

国防科技大学
图书馆学论文选

1987年



中国人民解放军国防科技大学图书馆编

序　　言

随着时代的发展，图书馆的职能作用也在发生变化。就以我校图书馆来说，当初陈赓将军筹建哈军工时，在南岗坟茔上拔起了那么多大屋顶式建筑，但都是教学大楼。而把图书馆安排在校园里的一座老建筑——文庙里。记得六十年代初，周总理和邓颖超同志视察哈军工时，邓颖超同志反复说：“图书馆太小了。”直到一九七〇年哈军工被肢解南迁前，图书馆仍然缩在文庙里。一九七八年我院改建为国防科学技术大学后，首先在校园里拔地而起的是11350平方米的图书馆大楼。虽然，现在看来这座建筑算不上突出，但在当时却是全省、全军最大的图书馆馆舍啊！

现今发达国家把图书馆视为高等学校的三大支柱（教师队伍、实验室和图书馆）之一，往往校园里最好的建筑是图书馆，外宾参观学校首先是参观图书馆。人们重视它，是因为它在人才培养上的重要作用。

在我们这里，人们还没有把图书馆视为学校的一大支柱，主要的原因还在于图书馆还没有起到应有的支柱作用。尽管每天在校师生总人数的四分之一活动在图书馆里，数千册书刊被师生们研究阅读，但是，我们的服务层次还是属低层次的和被动式的。

国家教委把高校图书馆的主要作用概括为教育职能和情报职能。教育职能至少包括四个方面的内容：对读者施行道德情操方面的教育；对读者施行专业教育；对读者施行综合教育；对读者施行情报检索技能教育。情报职能至少包括：收集整理范围广泛内容齐全的情报资料（多种载体形式的情报），就读

者需要编撰专题文献索引、文摘；就专门课题进行文献综述、评述和文献调研，等等。

收集、整理、保管、借阅，这些传统性的工作仅仅是高校图书馆执行其职能的基础性工作，从历史上来看这些工作在图书馆的发展中起过重要作用。随着科学技术文化事业的迅猛发展，文献信息量的急剧增长，不仅上述基础性工作变得十分复杂，而且也使读者在查找选择文献资料上遇到了更大的困难，甚至陷入无从入手以至茫然状态。这正是现代图书馆服务工作必须冲破传统服务模式而转向主动服务模式的根源。

这个由低层次服务向高层次服务，由被动服务向主动服务的转变，对图书馆工作者提出了许多新的课题，首先是服务观念上的更新，而更重要的和更根本的是素质的提高。

基于这样一个认识，我馆在去年六月中旬举行的第三次学术研讨会上，我们郑重提出了这个转变，并且就这个转变进行了研讨。之后在全馆倡导并组织了工作研究，以期促进这个转变。这个转变是一个过程，也许要持续很长时间，但我们将努力促进它。

这本论文集收集了自1983年9月第一次学术研讨会以来，我馆工作人员在学术研究上的基本成果。我们希望它作为我馆工作的印迹保留下来，并把她奉献给各兄弟馆的同行们参考。

由于篇幅所限，只能从百余篇文章中选其一部分全文收录，其他文章都仅把文章名目及作者名目依序题录。在文章的选择中，考虑了多种因素，恐仍有许多不当之处，敬请同行们、前辈们指正。在这个集子的编辑过程中馆学术委员会副主任宋承林同志付出了辛勤的劳动。

柴进武

1988年3月26日

目 次

- 试论制订图书馆事业发展战略的客观依据………易文武（1）
试论图书馆事业发展战略……………杨江川（8）
论图书馆专业教育思想的战略转变问题……………敬 舜（15）
- 积极开展工作，充分发挥高校图书馆的
教育职能……………柴进武（22）
图书馆在高校思想政治教育中应充分发
挥自己的优势……………易文武（36）
- 培养青年干部热爱图书馆工作的事业心……………郝燕飞（46）
加强图书馆现代化建设，努力为教学科研服务
——关于图书馆五年发展规划的建议……………宋承林（58）
提高社会科学在理工科院校重要作用的认识……………李超然（60）
论文理渗透和理工科院校图书馆的对策……………易文武（61）
- 我馆计算机的应用与设想……………丁 军、江时东（78）
谈西文原版图书采购中的几个问题……………郑太平（84）
关于科技期刊“剔除”问题初探……………任彩英（89）
西文原版图书误购、重购的客观因素及其对策…郑太平（98）
谈谈图书馆藏书剔旧问题……………莫汝贤（102）
- 高等学校图书馆要健全目录体系……………宋承林（108）
对《中图法》（第二版）“中国文学”类的修订意见
——关于台湾及海外华人文学图书的分类…王晓军（114）
目录学在科研中的作用……………敬 舜（124）
外文专题会议名称有效词目录及丛书、
机构出版物名称目录介绍……………孙乐民（129）

