

纺织部第一次科技
文献工作会议材料

从高校引进纺织文献
现状看资源建设网络化

邓学基
(苏州丝绸工学院)

一九九二年四月

从高校引进纺织文献现状看资源建设网络化

邓 学 基

(苏州丝绸工学院)

当今,科技发展迅猛,“材料、能源、信息”已是科技发展的三大支柱,整个社会将逐渐形成通信网络,信息得到广泛交流和充分利用。文献是人类知识的客观纪录,是获取情报的最基本的来源和情报工作的物质基础,文献具有的认识功能、存贮知识的功能和情报交流的功能,决定了文献在科学、经济和社会发展中的重要地位和作用。

文献作为一种资源,存在着资源建设和开发利用这二个方面。由于文献的数量庞大和品种繁多,加上分散性的采集和收藏,尤其是读者对文献的可得性和易得性的要求,文献资源的建设已经成为一个系统工程。

我国的文献资源建设经历了馆藏建设以及系统和地区间协作协调的阶段,目前正进入建立全国网络进而实现国际协调的阶段,文献资源建设正从盲目转向自觉,从封闭转向开放,从个体转向群体,朝着建立现代化的文献资源共享体系这一目标前进。国际图书馆协会联合会在1973年就提出了一项图书馆资源共享计划,其主要内容是:力求促进各国建立起一个具有出版物的出版、发行、采购、加工、存贮、保护、馆际合作等基本功能的国家系统,该系统应采取有效措施,使用尽可能少的经费,获得较高的效益。计划建议对

本国的出版物的收集应达到100%，对外国的出版物应能满足本国读者70%以上的需求，其余30%的需求可通过国际协调给予满足。计划是一个目标，它要求做到无论何时何地都能最大限度地满足读者对出版物最广泛的需求；计划也是一个实现过程，它要求采取相应措施，改进国际、国内出版物的流通。



在纺织科技文献资源中，进口的纺织科技文献占有举足轻重的地位，不仅因为它价格昂贵，而且因为它对我国吸收国外先进科技成果，加速纺织工业科技、教育、生产的发展具有重大现实意义。进口的纺织科技文献集中收藏在纺织高等院校以及科研院所。研究纺织高校进口的纺织科技文献资源建设情况，对于构建全国纺织科技文献资源网络化建设十分重要。根据1989年全国十一所纺织高校进口纺织科技文献中期刊部分的统计，列表如下：

地 区	种数和份数	耗费金额及其百分比
京津地区	86种, 101份	66172元, 28.0%
沪苏杭地区	172种, 322份	140166元, 59.0%
西安地区	65种, 65份	20039元, 8.9%
武汉地区	16种, 16份	6626元, 2.6%
青岛地区	8种, 8份	2787元, 1.1%
郑州地区	1种, 1份	487元, 0.2%
合 计	266种, 513份	237279元, 100%

1989年纺织高校共进口期刊266种, 563份, 耗资是237287元。从收藏地区来看, 集中在沪苏杭地区、京津地区和西安地区, 如果加上北京地区的纺织科学研究所和沪苏杭地区纺织科学研究所, 那么这二个地区的收藏重点更为突出。

进口纺织科技文献中图书部分, 1989年全国十一所纺织高校共进口272种, 377册。其收藏地区与期刊部分有相似状况。



构建全国纺织科技文献资源的网络化建设, 要遵循以下三个原则:

一是提高我国纺织科技文献资源的相对齐全程度。克服“收者皆收, 不收者皆无”的倾向, 首要任务是解决贫乏乃至空白的现象, 强化纺织工业收藏和提供文献的保障能力, 在此基础上努力提高文献的齐全程度, 其标准取决于文献的生产量和读者的需求量(现实的和潜在的)。我国纺织科技文献的齐全程度较低, 根据某纺织高校通过引文分析方法, 测得读者对纺织科技文献的满足率是60%左右。

二是控制纺织科技文献资源的地理布局合理程度。在这方面要尊重现状, 又要逐步改变、协调现有布局中不合理因素和不平衡状态, 使纺织科技文献资源的地理布局与纺织工业当前和今后的生产、科研和教育的地理布局相适应。

三是建立迅速、方便、经济的文献传递系统。

我国疆域辽阔,交通与通讯都比较落后,因此如何使纺织科技文献最大限度地靠近需要它的读者,提高使用的便利性,是值得重视的一个问题。

根据近十年来纺织高校图书馆开展纺织科技文献资源建设工作的做法,有几点认识供参考:

1. 必须拓宽纺织科技文献的书刊目录来源,特别是进口的书刊目录。现在每年出现在中国公司统订书目上的纺织科技文献不超过200种。这就需要通过国际书刊和书刊目录交换等途径,增加采集齐全程度。

2. 在系统、地区和单位之间开展书目交流工作。包括编制联合目录,建立协调中心,制订“资源共享办法”,开展协作协调。

3. 要控制重复、扶持贫乏。当前文献大幅度涨价,文献购置经费日益困难,要抓住这一良好时机,改变资源布局中不平衡状态和不合理因素。

4. 在单位内部建立统一的文献资源建设体系,提出了“统一分编、集中检索、分级保管、共同使用”的原则。



文献的布局模式可以是按行政系统划分的纵向布局,可以是按地理位置合理布局的地理布局。理想的布局模式应该是点网结合的网络布局。从当前的现实来看,在全国范围内、在长江南北分别建立沪苏杭地区和京津地区二个文献中心的网络布局,并逐步在西安地区以至武汉地区建立二个子中心。在这个大布局下面还要按行业

分别建立小中心，例如丝绸行业宜以苏州为小中心等等。参加纺织工业部纺织科技文献资源保障体系的系统、地区和单位都要按照纺织工业部的文献资源网络的目标与规划，承担某一方面的任务。各单位一旦加入网络，就要执行网络的协议，调整其藏书结构，以适应网络的功能要求。

