

《企业情报实践》专辑
图书情报资源共享文献集



企业情报实践杂志社

图书情报资源共享文献集

目 录

馆际协作

- 从目前科技文献布局存在问题谈馆际协作资源共享.....李庆云(1)
- 出版物资源共享与UAP.....李 春(5)
- 图书馆的协作活动与网络.....黄青廉 译 李春 校(16)
- 日本大学图书馆的相互协作.....李春 译(24)
- 美国两所大学图书馆间的协作活动.....陈岭峨 吴贤钧 译(30)
- 美国部分图书馆合作的有关政策.....陈岭峨 译(33)

藏书建设

- 试谈专业图书馆的藏书建设与文献采购.....文红霞(37)
- 浅谈如何加强农业院校图书馆藏书建设.....李殿进(40)
- 关于中小型高校图书馆藏书建设之我见.....王川一(43)
- 怎样提高藏书质量满足使用需要.....龚方平(45)
- 回顾既往展望未来——漫谈期刊联合目录.....胡宗祥(51)
- 从我馆的馆藏调研谈外文图书的藏书建设与利用.....孙谷秀(54)

采购协调

- 对建立文献中心加强采购协调之探讨.....涂启建(57)
- 协调是藏书建设的重要手段.....颜传湘(61)
- 采购协调的成败因素及其意义.....郑太平(64)
- 文献采购协调应重视图书市场信息.....徐文斗(65)
- 书刊涨价与资源共享.....李 晨(67)
- 我省的文献采购协调概况.....湖南省中图会办公室(69)
- 长沙地区外文原版图书采选协调.....石兴球(75)
- 关于开展原版进口报刊订购协调的一些初步意见.....湖南省中心图书馆委员会(77)

关于建立国外原版刊采购协调体系的一些设想.....彭 军 (79)

..... 馆 际 互 借

湖南省中心图书馆委员会关于馆际互借的几个文件.....湖南省中图会办公室 (82)
应为之呼吁的事业——谈谈湖南省中图会成员单位间的馆际互借.....常业惕 (84)
国际上馆际互借发展概况.....李春 译 (86)
美国馆际互借的过去、现在与未来.....李春 编译 (95)

..... 网 络 化 现 代 化

关于我省图书情报发展战略的初步探讨.....施金炎 黎盛荣 (104)
湖南省图书情报计算机网络的初步设想.....徐劲笛 江时东 张建中 朱光华 (113)
建立我省多功能中文期刊检索系统的构想.....吴曼华 (133)
湖南省图书情报计算机应用研究组成立会议纪要.....湖南省中图会办公室 (135)
应如何认识图书馆网络.....易春华 译 李春 校 (137)
发展中国家采用的现代化情报管理方法.....林德胜 译 黄维道 校 (142)

..... 书 刊 出 版 使用及其它

国际情报资源共享与语言障碍.....屈义华 译 (147)
国外期刊综述——管理和使用外国报刊的一些必要知识
.....朱淑峨 译 李仲伯 校 (151)
采用现代新技术编制的湖南省西文期刊联合目录问世
.....湖南省中图会联合目录编制组 (157)
《图书馆学专业英语》修订再版 (158)
办好银行学校图书馆初探.....杨西伶 (159)

从目前科技文献布局存在的问题

谈馆际协作、资源共享

湖南省科技情报所 李庆云

科技文献是人们从事生产斗争和科学实验的记录。它汇集了无数的科学理论、方法、假说、数据和事实。成为人类了解过去,认识现在,预测未来的重要工具。

但随着科学技术的飞速发展,图书情报资料爆炸性增长,世界上任何一个图书情报单位,也无法收齐全部出版物。与此同时,广大读者需求越来越高,希望能从图书情报单位得到它所要得到的一切资料。因此,这种收藏与提供的矛盾,将成为每一图书情报文献部门的长期的矛盾。在这种形势下,如果我们每一个图书资料部门,各自为政、仅从微观上做文章,只想自己的小而全或大而全,这是无法克服这对矛盾的。所以研究和探讨科技文献的布局问题,就成了时代的要求。本文从湖南文献布局的实际出发,谈馆际协作和资源共享。以图抛砖引玉求得同行门的共鸣与指正。

一、图书情报部门所面临的形势

图书情报部门作为科技文献收藏的单位,面临科学技术高度分化,高度综合的新形势;社会化大生产整体性、复杂性、竞争性、和多变性的局面,日益感到服务工作力不从心。一批有志于图书情报文献工作的专家、教授和科技工作者,自觉地从图书情报的内部去探求图书情报资料的布局与利用。俾人从多年工作实际考虑,我省图书情报资料面临的问题主要有三个方面。

1、图书情报资料量急剧增长

随着科学研究领域日益广阔和深入发展,科学技术新成果迅速增加。据有关材料估计,全世界的科技文献量大约每10年左右翻一番,而且其倍增周期还正在逐渐缩短。其中图书出版量大约每16年增长一倍,期刊发行的种数,19世纪初至20世纪50年代也大体上每16年增长一倍,1950年以后,其本上年递增数为1500种左右。论文数量的增长率每年在10%以上。目前全世界每年出版的科技图书约有15万种,发行的科技期刊约4万种左右,发表的期刊论文大约300万篇。科技报告70万件,专利说明书100万件。还有大量

的其他一次文献。这么大数量的科技文献，任何一个图书情报部门都不可能单独收集齐全并提供服务。而且受空间、时间、人力、物力上的制约，也不容许一个图书情报部门把上述所有文献弄到手。因此，图书文献馆建设的速度永远跟不上出版物的增加速度。

