small-scale Public Libraries / Zhou Zhihua / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. - 1992,18(1). -27~32

It is an internationally common trend and also a common experience to build public library undertaking in a small sized way. But in China, for the time being, the principal part of the public library layout being the municipal large and midium-scale libraries can neither fit in with the needs of the society, nor can it be beneficial to the development of oneself. For this reason, the focal point of library construction should be transferred to the track of small sized ones in the light of the specific conditions of the country. In this connection, the author poses concrete suggestions from 3 aspects of library collection, reader services and standards of public libraries. 1 table. 16 references.

Library undertaking -China

Public libraries-Small-scale construction

G259.252

Investigation and Analysis of Library and Information Science Periodicals in China / Qiu Feng, Zhai Fengqi and Zhang Zhilan / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. - 1992,18(1). -33~44

The article is a very important findings report. 20 titles of periodicals were selected from nearly 270 ones as the investigation and study objects. It was written after totally about two hundred thousand times of statistics and calculations were made out of 91 items from 205 year-time, 1086 issues, 19485 articles and 29883 citations, which were divided into 8 parts. The Eighth Part has made a comparison of 21 differences between library science and information science by way of citations and has explained 5 aspects of similarities and differences between the two. 2 illus. 13 tables. 21 references.

Library science - Periodicals

Information science - Neighbourhood and borderline subjects

Citation analysis - Applications

G256

Advances of Library services to Scientific Research and Industrial Production since 1980s and a Prospect for the Days to Come / Zhang Shuhua, Hu Jiwu and Yang Peichao / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. -1992,18(1). -45~50

In all respects of the scope, content, mode, etc. of library services to scientific research and industrial production during the eighties, there were fairly marked breakthroughs and innovations. Some of the following new questions were raised, demanding for a research work conducted in terms of theory: How can the reader services participate positively but prudently in the activities of scientific research and industrial production? How can the functions of reader services be extended and developed? How should the relations between the basic serv-

ices and the newly developed services be dealt with? What changes might take place in the nature, effects and functions of libraries? It is quite possible to cause a revolution in the theory of library science if we reconsider the above-mentioned questions.

Libraries – Functions

Reader services – Symposia

Library service – Advances

G252

The Statistical Analysis of 1990 Outgoing Pieces and Citations from Twenty Library Science Periodicals of China / Wang Huixiang / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. –1992,18(1). –53~59

Twenty periodicals of China including the "Bulletin of the Library Science in China" had published in 1990 totally 100 issues of 2006 outgoing pieces and 3489 citations. From the system of outgoing pieces point of view, the college libraries were of the most (54.63%); from the point of view of administrative divisions, the East China was of the most (25.02%); from the point of view of selected topics of outgoing articles, library and information undertaking construction was of the most (10.16%) and from the point of view of authors of outgoing pieces, there were 15 people who had published more than 5 pieces, among them Huang Zongzhong and Cheng Huanwen had written the most (Each had written 10 pieces). Statistics and analysis are also made by the author for the amount of citations, languages, types of documents, subjects, years, periodicals cited as well as the authors. 14 tables.

Library science periodicals –China

Citation analysis –1990

Library research –Reviews

G250–55

An Investigation into the layout Conditions of the Chinese Library and Information Science Periodicals / He Rongli / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science. – 1992,18(1). –60~61

An earnest investigation has been made with reference to the layout conditions of 32 titles of periodicals as samples including the "Bulletin of the China Society of Library Science". The main content of the investigation is about the percent situation of seven aspects: periodical titles with additional Chinese phonetic alphabets and their English equivalents, catalogs, texts, descriptions of references and the compilation of indexes according to GB 7714–87 with a purpose that the standardization for the layout of the Chinese library and information science periodicals will be achieved step by step.

Library science – Periodicals

Compilation of periodicals – Approaches

G250–55