谈谈我馆西文图书实行标准著录后

- 新旧目录的衔接与组织问题 张菊滨(138)
积极开展主题标引，建立主题目录 宋承林(150)

对社科书刊阅览室工作的几点体会和

- 今后工作的设想 李超然(158)
谈高校图书馆典藏工作 张勤、李桂珍(163)

开发利用外文期刊情报源，为教学科研服务

- 谈谈我们是怎样编制专题目录的 倪明(167)
应充分重视中文科技期刊的作用 周密(171)

国外期刊综述

- 管理和使用外国报刊的一些必要知识
..... 朱淑娥译，李仲伯校(173)

英~~文~~科技文献出版类型的识别方法 陈荣锦(184)

怎样识别外文科技期刊的简称和字译名 陈荣锦(196)

西文学术会议文献检索及其特点 张慰如(215)

《Mathematical Reviews》及其使用方法 任彩英(223)

谈《文献检索与利用》课 文铁峰(232)

加强文献检索工作，为教学科研服务

- 对我馆科技文献检索室建设的建议
..... 刘玉明(238)

关于读者文献检索心理和检索意识的分析与探讨

- 敬卿(246)

国防科技大学图书馆第一、二、三次

- 学术讨论会论文目录 (252)
教材、电视教学片 (256)

试论制订图书馆事业发展 发展战略的客观依据

易文武

人类社会是一个极为复杂的综合体，当我们从文化的角度观察整个社会时，整个社会都是人类文化的产物。任何社会实体都可以从政治、经济、文化这个三维空间去进行观察和分析。图书馆事业作为文化系统中的一个子系统，是人类活动的一种特殊方式。由于不同社会政治、经济、文化发展的程度各异，所占据的社会空间也就各不相同。因此，我们在考察图书馆事业这种特殊活动方式，研究它的发展战略问题时，是不能离开特定的社会空间的。

文化作为一个系统，可以划分为许多不同的层次。在这些不同的层次结构中，图书馆事业处于深层结构，表现出一种稳定性。这一特点常常使它容易被整个社会活动所忽视。而处在表层与中层结构的文化，却表现出极为丰富的色彩变换。然而，正是深层结构的文化对整个系统乃至整个社会空间起着强大的牵制和推动作用。

正因为图书馆事业处于深层结构，与系统和系统以外的空间有着复杂的联系，所以，它的发展所受到的外界条件的制约和影响比其它层次结构要直接和深刻得多。我们不能把图书馆事业当作一个孤立的系统来研究，而应该将它放在整个社会空间的适当位置去研究。

如同整个文化发展一样，图书馆事业的发展是和一定的社

会条件密切相关的。社会的政治、经济、科技、文教等是图书馆事业赖以存在和发展的基础和条件。图书馆事业发展与否，发展的规模如何？在很大程度上取决于社会能够提供多少可能性条件。“图书馆事业作为社会发展的一个方面，它必须遵循社会有机体发展的内在秩序，从社会总体发展的需要来安排图书馆事业的发展。这就是说，图书馆事业不可能脱离社会发展整体背景产生任何‘超前’的或逾越阶段发展的‘奇迹’，而是循序发展。这种循序发展的表现之一，就是社会所提供图书馆事业发展的各种可能条件始终保持在与社会发展相适应的有限的适度范围之内。这种适度实际上就是规定了社会所允许的图书馆事业发展的数量规模”。因此，制定图书馆事业发展战略，必须以社会条件为客观依据。

一、政治环境——图书馆事业发展的前提

一定社会的政治决定于一定的经济基础，但当政治获得了某种独立地位之后，又反过来制约着社会经济，特别是文化的发展。文化与政治虽然是两个不同的领域；但却是紧密联系相互作用和影响的领域。文化事业的发展在很大程度上取决于社会的政治局面与体制。

图书馆事业作为文化事业的一个方面，它与政治是息息相关的。纵观历史，在不同的时代，不同的国度，如果政治是开明的，政治局面是稳定的，政治环境是宽松的，那么图书馆事业必定是兴盛的，发展的；反之，如果政治是专制的，政治局面是动荡的，政治环境是黑暗的，那么图书馆事业必定是萧条的，停滞不前的。这是一条规律。