2、出版物价格猛涨，图书情报部门的资金来源普遍感到不足

近年来由于纸涨和印刷费用的提高，各种书刊的价格普遍上涨，进口外文图书情报资料由于外汇比价问题等原因，书价提高的速度更是惊人。据美国《Library Journal》的价格索引，10年来世界上出版物的价格上涨了3倍。1985年原版外国报刊的平均价格比1984年上涨40%，影印版外文期刊先是追补上涨差额24%，而后又上调36.4%。国内图书，国家规定上涨30—40%，其实有些出版物上涨50%，有的上涨100%，甚至达200%，据统计1985年比1984年平均上涨45~50%，专业书刊上涨幅度更大，教材上涨60~70%，专著上涨50%。。在这期间图书情报部门的资金虽然有所增加，但这种增加远远落后于书价的上涨。面临这样的形势，要用有限的资金做到周到服务，这就要求我们开展文献布局和馆际协作、资源共享的工作，以满足本地区或本单位文献的需要。

3、新技术的挑战

由于信息革命、计算机技术、微电子技术、缩微摄影以及激光技术的发展，图书情报工作面临着一场新的挑战，在这方面有两点值得注意，一是“电子书”的出现和发展，二是图书情报部门的管理与服务的计算机化。国外有人预言电子出版物将逐渐取代印刷出版物，甚至认为到公元2000年以后，将进入无纸社会。尽管我们认为这种说法可能是脱离实际情况的夸张。但是，随着科学技术的发展，计算机将广泛地进入图书情报部门是毫无疑问的。因为电子化是对付图书资料和信息“爆炸”的有效措施。一旦馆际之间，图书馆与数据库之间通过计算机网络联系起来，读者则可转瞬间获得信息。文献情报利用过程中的地域限制和时间约束等棘手问题便可迎刃而解了。这一趋势不仅国外的图书馆得到迅速发展，国内省内图书情报部门也都在推陈布新，争相采用电子技术。全国已有17个单位引进国外文献检索磁带30种，有20多个单位建立了专业外文献数据库和20个中文文献数据库。另外，还在19个城市设置了63个联机终端。我省科技情报所早在1984年就配置了国际联机终端。而且已经在中文科技期刊订购、查重、登到和检索等方面实现了计算机管理。这一形势的发展，也为我们开展馆际协作、资源共享，提供有效的手段。

二、科技文献布局的现状和问题

多年来，科技文献实行条条块块分割的管理体制，实际上各自为政。因而文献的分布不够合理，这是必然的。这是内在的原因。除此之外，也有外在的因素，外在的原因归纳起来有三点：

1、没有一个统一领导全省图书情报的机构。长期以来，各图书馆或文献馆之间都是条条分割，各自为政。即使在同一系统的各馆之间，也由于中国几千年小农经济思想影响，总想自己小而全，大而全，只想满足本单位读者的所有需要，万事不求人，也有

统一管理。这种趋势至今有增无已。结果,一方面大量的书刊资料,包括高价进口的成套丛书互相重复,而很多必要品种却由于经费限制难以补充,而保障率低;另一方面,由于各馆之间尚未建立起广泛而有效的互借协作关系,本来就很贫乏的文献资源,又得不到充分利用,实际使用率很低,使国家投入的大量资金不能收到应有的效益。这是当前各图书馆情报部门之间存在的弊端之一。

2、缺乏总体规划,文献分布不太均衡 就我省而言,大部分科技文献集中在省会——长沙,其次是省直辖市。偏远地区的图书情报资料很少。据有关资料统计全省各地图书情报部门藏书量的总和不及省城。1986年订购进口原版期刊约3000多种,其中三分之二的订户在长沙地区,加上高校和科研机构也都集聚在长沙。因此,长沙集聚的文献资源显得过份集中。当然省会是全省政治、经济、文化中心,各类文献资料比较丰富是完全应该的,考虑到全省地形、人口、交通条件等状况,为使全省广大科技工作者、教学、医务等人员都能及时看到一些最新的资料,减少各地科技人员为查资料必须赴省会的矛盾,文献适当布局便成为历史的必然。这是弊端之二。

3、机构重叠,横向联系少 在省城除了省图书馆和省科技情报所之间联系较多外,地市图书馆和情报所,科研院所的图书情报部门之间都有自己的体系,形成同一个地区,同种文献资料有2套或3套,甚至更多。据作者所知:长沙地区订购“国际专业会议录”的就有两家,即省科技情报所和省图书馆,而且都是订购的国内影印本;订购美国政府科技报告(简称“四大报告”)也有两家,省科技情报所早在70年代,就全套订购了国内的影印本,国防科大又全套引进此套资料;标准文献也是一样,省科技情报所从70年以来,一直全套订购,省标准局一成立,又全套订购。至于一些刊物和图书重复的就更多了。这些都是花了大量的资金或外汇买来的,而读者面又不广,一个城市,乃至一个省如果加强横向联系,完全不必重复引进或购买。另外,有的专业情报部门,大量购进文献资料,只是满足本单位的少数人需要,故利用率低。还有的巨资整套订购国外机构的出版物,本系统对口利用的只占一部分,其余长期积压着……。

科技文献布局方面存在的问题还可以举出一些,主要的有这三大弊端。这三大弊端应引起对图书情报文献工作者的重视、研究和探讨。

三、文献布局与馆际协作和资源共享几点设想

1、建立协调机构,协调文献的布局

为协调科技文献的合理布局,统筹书刊资料资源的开发和利用,协调公共图书馆、情报所文献馆、高校图书馆、专业图书馆和专业情报所的图书资料室的建设与服务。建议成立全省图书情报工作协调机构,这个机构最好是隶属于省政府,以便领导“三大”系统的图书情报资料部门,制定科技文献的发展规则、勾通信息、组织图书情报网络。这样做不仅可以为国家节省大量的人力、物力和财力,又可以使有限的图书资料更好地发挥作用,做到物尽其用,还将有力地推动全省电子计算机联机检索网络系统的发展。在当前改革日益深入的情况下,文献资源的合理布局、文献经费的归口管理将要求有一

