

实施 UAP 计划设想

杨 拴 成

UAP 概念自1973年提出后,近几年来进展很快。为了实现出版物的普遍可用,达到资源共享的目标,世界各地区、各国都在探讨和制定本地区本国的 UAP 计划。我国于1986年6月在北京召开了 UAP 的国内学术讨论会,对 UAP 与我国的现状以及如何实现 UAP 计划等问题进行了探讨。计划包括从出版物的生产、流通、利用到保存的各个方面,涉及到出版社、书商、图书馆、情报中心、档案馆各单位和读者。出版物是信息、情报和知识的主要载体,是促进国家社会、经济、科技、文化教育各项事业及个人发展的必不可少的因素。UAP 计划实施的结果,必将对我国的四化大业产生重大的影响。

实现 UAP 计划,就必须建立出版物体系。出版物体系的建立是实现资源共享的组织保证。把我国属于文化、教育、科研、生产等不同部门领导的、分散的、独立的或单系列的出版物情报各单位组成一个网络系统。网络的目的是为了随时随地满足读者和用户对出版物和情报的需求。网络的机制和功能应真实反映大量的各种各样服务对象的特征和利益。

提供某专题的出版物和情报是不少读者和用户普遍的要求,因而组建以学科和专业为中心的网络是基本的一种网络形式。把我国相同或相似的学科和专业单位组成一个集合体,形成各学科专业中心,如农业中心,医学中心等。这种网络实用,简单易行,网络间便于开展协调采购,编制联合目录,应用现代化设备等工作。

提供某一地区出版物和情报,也是不少用户感兴趣的要求。组建以地区文献内容为

中心的网络也是一种重要的形式。这种网络可依靠各省地市图书馆为不同级别的中心组建。

另外一些图书情报单位在加入各学科和各地区网络的同时,自愿加强跨学科跨地区的联系,开展协作活动,如高校图书馆网络等,以满足读者某些特殊需要,也是网络常见的形式之一。总之,只要有利于广大服务对象的需求,有利于开发利用我国出版物资源,有利于实现资源共享的网络形式都是体系需要的。

鉴于我国地域辽阔、人口众多,处在社会主义初级阶段的特点,在出版物网络体系的层次和体制上,应以中央和省二级为重点,即在建立中央国家级出版物资源布局中心的同时,各省应建立分中心。

长期以来,我国出版物体体系内各个部门,各自为政,独立经营,缺乏协调,甚至一个单位内部都不合作,特别是跨行业的横向联系更为薄弱。组建网络的基础条件,如标准化和分工协作等问题距网络体系要求差距还很大。而实现出版物资源共享正是以参加网络各单位做好标准化,和协作等工作为保证的,基础准备工作做不好,实现出版物资源共享只能是一句空话。另一方面,我国在出版物的生产、流通、利用到保存的各个环节上,受自动化和通讯技术水平的限制,国家一级中心远远不能满足广大读者及时获取出版物的需求。设立省级出版物中心,可以使读者需要出版物的大多数能就地及时解决,这样不仅节约了大量的人力、物力、财力,而且对于加速实现我国出版物资源共享的早日到来将发挥重要作用。

综上所述,我国的出版物体体系将是一个

以中央和省二级中心多样化的、交叉的、复杂网络系统模式。

实施 UAP 计划, 成立中央和省级图书情报工作领导机构是必要的。当前可先设立相应的图书情报咨询委员会, 抓紧开展工作, 就有关图书情报发展的重大问题, 广泛听取专家和群众的意见, 协调各系统间的联系, 待条件成熟, 经国务院和省政府批准建立正式的工作机构。没有一个统一的领导机构, 计划很难贯彻执行。

当前在实施 UAP 计划, 建立我国出版体系的同时, 需要开展和加强以下几方面工作:

1. 对读者进行出版物使用的教育应从中小学开始。每个中小学都要建立图书馆和图书室, 开展利用图书馆的教育。在这方面要舍得花本钱, 对图书馆的投资是效益最大的一种投资。在大学要开展多层次的文献检索课, 当今某学科知识包括知道在哪里找到此学科知识。

2. 统一编目、随书配片、标准化工作急需加强、落实。进而实现计算机编目、在版编目。使图书情报工作者早日从大量的重复劳动中解脱出来, 将精力集中于某些重要的问题。现在各单位习惯于只注意本身的日常事务, 各行其是, 在以各种方式开展了一些联合的工作后, 人们就不能不扩大自己的视野, 不得不考虑自己的服务工作和在更大范围内提高其服务效率等问题。

3. 进行书目控制, 编制各种类型的图书资料目录, 这是一项系统的中心工作, 是实现资源共享的必要条件。实现有效地开展资源共享, 首先必须弄清楚什么可以用来共享, 即编制共享用的各种类型的图书资料目录, 进而逐步做到书目加工的计算机化, 实现单机和联机检索等。