从表面上看，这种现象似乎说明政治对图书馆事业的影响是直接的，其实，它们之间还有一种间接的但却是更深刻的关系。政治往往通过对经济、科技、文教等这些与图书馆事业直

接关联的因素发生影响，从而作用于图书馆事业。

腐朽反动的政治总是把社会引向愚昧和无知。从维护其统治结构出发，它与科学知识是格格不入的。在这种政治条件下，图书馆事业是不可能有出路的。秦始皇为了巩固其集权统治，在我国历史上开始了第一次对知识分子的大迫害。他焚烧图书，活埋知识分子，拉开了我国封建专制的黑幕。三十年代，纳粹德国所有的公共图书馆都受到了“清洗”，法西斯分子成吨地没收犹太人或马克思主义者的书籍，没收内容上与纳粹原则不一致的书籍，把这些书籍堆放在广场上，浇上汽油，点上火……。“十年浩劫”，林彪、“四人帮”在中国大地上兴起了一场毁灭文化，迫害知识的疯狂运动。无数优秀珍贵的书籍被烧毁，许多知识分子遭迫害。图书馆被作为阶级斗争的工具，图书馆事业受到空前破坏……。

正因为政治对图书馆事业有着巨大的影响和制约作用，所以，民主的、进步的、革命的政治往往能推动图书馆事业的迅速发展。资产阶级革命在欧洲胜利以后，整个欧洲的图书馆事业发生了一次彻底的变革。图书馆从封闭走向开放，从面对少数人走向面对社会公众。可以说，真正意义上的图书馆事业只有到了近代才得以确立和发展。在封建专制社会，图书馆并没有在全社会形成一种文化事业。

基于这一现象，我们今天在研究制定图书馆发展战略时，决不可忽视政治环境的研究。

我国的政治形势在粉碎“四人帮”之后逐步有了明显的好转。党中央已明确指出了当前“最大的政治”就是搞社会主义的现代化建设，从而结束了多年来“以阶级斗争为纲”的政治运动。在这个前提下，我国文化领域开始出现新的繁荣景象，图书馆不再被视为单纯为政治服务，为阶级斗争服务的工具，而是知识的宝库，建设精神文明的基地。整个社会开始向民主

化、法制化迈进。这种宽松的政治环境和气候十分有利于图书馆事业的发展。

另一方面，我们又必须清醒地看到我国的政治体制积弊甚多，有待于进一步改革。陈旧而又保守的管理体制依然禁锢着图书馆事业的发展。比如把图书馆这种文化事业行政化的旧体制就在一定程度上扼杀了千百万劳动者的思想首创性，使整个图书馆事业死气沉沉，人们的积极性受到阻碍。因此，图书馆事业前进的障碍很可能就潜藏在旧的落后的政治体制中。如果我们对此没有足够的认识，那就可能碰壁。这是制定图书馆事业发展战略不能忽视的首要前提。

二、经济势力——图书馆事业发展的基础

经济势力是一切文化事业发展的基础。从某种意义上说，经济发展的程度决定了图书馆事业发展的规模和速度。图书馆事业只能随着经济的发展而发展，这种制约与被制约的关系同样是客观存在的规律。

我国目前的经济形势的确是建国以来最好的时期之一。国家用于文化事业建设的款项正在逐年增长。但尽管如此，图书馆事业所能得到的款项依然十分有限。据了解，我国目前还有三百多个县根本没有图书馆。如果我们指望达到发达国家几公里甚至几里就有一个图书馆的水平，那么对国家财力的要求将是难以想象的。为了探讨这种可能性条件存在的程度大小，我们必须考虑社会经济的承受能力。应该看到经济的发展是不平衡的，国家的财力仍然是极为有限的。需要用于其它事业的款项很多，在一定时期内，国家不可能大规模地增加投资来大量新建和扩大图书馆，从而迅速改变图书馆事业的落后面貌。其次，由于我们过去在文化发展方面限制过多，旧的管理体制不利于图书馆自身的完善和发展。在建设方面，没有形成集体所有的

或私人经办（或资助）的办馆方式，资金来源面窄，渠道单一，几乎全部依靠国家拔款（十分有限的拔款）。而这种情形一时尚难迅速改变。

我们的发展战略的制定应该全盘考虑这种有利和不利的经济因素，即图书馆事业的发展规模和速度，要预测社会经济的承受力。我们不应当忘记五十年代末和六十年代初的教训，当时图书馆事业的发展速度和规模就是因为超过了客观经济条件（当然还有政治方面的原因）而使本来很好的势头受到了挫折。