个协调机构。我省已有一个中心图书馆委员会，在这方面做了不少工作，起了一定的作用，积累了一些经验。但由于它隶属一个系统，不能发挥统一管理、协调布局的作用，如果在省政府下设一个科技文献协调机构，就能发挥其作用。

2、加强馆际协作，实现资源共享 据1985年统计，我省有县以上公共图书馆110个，院校图书馆54个，县（市）以上科技情报单位91个，地（市）以上专业性图书馆情报所82个。除此之外，还有规模相当的一批大中厂矿、机关和城乡基层的图书馆（室）。这些单位大馆联小馆，遍布全省各地，是一个可观的图书情报阵容。对于开展馆际协作、资源共享是一个较好的基础。另外，据统计全省以上图书情报单位拥有藏书2419万册；报告、专利、标准、说明书等各种资料2790万件，各种非书资料23800万件。这些是馆际协作、资源共享的条件。建国几十年来我省图书情报单位在这方面已做了大量的工作。如湖南地区的中外文期刊联合目录的编辑，原版外文图书的采购协调；高校图书馆工作委员会的成立；株洲市图书情报联合体的建立等就为加强馆际协作，实现资源共享作了大量的工作，起到了一定的作用。但从全省来看，过去不同系统的图书馆之间联系很少，甚至同一系统中的图书之间互借工作也开展得不广泛。现在看来，已到了非加强馆际之间联系不可的时候了。如科技文献的订购问题，因为经费限制，各订各的，既有大量重复，又有大量遗漏，与其单干都订不全，不如联合订全。这既可节省资金，又能保证文献收藏，有利于提高我省文献的利用率。如果在这个基础上再开展馆藏报导和开展服务方面的联合。继而发展为计算机网络，资源共享才真正成为现实。

3、建立“专业文献中心”

要合理布局图书馆事业和文献资源，必须走“专业文献中心”的道路，即在全省范围内建立若干专业文献中心，并以这些中心为核心，各部门各行业根据情况，建立若干个专业文献分中心，从而形成一个统一的，开放的全省专业文献中心网络。俾人认为这是一个方向。美国于1984年建立了“研究图书馆集团”的组织，这个组织的一项任务便是协调各成员馆的藏书，由它们分别承担几个领域的藏书任务，使图书馆藏书走专业化的道路。随着社会和科学技术的发展，建立“专业文献中心”，也将成为我国、我省图书情报事业发展的方向。专业文献中心应选择专业文献方面较有特色，基础条件较好，交通方便的图书情报部门。专业文献中心的馆址仍设原来的地方，藏书和工作人员也以该馆为主，它服务的对象不只是原来所属单位的人员，而是面向社会的各系统、各单位，成为开放的、公开的设施。

就我们湖南和长沙地区的条件，可否设想建立如下几个专业文献中心：

科学技术文献中心 系统收藏科学技术方面文献资料，逐步形成以自然科学和应用技术文献为主的文献体系，为广大自然科学技术研究工作者服务，象省科技情报所、就可以承担这一中心的任务。

社会科学文献中心 系统收藏哲学、社会科学等文献，逐步形成以哲学、社会科学文献为主体的文献体系（包括文化、艺术、教育文献）。为进行哲学、社会科学情报研究，向哲学、社会科学工作者和党、政、军领导开放，为社会科学研究和“四化”建设服务。省图书馆这方面文献有一定的基础，可承担这一文献的中心的任务。（下转15面）

出版物资源共享与 UAP

湖南图书馆 李 春

(一) 引言

UAP是Universal Availability of Publications的缩略语,直译为“出版物的普遍可用”,可意译为“出版物的共同享用”,含义上相当于(但不等同于)我们所熟悉的“资源共享”。UAP比资源共享在含义上更广泛更深刻,在内容和形式上更丰富多彩,所涉及的范围更宽广,要求更高更全面。

UAP既是伟大的计划,又是远大的目标。其最终目的是:使各种形式的出版物最大限度地满足任何地方任何读者任何时候的需要。它包括了从出版物的著作者、编印者、发行者到图书情报工作者以及广大读者参加的,从局部地区到全国、国际的,从出版物的著作、编辑、出版、发行到收集、管理和使用过程的各种活动。

虽然 UAP 是我们才接触不久的新概念,新提法,但在实质上它相当于“出版物资源的共同享用”,从古就已开始。只是在不同的时期有不同形式的出版物及其共用方式与程度。最典型的出版物——印刷品早已被人们相互借阅、交换、赠送使用。近代图书馆的建立和发展,促进了出版物的共同享用。早期的图书馆只限于向自己的读者出借本馆的图书资料。后来,文化科技的发展,出版物的形式和数量迅速增加,一个图书馆有限的收藏不能满足广大读者各方面的广泛需要,某些读者迫切需要的资料,本馆未收藏便向有此资料的其它馆借来供读者使用,于是出现了“馆际互借”。馆际互借的设想早在公元八世纪就有人提出,十九世纪欧洲开始正式开展馆际互借。十九世纪后期欧洲许多国家进一步开展了国际互借。二十世纪各大洲的更多国家也先后开展了国内外的馆际互借、资料共享活动。