4. 加强网络系统内各单位的协调采购和馆际互借活动。这样在经费不变的情况下, 提高出版物的流通利用率和对读者的保

障率。

5. 有条件的图书情报单位应向社会开放, 大力开展情报信息服务工作, 树立信息商品的观念。只有在为四化建设服务中, 才能提高自己的地位, 加强自身的活力, 促进更快的发展。

6. 各级各类出版物网络中心带头单位应建立贮存馆, 按规定的范围接收本系统各单位剔除的出版物。

当今社会出版物数量大、增长快。随着我国各项事业的发展, 读者的数量也迅速增加。近几年来出版物价格不断上涨, 以郑州大学六年来所购中文图书情况为例, 如下表:

年度	总册数	总价(元)	平均价(元)	年度上涨率%
1982	64673	74669	1.15	以82年为基数
1983	48778	66011	1.35	17.4%
1984	47599	67942	1.43	5.9%
1985	47597	89688	1.97	37.8%
1986	49577	129068	2.60	32%
1987	24908	102750	4.13	58.8%

平均上涨率为30.38%。郑州大学本科生由1982年3425人上升到1987年5600人, 使图书的供需产生了很大的矛盾, 这种现象决不是个别的。短时期内国家不可能增加大量的经费用于购买出版物, 形势使图书情报事业面临着严重的挑战, 只有联合起来, 走资源共享的道路, 图书馆才能顺利地生存并有所发展。

目前在出版物资源共享方面还存在着种种困难, 究其原因, 除了客观上受我国社会、经济、文化教育、科学技术水平条件的制约外, 长期以来, 我国各有关信息、图书情报部门缺乏协调联系, 没有一个明确的长远目标和规划不能说不是一个重要的因素。

UAP 计划指明了方向, 它是我国发展

战略计划的重要组成部分。此计划必须根据我国经济发展战略的总体需要和工农业、文化教育、科学技术的特点以及全国广大读者对信息情报的吸收能力等情况从宏观上加以规划,实施决策。一方面要与国民经济发展相适应,另一方面又要走在各项事业发展的前面。当前我国各项事业都在进行改革,国民经济正在出现新的飞跃,这给UAP计划的实施带来极为有利的条件。虽然目前做起来,起点较低,困难较多,但客观形势的发展,广大人民群众特别是图书情报人员要求实现出版物资源共享的共同呼声,只要加以引导,经过实际的努力,我们距UAP的目

标就会越来越近。随着UAP计划的贯彻执行,必将使我国的出版发行部门、图书情报部门、档案部门以崭新的面貌出现,这对我国社会经济文化教育和科学技术的发展将起到不可估量的作用。

引用文献:

- <1>《UAP及我国的现状》《图书馆学通讯》1986年3月。
- <2>《美国全国性网络工作进展》
- <3>《东南亚地区图书馆、情报中心之间图书情报资源与服务工作的协调方式》

怎样用好联机检索系统

夏 洪

图书情报的联机检索是图书馆和情报科学中的一个革命性变化,所谓信息社会的产生主要就是由它来实现的。关于联机检索,国内现在也进行了一系列的尝试,并同国外几家大的联机系统实现了联网。这样既可以直接利用世界范围的信息资源为我国科技发展服务,又能使情报科学工作者掌握联机检索的概念和方法,为今后发展我国的联机检索系统提供经验和借鉴。

由于在国内这是一个新的课题,所以在使用联机检索的过程中也出现了一些问题。正如有的文章中所说的:没有充分利用联机检索终端的潜力,联机检索的费用依然很高;检索得到的结果往往不能使用户满意,因为缺乏有关数据库方面的知识;要按照国外的经验来发展自己的系统,依然缺乏这些方面的知识资料,等等。

我想就这些问题,结合我在美国学习、工作的体会,提出一些基本概念和解决问题的方法、建议,供国内从事联机检索的同行们参考。

关于在我国发展联机检索,应包括两个方面,或者是两个步骤。其一是引进和使用国外现有的系统;其二是发展我国自己的系统,进而将我国自己的系统与国外的系统联接。使用国外现有的系统是为发展我国自己的系统积累经验,是一个必要的准备过程;建立我国的联机系统是我们的目的。

我国从1983年起就建立了使用意大利ESA(European Space Agency)系统的终端,随后又联接了美国的DIALOG, ORBIT系统。目前全国的几个大区,都有了终端。使用,管理好这些国外现有系统的终端,既能给科学研究提供丰富、及时的文献,又能对我国情报科学自身的发展起到积极的推动作用。要有效地管好、用好联机检索系统,从事联机检索的工作人员应该注意以下几个方面:

1. 熟悉所用的情报检索系统

这里所讲的情报检索系统是联接和组织