社会经济发展是有序的，图书馆事业也应该是有序的，两者必须协调发展。任何企图超越经济发展速度和社会承受能力的作法都是行不通的。当然，随着国家财力的不断增强，拔给图书馆的款项肯定会逐年增加。另外，随着改革与开放的深入进行，多渠道筹集资金，发动企业、工矿、个体户、侨胞捐款建馆的前景是十分广阔的。因此，我们既要考虑国家现在和将来一段时间里经济的承受力，又要看到经济条件的变化。这就是说，在一定时期内，不能指望国家会对图书馆事业有大量投资，但至少会增加投资。社会各界的投资将成为可能。整个图书馆事业的发展规模和速度只有建立在这个基点上，才能合理可行。

三、科学技术——图书馆事业发展的保证

图书馆事业的发展必须依靠科学技术的发展。在一些发达国家，缩微技术、光盘技术和电子计算机的广泛应用已给图书馆带来了全新的变革。在我国，现代化的技术手段也正在逐渐运用于图书馆，但与先进国家相比只能说是刚刚起步。目前来说，我国的科学技术并不发达，它所能提供给图书馆的现代化手段依然十分有限，并且由于经济的原因，绝大多数图书馆在

一定时期内很可能要在手工阶段徘徊很长一段时间。但在另一方面，新技术革命的浪潮正在跨越国界，以不可阻挡之势冲击着传统的图书馆。它首先表现在为图书馆的变革提供了先进的生产工具和技术。电子计算机的迅速增加，特别是微机的优势，使图书馆的文字处理、计算、自控及编目、检索、流通等系统的建立成为可能。此外，复制、声象、缩微技术的发展为图书馆的教育形式、藏书形式，为图书馆空间的节约开辟了广阔的前景。还有卫星、光电通讯技术也为图书馆书刊的传递和传统书刊咨询的改变创造了有利的条件。总之，如果这些先进的科学技术手段一旦广泛应用于图书馆，无疑将会使图书馆发生一场深刻的革命。了解这一点非常重要，图书馆今后的发展趋势应该是网络化和自动化。我们应该把战略眼光放在这个基点上，从而有准备有计划地向现代化过渡。

当然，科学技术手段的采用也必须依靠经济势力。但问题的关键在于：既然科学技术已经为图书馆提供了变革的可能性条件，我们就应该尽可能地利用这些条件，去实现图书馆的变革，而不应囿于传统观念与消极心理，忽视新技术革命的冲击。

四、情报需求——图书馆事业发展的动力

当改革与开放的浪潮席卷共和国辽阔的土地时，我们的科学、文化、教育事业发生了显著的变化。“尊重知识、尊重人才”逐渐在全社会形成了一种风气。人们的视野开始向世界先进的前沿扩展。对传统文化的反思和对传统观念的剖析使中国的有识之士产生了一种新的责任感和紧迫感。人们学习文化知识的热潮蓬勃兴起，探索研究的兴趣日趋浓厚。整个社会的情报意识迅速增强，情报需求不断高涨。传统的教育观念和模式开始受到人们的批判，“终身教育”和能力的培养把人们的注

意力引向了图书馆。许多迹象都表明，图书馆正在面临着巨大的压力，它的服务方式和手段也正在面临着严峻的挑战。图书馆学教育与理论研究也开始出现了危机。愈来愈多的见诸报刊的批评都说明图书馆传统的观念和服务手段已愈来愈难以适应现代人们对知识和信息的需求了。这一现象给整个图书馆事业提出了一个不容回避的问题：即图书馆究竟能否在信息社会中肩负起时代的重任！

社会的需求是图书馆事业赖以生存的基础和得以发展的动力。科学技术的日新月异，全民族教育的发展，文化水平的提高，社会交流的加强，信息情报的升值，等等这一切都将汇成一股巨大的情报需求浪潮。这股浪潮既可能将图书馆淹没，又可能把图书馆推向一个新的高度。对此，我们必须有充分的估计和准备。