二十世纪下半叶,特别是近二十年来,出版物的共享发展到现代化阶段。共享的出版物除了传统的印刷品外,还有照片、胶卷、磁带、磁盘、光盘等。共享的方式除了借阅外,还有资料的互换、代购、复制、参考咨询、联合目录、联机检索等。除了图书馆外,同时还延伸和发展了情报机构专门从事各种出版物和情报信息的收集、加工、传播、推广应用等。为了更好地协调研究,解决资源共享中的各种问题,成立了从地方到中央,直至国际的图书情报网络组织。现代电子技术在图书情报工作中的广泛应用,电子计算机储存、管理、借阅、检索图书情报资料的实现,数据库和联机检索的发展,更

进一步推进了世界各国的地区间和国际间出版物资源共享的迅速广泛发展，于是在七十年代出现了当今的出版物共同享用—UAP。

UAP的概念是1973年国际图书馆协会联盟（IFLA）首先提出来的，1975年被列作IFLA的一项中期计划，1978年当作IFLA年会的主题，逐渐为国际图书馆界接受。1979年起联合国教科文组织（UNESCO）开始并一直支持UAP。1982年5月UNESCO和IFLA在巴黎联合召开了第一次国际UAP大会，研讨了UAP的现状，前景展望，存在困难与障碍，应采取的对策等。1983年2月IFLA在英国召开了发展中国家参加的国际UAP研讨会。UAP的概念逐渐被世界上愈来愈多的国家和地区所接受和实施。

我们国家是印刷用纸和印刷技术的发明国家，也可算是最早开展UAP初级形式的国家，但不幸我国又是现代UAP发展较为缓慢的国家之一，我们在这方面不仅比欧美日本等发达国家落后，也不如东南亚等发展中国家先进。

（二）“相互协作，共享资源”已成为各国图书情报事业 发展的重要特点和共同趋势

现在，不管是发达国家，还是发展中的国家都很重视图书情报单位间的相互协作，出版物资源的共同享用。“相互协作，资源共享”已成为世界各国图书情报事业发展的重要特点和共同趋势。这种特点和趋势不仅存在于一个国家内部，而且遍及一个地区的许多国家，甚至世界范围。例如：

北欧的瑞典、芬兰、挪威、丹麦四国图书馆间协作历史较长，有专门的协作组织，成立了“斯堪的那维亚图书馆中心”，它们在文献采集、编目、借阅、干部培训和学术研究等方面进行协作；在图书情报工作自动化、联机检索等方面更密切合作。

苏联和东欧国家图书馆间早就开始合编联合目录；互借、复制、交换资料；研讨工作，交流经验等。1969年苏联和捷克、东德、匈牙利、保加利亚、波兰、罗马尼亚、蒙古、越南、古巴组成了国际科学技术情报中心，以此建立这些国家间的国际科技情报系统和综合数据库，通过卫星形成区域广大的情报传递系统。

欧洲共同体1981年投资500万美元建立以数据库为中心的情报服务系统，1982年建立了欧洲情报检索服务系统（EURONET），1984年通过欧洲共同体自动翻译系统规划与技术文献传递规划等利用电子技术建立第三代数据库，进行文献的贮存、检索和传递，以满足共同的需要。

美国各地区、各行业的图书情报间的相互协作、资源共享历史长久。美国和加拿大图书馆之间的协作特别密切，好象一体。它们合编联合目录，互换机读目录，联机检索，共同研讨业务问题。

我们的近邻，发展中的国家菲律宾、马来西亚、新加坡、泰国和印尼成立了东南亚地区国家图书馆和文献中心联盟，进行资料互借、交换、代购和编制联合目录等。

研究讨论相互合作、资源共享已成为国际图书情报界会议的一大主题。国际图联自1970年以来已有多次会议以此为主题。

(三) UAP的必要性和意义

出版物资源的共享用(UAP)非常必要,意义重大:

1、UAP既是社会的需要,也是图书情报事业本身发展的要求。

随着科学技术的发展,科学技术在发展生产、繁荣经济、促进社会前进中的作用越来越大。记录人类文化、科学、技术知识的各种出版物在解决各类社会问题,发展生产,繁荣经济,进行教学、科研等各方面的作用也愈来愈重要。因而世界各国都把各种出版物资源当作重要的国家资源。一个国家民族能否迅速兴旺发达与这种国家资源的建设、开发、利用情况有很大的关系。

一方面人类知识总量迅速增加,相应出版物的数量急剧增加,几年就增一倍;另一方面科学技术领域不断扩大和变化,产生许多新的学科和专业。各学科、专业又相互交叉、渗透,一种学科、专业问题的解决往往是借助于其它学科、专业的知识和技术,一种学科和专业的知识大约有一半发表在其它学科、专业的书刊上。同时,由于文化科学技术的迅速发展,新事物层出不穷,知识陈旧老化的周期越来越短,人们为了适应工作生活需要,从小到老都必须不断地更新、补充各种知识。因此,科研、教学、生产、国防、经济、文化、生活等社会的各方面对各种知识的要求愈来愈广泛,对各种出版物需要也越来越多种多样。任何一个国家的任何一个图书情报单位都不可能把全世界所有出版物都收集齐全满足整个社会各方面的读者如此广泛的需要,只有相互协作,互通有无,资源共享才有可能最大限度地满足这种需要。

现代电子技术在图书情报工作中的应用,计算机储存,管理文献资料和联机检索的实现,减少了地理障碍和时间滞后,为图书情报单位间的联系合作,资源共享创造了良好的条件。而要具备这样的良好条件就必须有庞大的经费和必要技术人员,也只有通过协作、资源共享才能解决这些经费和人员问题,加速实现图书情报工作现代化。也只有通过共享才能体现新技术的优越性,并补偿实现图书情报工作现代化所花去的大量资金、人力、物力。

因此,出版物资源的共享既是整个人类社会的需要,也是图书情报事业本身发展的要求。

2、通过UAP可以密切图书情报单位间的联系和合作,互通有无,取长补短,扩大各自馆藏资料的使用范围,既满足了广大读者的需要,又可促进文献采集的分工合作,减少重复浪费,增加采集品种,有利于充实和完善一个地区甚至一个国家的藏书体系。

3、通过UAP可以大大降低各图书情报单位对其读者的拒绝率,最大限度地满足各方面读者用户对各种出版物资源的需要,为国家和社会作出更大的贡献,因而大大地提高了图书情报单位和人员的作用和地位,有可能争取更多的赞助和支持,有利于改善自己的工作生活条件,加速图书情报事业的发展。

4、通过UAP可以加强图书情报单位和人员间的合作,便于互通情况,交流经

验,共同研讨和解决问题,改进工作。同时也有利于提高图书情报人员的业务水平和思想觉悟,增强为人民服务的本领,培养互助合作的精神。既有利于社会的物质文明建设,也有利于精神文明建设。

5、通过UAP可以增强出版物的著作者、编辑者、出版者、发行者、管理者以及广大读者用户间的联系合作,有利于提高出版物的编写、出版质量和使用效果,增加出版物的经济和社会效益。

6、通过UAP不仅可以促进国内各单位、各系统、各地区间的文化科学技术交流和应用,而且可以增进国际间的文化、科学、技术交流、互通有无,取长补短,相互帮助,共同提高,有利于世界文化、科学、技术的发展,社会的进步,经济的繁荣。同时,也有利于各国人民,特别是图书情报工作人员相互间的了解和友谊,有利于世界和平和人类进步。

(四) UAP的几种形式

出版物资源的共享(UAP)形式有多种,主要的有:

(1) 借阅是最古老而又普遍的UAP形式。一个图书情报单位将自己收藏的出版物借给自己的读者阅读可算是最基本的UAP形式,馆际互借则可说是这种基本形式的延伸和发展。为更好地满足广大读者用户的不同需要,各地区、各系统、各图书情报单位间在文献采集和藏书建设上分工合作,建立各有侧重、各有特点,而在整体上又比较合理、完善的藏书体系。

(2) 相互赠送和交换出版物是又一种UAP形式。有的国家为了组织,协调出版物的互换,设立了专门的交换图书馆或图书交换中心。

(3) 为读者、用户复制各种形式的出版物,以复制品代替原件进行互借、交换、送、卖等是UAP形式的一个发展方向。这样既满足了使用者的需要,又可避免或减少珍贵的原件在借阅中的遗失或损坏。在采用这种方式时必须注意:有些出版物不宜采用某些手段进行复制,否则会有害于原件;存在版权问题的出版物,不允许随意复制。

(4) 互送各种目录索引;集中编目、合编联合目录、设置查目中心,实行书目控制,既是UAP的一种重要条件和手段,又是一个重要的UAP形式。

(5) 藏书中心或储存图书馆也是一种UAP形式。它们有比较丰富的藏书,读者在此能借阅到一般图书馆所没有的各种出版物。既可满足资源共享的广泛需要,又可缓解各图书情报单位出版物日益增多,更新所带来的馆舍紧张。

(6) 采用无线电广播、电视、电话传真等传递、广播声像资料、电子式出版物等是近年来极为迅速发展的新型UAP形式。采用这种方式便于最广大的听众和观众共同享用到出版物资源。利用广播、电视教学各种知识就是其中较为流行和普遍的一种形式。

(7) 多方协作,综合开发,全面共享:从出版物的著作、编辑、出版、发行者到收集、管理者以及广大的读者用户进行广泛的联系和合作,按照国家和社会的需要,选

择最急需的知识、情报信息进行汇总、编辑、出版、发行、收集、整理、加工、传送到读者、用户手中。如象四川、辽宁、江苏等地区那样,除了做好一般读者服务工作以外,图书情报单位联合出版、发行、教学、科研、设计单位和人员,对出版物进行有目的、有计划的选择、加工,积极主动地为读者用户提供有用的信息资料和精加工后的出版物资源产品,同时进行参考咨询,读者教育、用户培养等多方面多层次的协作,对出版物资源进行综合开发,全面共享。既满足了国家和社会的急需,有利于国家文化、科技发展、经济繁荣、社会进步,同时也提高了出版事业、图书情报事业的作用和地位,有利于出版事业、图书情报事业的发展,UAP的实现。这是出版物资源共享的好方法、好形式,也是我国实现现代UAP的比较切实可行的好途径。如果各个地区都能这样做,并且做得更多、更好的话,必将大大地加速推进我国现代化的UAP。

(8) 数据库——联机检索,采用电子计算机把收藏在各个地方、各个国家的各种图书情报资料信息输入到各个地方的、全国的以及国际的数据库或中心里。再用各种通讯设备将它们联结起来,不管是在任何地方、任何读者都能通过其所在地的联机检索系统,查找并利用储存在本地的、外地的、全国的、甚至国际间的数据库和中心的数据资料。这是最完善最先进的UAP方式,它代表UAP的发展方向和未来。

我们开展UAP时,既不能老是停留在低级的传统方式上,也不能忽视历史情况、超越现实条件一下子就全面推行高级的现代共享方式。应该采取“由低到高”的方式:先由传统的资料借阅、交换、复制开始,积累经验,准备资金、人力、物力、组织机构、政策法规等条件,尽可能利用现代技术和设备建立联合目录、查目中心、数据库、联机检索系统等,积极而稳妥地发展现代UAP方式。