值得注意的是，社会的情报需求虽然在高涨，但是人们的情报意识却仍然比较淡薄。开放的大门刚刚启开，信息社会的观念和意识刚刚进入我国。我们既不能忽视在人们头脑中日益形成的情报意识，又不能过高估计社会对图书馆的依赖性和文献情报需求，更不能把发达国家的人们在这方面的进步生搬到我国。因为图书馆的地位和作用与整个社会环境、科学文化水平的发展密切相关。发达国家有的已跨入了信息时代，人们对文献情报的需求自然是我们现阶段所不能相比的。因此，在一定时期内，我们社会的情报需求将仍然是有限的，或者说，还有一个过程。图书馆事业的发展必须与社会同步，超越社会的需求或落后于社会的发展都将会产生消极的影响。基于这一原则，我认为，图书馆事业发展战略的立足点首先应该放在转变图书馆传统的观念和服务方式上，而着眼点则应放在逐渐将图书馆变为全社会的信息中心上。

根据以上分析，我认为：目前我国的政治经济、科学技

术、文化教育的发展形势为图书馆事业的发展提供了前所未有的优越条件，为图书馆发展战略的制定创造了一个良好的社会环境。但同时也必须看到，社会条件中仍然存在着许多不利于图书馆事业发展的因素，这些因素是我们在制定发展战略时所必须加以考虑和估价的。图书馆事业的发展离不开一定的社会条件，这些社会条件就是制定图书馆发展战略的客观依据。因此，我们必须恰当地在社会条件的各种因素中统筹兼顾，全面权衡，掌握一个分寸，力求在整体上达到最佳效果。换言之，我们必须科学地分析我国的社会条件及其与图书馆事业发展的关系，制定出一个既切实可行又符合长远利益的发展战略来。既要着眼于未来，又要立足于现实。这就是本文的结论。

试论图书馆事业发展战略

杨江川

一、我国图书馆事业的现状和存在的问题

1. 成绩与问题：

建国37年来，我国图书馆事业取得了很大成就，这主要表现在：①发展了各种类型图书馆，建立了比较完整的图书馆系统。据1985年4月21日《工人日报》刊载，我国已有图书馆30多万所，藏书八亿多册，从业人员18万。②明确了“为人民大众服务，为科研服务”的服务方向，开展了多种多样的服务活动。③藏书建设逐渐形成体系。④初步建立了图书馆事业协作网。⑤图书馆学教育稳步发展，图书馆学研究逐步深入。全国

有17所院校设立了图书馆学、情报学专业。⑥图书馆干部队伍不断壮大，据统计1984年县级以上公共图书馆工作人员26,792人，1983年高校图书馆工作人员25,000人，平均每馆33.5人。以上这些成就，为我们进一步发展图书馆事业更好地为社会服务奠定了坚实的基础。

所取得的这些成就固然是可喜的，但按图书馆事业发展必须与国民经济和科学文化事业发展相适应的原则来衡量，发展的速度还较慢，还存有不少问题。这些问题主要有以下几点：①图书馆数量不足，人平均拥有的图书馆数量少。地、市级公共图书馆1984年行政建制385所，只建成270所；县级公共图书馆1984年行政建制2,218所，只建馆1,912所。我国有2500余个县以上行政单位，到1983年为止，只建立2,038个县以上图书馆，平均每50万人才一个图书馆；地、州、盟级行政建制已建馆的只占46%；县级行政建制已建馆的只占60.2%。②图书资料贫乏，藏书保障率低，到1984年共藏书八亿册，按10亿人口计算，平均每人0.8册。如以三大系统图书馆来算，藏书5.2亿册，人均0.52册。如仅以公共系统图书馆来算，藏书2亿5千万册，人均0.25册。③馆舍陈旧，藏书空间紧张。1980年对1,408所公共图书馆进行调查表明，每馆平均只有 $258m^2$ 的建筑面积。④经费困难，国家投资比例过低。1983年县级以上公共图书馆2,038所，藏书2亿多册，国家投资只有9,170万元（比80年增加4,000多万元），全国平均每人购书费只有9分钱。以上这些问题的出现固然有自然的、经济发展的原因，但主要还是我们不重视文化建设，特别是不重视图书馆事业建设的结果。

2. 与国外图书馆事业的比较

如果说从历史的纵向找出的我国图书馆事业所存在的问题使我们能够清醒地面对事实的话，那么拿我国图书馆事业的现

图书馆数量 (三大系统)

表 1

类型 国 别	公共图书馆	科学、专 业图书馆	大 学 图 书 馆	其 它
中 国	2,038 所	4,000 所	745 所	中学图书馆不普及 小学无图书馆
苏 联	133,200所	60,000所	890 所	有17万所学校图书馆 (其中 890 所大学图书馆)
美 国	7,190 所	7,150 所	2,968所	几乎每所中小学都有图书馆