(五) 必须解决的问题与条件

要想尽快地广泛开展UAP必须采取措施,克服困难,解决一些问题,创造一些条件。

一、社会各界必须同心协力参加和支持UAP

UAP的目的是使各种形式的出版物最大限度地满足任何地方任何读者任何时候需要,是造福于整个人类社会的事业。社会各界的团体和人员都有权利享受UAP的好处,也有义务作出应有的贡献。社会各界的同心协力是实现UAP的社会基础,大家同心协力才能迅速广泛地开展UAP。

各图书情报单位和人员在UAP中负有特别繁重而又光荣的使命。各图书情报单位都应把自己的馆藏出版物、人员、设备、场地、工作管理和研究成果等当作国家资源、社会财富,相互合作,彼此支持,把开展资源共享当作自己义不容辞的神圣职责,克服困难搞好UAP。

各种出版物的著作、编辑、出版、发行者在UAP中也负有重大责任。除了应把反映各种知识的价廉物美的出版物尽量多快好省地著作、编辑、制作出来,提供给图书情报部门和广大读者、用户,还应尽可能为UAP多作贡献,在出版物的价格上,版权上

为UAP提供优惠和方便，在资金上给予支持。有些国家的出版者按规定将自己的出版物的一部分无偿地交送给图书情报中心，用于编制联合目录、馆际互借等。

广大读者，特别是受益较大的重点读者、用户，既是UAP的参与者、受益者，也应是UAP的积极支持者和贡献者，应很好了解并遵守有关图书情报单位的规章制度，尽量熟悉同自己关系较大的出版物情况，掌握查找和使用这些出版物的方法，减少图书情报单位和人员的负担和麻烦，在资金、人力和物力上尽可能协助和支持图书情报单位和人员进行出版物资源的建设、开发和共享。

世界上好些国家，社会各界的团体和人员，特别是图书情报单位和人员都比较重视和支持UAP，把支持和参加UAP当作自己不可偏废的日常重要工作。各图书情报单位，尤其是较大的单位内部均设有专职部门，配有专门的人员、设备、场地等从事文献采购协调，编制联合目录，互借、交换、复制资料，联机检索等UAP活动。各地区、各行业和各类型的图书情报单位间有比较健全的网络组织从事UAP活动的协调和领导。

我国的社会各界，不单是一般团体和人员，就连著作、编辑、出版、发行和读者，甚至图书情报单位和人员对UAP都还缺乏应有的认识和重视，没有把参加和支持UAP当作自己应有的权利和义务，更未把它当作重要的工作任务来安排。许多图书情报单位重藏轻用，只把自己当作知识的宝库，未当作知识的喷泉。特别是文化大革命以来，人的思想被搞乱了，本位主义多了，互助合作、助人为乐的精神少了，有些单位或人员理论上知道一点UAP的必要性和意义，但实际上过于强调自己的困难，不愿参加和支持UAP。有些单位或人员只愿输入不愿输出，只享受好处，不尽义务；有些单位或人员怕吃亏，怕麻烦，多一事不如少一事；有些单位或人员对UAP的认识不足，虽愿参加并支持UAP，但决心不大，措施不力，未把它当作必要的工作任务来安排执行，未设置专职部门、人员、设备、场地等来从事UAP活动。

为了争取社会各界、特别是图书情报界同心协力广泛开展现代UAP，我们应该：

1、尽量多做宣传动员工作，使更多的单位和人员知道UAP的必要性和重大意义，明白自己的权利和义务，从而积极参加和支持UAP；2、尽可能加强协调组织工作，完善各种有关的规章制度，及时研究、解决UAP中的各种问题；3、表扬和奖励积极参加和支持UAP，贡献较大的单位和人员；4、克服困难，多搞工作活动，让大家得到较多的好处。

二、必须建设好出版物资源

要开发、利用、共享出版物资源，必须首先建设好出版物资源。没有必要的出版物资源，就根本谈不上出版物资源的开发利用，更谈不上出版物资源的共享（UAP）。即使谈，也不过是空谈而已。出版物资源的建设包括出版物的著作、编辑、出版、收集、管理……。

各个图书情报单位是各种出版物资源的集中点。建设出版物资源，首先应把图书情报单位建设好。图书情报单位的资源不仅是书刊资料，还应包括人员、设备、场地、工作管理和研究成果等。图书情报单位的建设必须包括这些方面的建设。

(1) 藏书建设: 这里的“书”泛指各种印刷品、声像资料照片、胶卷、磁盘、磁带等各种类型的文献资料。图书情报单位的文献资料是开展UAP的物质基础。没有这个基础就不可能开展UAP。我国目前一般图书情报单位的馆藏都较贫乏, 有用的新东西更少。我们要开展UAP就应搞好图书情报单位, 特别是重点单位的藏书建设。全国来说首先应把国家图书馆、科技情报所的藏书建设搞好; 各省(市)来说首先应把各省(市)图书馆和情报所的藏书建设搞好。现今我国经济还比较困难, 各个图书情报单位的购书费都太少, 而出版物的数量多, 价格贵, 于是还不到半年就把全年的购书费用完了。除了希望国家增加拨款、社会各界团体和人员捐资支持图书情报单位外, 各图书情报单位则应组织起来分工合作进行文献采购与藏书建设的协调, 以减少重复浪费, 增加采集品种, 提高藏书质量, 建立各有侧重、各具特点, 而在整体上又比较完善合理的地区性和全国性的藏书体系。

(2) 业务建设: 拥有各种出版物后还应组织力量进行加工, 整理, 分类, 编目, 做好各种检索工具和系统。否则还是不能发挥应有作用。在业务建设中, 应着重注意.. 标准化、主题标引和联合目录等问题。

标准化是图书情报工作自动化、网络化的一个必要条件。我国目前图书情报工作标准化情况比以往大有起色, 但距实际需要还差得远, 很不利于馆际协作和资源共享。现在国际上已有好些国际标准, 我国也已制定并开始实行文献著录标准等, 我们一定要很好地学习和贯彻有关的国家和国际标准。

文献资料的主题标引、完善的主题目录、索引等是检索图书情报资料, 开发利用出版物资源的一种重要途径和手段。一些发达国家在这方面的工作已做得相当普遍和良好, 我国却还比较落后。我们一定要努力做好这方面的工作。

集中编目不仅可以提高目录质量, 促进目录工作的标准化、规格化, 为编制联合目录、机读目录等创造条件, 而且可以节省大量编目的人力和物力, 加快新书与读者见面的速度, 提高书刊的使用效益。

(3) 设备和场地建设: 必要的设备和场地也是开发利用出版物资源不可缺少的物质条件。我国一般图书情报单位不但缺少应有的出版物, 而且缺少必要的设备, 现代的图书情报设备根本没有, 同时还有些单位缺少必要的场地。文献资料本来就少得可怜, 新来了一些, 也由于没有必要的场地来放置、加工等便堆积在一个角落里, 无用而报废了! 要想发挥图书情报单位出版物的作用, 就必须尽快地解决他们的场地和设备问题。

解决场地的措施之一是增建或扩建馆舍, 二是各图书情报单位减少复本, 剔除过时的旧本以减轻馆藏负担, 同时设立专门的储存图书馆来储存、管理、交换、调剂复本书和剔旧书并妥善保存必要的出版物。

要想更好地开展UAP的话, 则还应给图书情报单位特别是重点图书情报单位添置适当品种与数量的电子计算机、通讯、复制等先进设备。在配置这些设备时应注意与当地的、全国的以及国际系统的接口与兼容问题。

三、出版物资源既要建设, 更要开发利用

建设出版物资源的根本目的在于开发、利用。如不开发、利用, 出版物资源的存在

和建设就失去了作用与意义。出版物资源的开发,利用越全面越充分,那么它的存在和建设的作用与意义越重大,越能得到国家和社会的重视和支持,它的发展将会越顺利越迅速。

作为出版物资源集中点的图书情报单位,是知识的宝库,又应是知识的喷泉,使知识之甘泉不断地喷射给渴求知识的广大读者、用户;是各种情报信息的汇集中心,又应是情报信息的发射站与传播站,将国家和社会所需的文化、科技、经济等各种资料信息播送到四面八方。不仅应做好各种出版物的收集,整理,保管和流通工作,还应发挥自己出版资源与加工管理人员密集,读者用户众多,横向联系广泛的优势,建立并加强图书情报单位与人员之间,图书情报单位与人员同出版、发行、教学、科研、设计、生产单位与人员之间的广泛联系与协作,开发出版物资源,对出版物资源进行必要的选择,加工以最大可能地满足社会的广泛需要,在教学、科研、设计、生产与生活等方面发挥更大的作用。

事实证明:凡是出版物资源建设和开发、利用情况较好的国家(例如欧、美、日本),省区(例如四川、辽宁、江苏等省)其文化、科学、技术、经济等的发展都比较迅速。不管哪一个国家、地区、要想迅速地发展自己的文化、科学、技术、经济等,就必须大力加速出版物资源的建设、开发和利用。

四、必须尽快完善各种出版物的目录控制

出版、发行和图书情报单位的各种出版物目录索引,特别是联合目录、查目中心等目录控制系统对于出版物的著作、编辑、出版、发行、收集、管理和交流、使用等都有极为重大的指导和控制作用,是建设、开发、利用、共享出版物资源不可缺少的重要工具和手段。因此,世界各个国家、地区和单位都很重视各种出版物的目录控制,非常积极地发展并完善各单位的、各个地区、系统以及各国间的目录索引、尤其是联合目录、查目中心和联机检索系统等。

我国虽然也出了一些联合目录,但总的来说数量不足,品种不齐,质量欠佳,从收集各单位的馆藏记录卡片到出版书本式的联合目录时间过长,往往是新书刊目录变成了旧书刊目录,不能满足资源共享的需要。我们目前既缺少地区性、行业性的查目中心,更缺少全国性的综合查目中心。我们现有的联合目录和索引基本上都是书本式的。我们自己的机读目录、书目数据库、联机检索系统等现代检索工具和系统更不知道要到何时才能发展起来投入实际应用,我们在这方面的严重落后状况如不及时改变,是很难开展UAP的。

五、组织协作,加强领导

为了开展UAP必须把从出版物的编写、出版、发行到管理、使用的单位和人员,特别是图书情报单位和人员组织起来,走合作化、网络化的道路。合作化、网络化是图书情报工作现代化的必经之路,是UAP的必要条件之一。如不组织、协调,领导各图书情报单位走合作化、网络化的道路,就不可能进行文献采购协调,建设完善的藏书体系,不可能组织编制各种联合目录、索引,不可能方便地开展馆际互借,交换,复制各种联合目录、索引,不可能方便地开展馆际互借,交换,复制各种出版物,不走合作

化、网络化的道路，各个图书情报单位也不可能有那么多的资金和人力、物力来购置并掌握电子计算机等先进而昂贵的设备，更不可能建立数据库和联机检索系统等，因而根本不可能开展现代化的UAP。

要充分发挥协调组织的作用，必须尽力了解和掌握各成员单位的基本情况和特点，调动大家的积极性，发挥各自的优势。使大家都能有所贡献，有所收益。对积极参加并支持协作与协调的单位和人员应给予适当的表扬和奖励。对协作不积极的单位和有关人员应尽量多做说服劝告工作，争取他们参加和支持UAP。对于那些实在不愿参加和支持协作协调活动的单位或人员决不应强求硬拉。