大学图书馆数、藏书与学生的比例

表 2

类目 国 别	大学图书 馆数	藏书总量	目前在校学生人数	平均每个学生 拥有书量
美 国	2,908 所	8.3 亿册	10,000,000人	80余册
苏 联	890 所	4.8 亿册	5,000,000 人	80余册
中 国	745 所	2.5 亿册	1,000,000 人	20余册

藏书流通率

表 3

类目 国 别	藏书总量	人口	年借出总数	平均每人借 书数量
美 国	38,757万册	21,300万	89,285万册	4.18册
波 兰	7,048万册	3,402 万	14,192万册	4.17册
丹 麦	3,271万册	560 万	836,218万册	16.53 册
中 国	省、市级公共 图书馆流通率 平均为35%		大学图书馆 流通率平均 为48%	拒借率在30%—40%之间

状与其它先进国家进行比较，情况更令人担忧。就会使我们深感图书馆事业与三个面向的要求还相差甚远。上面是一些数字的比较。

在图书馆学教育方面：

日本：到1977年为止，已有232所大学建立了图书馆学科或公共课程，占日本大学总数的24%，在校生9,000余人。国立大学每两所中有一所，公立大学每六所中有一所，私立大学每四所中有一所开设图书馆学的课程。

美国：有215个本科生专业培训单位。10多个学校开设图书馆技术助理培训课程。有65所经鉴定合格，82所尚未接受鉴定的图书馆学研究生院（80年止）。目前攻读图书馆硕士学位的学生，全日制大约4,600人，非全日制约有5,000，每年授予近6,000人图书馆学硕士学位。

苏联：16所图书馆学学校，其中培养硕士学位的有5所，80%是中等专业学校，每年毕业生达三万人，其中本科生占1/3。

印度：有42所大学开设初级学位的图书馆课程，10所开设硕士学位课程，培养博士学位的有1所，每年毕业生大约1,250余名。

我国：三十年共培养图书馆学专业人员3,000名，占18万从业人员的2%。现有北大等17所院校及部分军医大学等设立了图书情报专业，在校生近2,000名。有30多个办学单位开设了夜大、函大、电大等形式的图书馆学教育。

以上这些数字表明，我国图书馆事业不论是从数量上，从质量上，还是从服务效果上都与先进国家的图书馆事业有许多差距。

3. 湖南省图书馆事业状况

我国的情况从以上的数字已经说明，那么我省状况又怎样

呢？1984年我省图书馆事业人均经费8分钱，低于全国人均0.09元的水平。同经济状况与我省差不多的吉林（人均0.21元）江西（人均0.09元）等省比较，也有不少的差距。至1985年止，我省省辖市有25个县级区尚未建立图书馆，20万人口以上的中等城市只有寥寥几个独立的儿童图书馆，有19个图书馆无单独馆舍，21所图书馆的馆舍面积在300m²以下。县级公共图书馆藏书平均不到6万册，地、市级公共图书馆藏书平均在20万册左右，这离七·五计划所要求的县以上公共图书馆人均藏书0.5册的指标相差甚远。具有先进水平的计算机检索网络系统还未建立，目前只有少数几个高校图书馆有计算机……

二、关于图书馆事业发展战略的意见

未来的社会，必将是知识生产和传播高度发达的社会。信息将渗透到社会生产、生活的各个领域，与材料、能源一起共同支撑整个文明社会。作为巨量存储和高度传播信息的网络中心的图书情报系统，其内部的科学管理和组织形式必将发生改变，它的业务工作内容和方式方法、技术手段、建筑设备、工作人员的水平和素质结构也将随之变化，必将产生许多新的矛盾。因此要充分发挥各地、各系统图书馆的潜力，力求尽快改变图书情报事业相对落后的面貌，具体说来，我们应做到：

1. 建立纵横交错的图书情报网络

三十多年来我们已做了大量工作，几乎各省、直辖市、自治区都成立了中心图书馆委员会或协作委员会，协调、协作各地的图书情报工作。各系统图书馆也成立了相应的协调机构，在全国性的协调中心指导下统一开展工作。但还未实现跨系统、跨类型图书馆的联合。计算机检索网还无从谈起。

改变这种状况，就要求我们做到以下几点：一是要建立、健全省级协作中心，大力支持建立地、市、县级协作网。不同