要合作化、网络化就必须有一个有权威的实体性的领导机构把分散在各地区、各行业的各类型图书情报单位组织起来，建立起跨行业、跨系统的地区性和全国性的图书情报网或中心。现在许多国家已设立了这样的领导机构，组织了专业性、地区性的、全国性的图书情报网。例如：

苏联在十月革命一成功，列宁就提出了建立图书馆网的指示。1975年成立了跨系统的“全国部际图书馆委员会”。现在苏联的图书情报网已几乎遍布全国。

美国早在1876年就成立了美国图书馆协会，1973年已有团体会员4942个，个人会员25731个，总部工作人员近200人。60年代建立了各种图书情报网。1972年在原图书馆委员会的基础上成立了由总统和国会领导的“全国图书馆与情报科学委员会”。

英国在1877年就成立了图书馆协会，已有个人和团体会员约2万名，工作人员80名。现已建立了由图书馆、出版商和读者代表组成的“图书情报委员会”。

日本1892年成立了文库协会，1971年改为图书馆协会，1975年已有团体会员和个人会员4500多个。同时还有大学图书馆、公共图书馆、科研图书馆协会等。

20世纪60年代以来，国际间的图书、情报、档案等单位间的协作和协调组织进一步发展和加强。著名的有：联合国教科文组织（UNESCO）、国际图书馆协会联盟（IFLA）、国际文献资料联盟、国际档案馆协会、国际学校图书馆协会联盟（IASL）等。

我国在文革前成立了中心图书馆委员会，文革时停止了活动。现在虽已恢复和发展了一些地区性的中心图书馆委员会，做了不少工作，但困难很多。就以我省来说，由于中图会是无实权的民间组织，没有固定的人员编制和经费，因而很难进行有效的协调组织工作，更无能领导UAP的开展。为了尽快地从根本上改变我国图书情报过于分散落后的状况，较好地开展UAP，我们非常希望：在国务院下设立“全国图书情报工作委员会”，各地区设立相应的机构，给予必要的人员、经费和权力，把全国各地区各行业各系统的图书情报单位统一地领导并组织起来，同心协力进行我国各种出版物资源的建设和开发，共享。只有这样才能实行有效的协调协作，真正做好UAP。如果实在一时成立不了“图书情报工作委员会”，则恳请中央有关领导尽快发文给各地区政府：应切实重视和支持图书情报工作的协调和协作，给现有的协调协作组织以必要的工作人员和经费。

六、应优先解决好人员与经费问题

在资源建设和开发、共享中,购置和管理各种出版物和设备、场地需要大量的资金和人员;在建立组织协调机构,进行业务建设,编制目录索引,建立查目中心、数据库,发展联机检索,开展现代UAP活动中则需要更多的资金和素质较高的工作人员。必要的资金和人员是发展UAP不可缺少的前提条件,应优先解决的先决要素。没有必要的资金和人员,就根本不可能进行出版物资源的建设和开发,共享。在此情况下谈论UAP的发展,也只能是“纸上谈兵”。

目前,我国一般图书情报部门都缺乏必要的资金和人员进行出版物资源的建设和开发、利用。特别是中图会或图书情报协会等协调组织更缺少固定的经费和人员编制,根本无能有效地进行资源共享的协调和组织工作。

要想真正卓有成效地发展UAP,就必须一靠国家,二靠社会各界团体和个人的重视和支持,尽快解决图书情报部门,特别是协调和协作组织所急需的经费和人员。

七、必须制定并实行相应的政策、法令

制定并实行相应的政策、法令、规则、条例等是开展UAP的法律保证。UAP活动开展得比较好的国家和地区都有相应的政策、法令、规则、条例等来鼓励、指导、规定有关的单位和人员参加并支持UAP。例如:

美国早在1916年即颁布和实行了馆际互借规则,1940, 52, 68年又分别作了修改补充,1970年公布并实行了长达116页的馆际互借手册。1956年颁布的图书馆服务条例(LSA),1965年颁布的高等教育条例,州技术服务条例,1966年年颁布的图书馆服务和建设条例(LSCA)等都明文鼓励和支持馆际合作,资源共享。

苏联党和政府也早在30年代就发布和实行了有关馆际互借的指令和规定,1955年实施了全国通用馆际互借规则……。

直到现在我国还未颁布具有法令性的官方条例和政策来鼓励、指导和规定我国有关部门和人员开展UAP。因无必要的政策和法令等,许多有关单位和人员就不会把UAP当作一项一定要做好的工作,不一定努力去做,做起来也不一定好。为了保证UAP的顺利开展,希望国家有关领导尽快制定并实行必要的政策、法令。

八、必须积极争取领导的重视,国家的支持

社会各界的同心协力虽是很重要的条件,但最重要和最基本的条件则是各级有关领导对UAP的足够重视、国家强有力的支持。如果没有各级有关领导的重视,没有国家的支持,那么社会团体和个人再热心再积极也不可能从根本上解决出版物资源建设和开发、共享所需的资金、人员、设备和场地,也不可能建立有权力的开展UAP的组织和领导机构,也不可能制定和实施必要的政策、法令和规则等来鼓励、指导和规定社会各界同心协力展开UAP。因而,各级有关领导的足够重视,国家强有力的支持是开展UAP中的关键和最重要的基本条件,缺少了这个条件,就寸步难行,一事难成。

当然,对于国家来说,支持UAP不是最要紧的事。国家还有许多比开展UAP更为紧迫的重大事情要做,不可能把主要的资金、人力、物力投在UAP上,但应把UAP放在适当的位置上,给予尽可能的关照和支持。只要有关领导较为重视一点UAP,国家在UAP上尽可能多投一点资,花点人力物力,设立一个有权力的组织领导机构,制定