

图书馆工作与研究

TUSHUGUAN GONGZUO YUYANJIU

图书馆业务考核学习参考资料

增刊

1983

图书馆工作与研究

天津市图书馆学会会刊

增 刊

編輯者：《图书馆工作与研究》编辑部
出版者：天津 图书馆
印刷者：天津市第三中学印刷厂
出版日期：1983年5月20日

天津市报刊登记证 057号 定价：1.40元

前　　言

为了配合图书馆界专业干部业务职称评定工作，根据广大图书、情报、资料工作者的要求，我們重印了这本图书馆业务考核学习参考資料。这次重印增輯了“目录学概論”、“科技文献检索”两門課程的問答材料，基本上按照文化部图书馆事业管理局規定的图书馆专业全部六个科目的复习資料。

本資料的編著者，是北京大学和武汉大学图书馆学系的教授和教师，他們大多是文化部图书馆局主持编写“复习綱要”的編者。他們不仅对图书馆学、目录学、情报学等基础理論有較深的研究，而且具有很丰富的教学經驗。因此，这份业务考核学习参考資料，不仅在业务职称評定中，对应考人員是很好的自学材料，而且对从事图书馆、情报、資料工作的广大中青年同志來說，也是日常学习和提高不可缺少的自学教材。在此，我們特向北大和武大图书馆学系以及参加編著的各位老师表示衷心感謝。

另外，需要說明的一点是，由于我們編輯此材料的时间仓促，印刷条件較差，鉛字不足，有一部分只好采用繁体字代替，请讀者同志們原谅，并提出宝贵意見。

《图书馆工作与研究》編輯部

一九八三年四月二十日

目　　录

图书馆学基础知识问答.....	吴慰慈 (1)
图书分类知识问答.....	史永元 (32)
图书编目知识问答.....	李纪有 (62)
《目录学概论》学习问答.....	彭斐章 (97)
《科技文献检索》课程学习问答.....	陈光祚 (118)
中文工具书使用法问答.....	朱天俊 (148)

图书馆学基础知识问答

吴 慰 慈

一、什么是图书馆学，它的研究内容包括哪些方面？

图书馆学是研究图书馆事业的发生发展、组织形式以及它的工作规律的一门科学。图书馆学的研究内容是随着图书馆事业的发展而不断发展的。在现阶段，图书馆学的研究内容大体上包括以下七个方面：

1、图书馆事业建設基础理論

主要研究图书馆的性质、职能，图书馆事业建設原理，图书馆事业组织和管理体制，图书馆网络化的理论与实践，图书馆的类型及其方针任务，图书馆教育等。

2、图书馆藏書

主要研究图书馆选择和搜集出版物的原则和方法，出版物的类型和藏书成份的发展，出版物的供应制度，藏书的划分和藏书的组织、排列、典藏和保护等。

3、图书馆目录

主要研究图书馆资料著录的一般原则和方法，不同类型出版物的著录原则与方法上的特点，不同文字出版物的著录原则与方法上的特点，目录的种类，目录的组织，目录的体系，分类法与主题法以及计算机编目等。

4、图书馆读者服务工作

主要研究读者心理和阅读规律，图书流通、图书宣传与阅读指导的原则和方法，图书馆情报服务，各类型图书馆读者服务工作的制度等。

5、图书馆科学管理

主要研究图书馆工作的集中化、标准化和管理工作的现代化；各类型图书馆工作机构的设置、劳动组织、工作定额、工作计划、工作统计；图书馆建筑与设备的现代化；图书馆工作过程的机械化、自动化等。

6、图书馆工作现代化

主要研究电子计算机技术、光学记录技术、声象技术等在图书馆工作中的应用。

7、图书馆事业史

主要研究图书馆的产生和发展，它在各个历史时期中的特点，它与政治、经济、文化等方面的关系，它的活动内容和社会效果等。

二、在图书馆学对象问题上“要素说”的基本论点是什么？

“要素说”有一个发展过程。我国较早提出的有陶述先生，他于一九二九年在《图书馆广告学》中说：图书馆，其要素有三：书籍、馆员和读者。一九三二年杜定友先生在《浙江图书馆月刊》发表的《图书馆管理法上之新观点》一文中，认为图书馆有书、人和法三个要素。书指的是图与书等一切文化记载；人指的是阅览者；法包括设备、管理方法与管

理人才。三个要素之間是“三位一体”的关系，并以書、法、人的次序来解析图书馆事业发展的重点；他認為这三个要素是图书馆学的主要內容——图书馆事业的理論基础。

一九三四年刘国鈞先生在《图书馆学要旨》一書中指出：“图书馆成立的要素，若加以分析，可以說有四种：①圖書；②人員；③設備；④方法。圖書是原料；人員是整理和保存这些原料的；設備包括房屋在內，乃是儲藏原料、人員、工作和使用圖書的場所；而方法乃是圖書所以能与人发生关系的媒介，是将圖書、人員和設備打成一片的聯絡針。分別研究这四种要素便成为各种专门學問”。一九五七年，他又写了《什么是图书馆学》一文，在这篇論文中，进一步发展了图书馆要素的說法，明确指出：“图书馆事业有五項組成要素：①圖書；②讀者；③領導和干部；④建築与設備；⑤工作方法”。并認為“图书馆学所研究的对象就是图书馆事业及其各个組成要素”，分別就这五項要素进行研究，就构成了图书馆学的整体，中心內容是技术方法。

三要素、四要素和五要素等說法，都是在当时的历史条件下，对图书馆学研究对象所作的一种表述方式，在图书馆学理論研究領域中具有一定的影响。

三、在图书馆学对象問題上“矛盾说”的基本論点是什么？

应用分析矛盾的方法来确定图书馆学的研究对象，在我国大約开始于五十年代末关于图书馆工作基本矛盾問題的討論。这类主张的倡导者是根据毛泽东同志在《矛盾論》一文中闡述的科学对象区分的原理（《毛泽东选集》第一卷，第297頁），对图书馆領域中特殊矛盾进行分析，認為图书馆工作是藏書与讀者利用这一对特殊矛盾的統一体。尽管人們对图书馆的特殊矛盾的認识有所不同，但都承認矛盾着的两个方面，是互相联系、互相依存、互为因果、互相对立的。例如：

1、藏与用的矛盾：藏是用的条件，用是藏的目的，沒有藏就談不上用。图书馆藏書工作做得好，就能促进書刊的利用，反过来图书馆藏書利用率高，揮发的作用大，又能促进图书馆的采購、分編、典藏等工作。但在图书馆实际工作中，藏与用又存在着矛盾的方面，象讀者借書时限和数量的規定、开架借閱和閉架借閱等都是藏与用之間矛盾的表現形式。研究藏与用的矛盾，就是要不断地調整两者之間的关系，把图书馆工作做好。

2、收藏与提供的矛盾：系統收藏是为了反复提供，反复提供必然要求系統收藏，图书馆工作是在这一对矛盾运动中向前发展的。

3、管理与利用的矛盾：管理是为了利用，为了更好的利用就必须科学管理，利用是图书馆工作的目的，管理是图书馆工作的手段，科学管理是为社会利用服务的。管理与利用这一矛盾渗透于图书馆的各个工作环节，貫穿于图书馆工作过程的始終，在不同类型、不同規模的图书馆，其管理方法可能有繁有簡，水平有高有低；利用的范围也可能有大有小，但任何一个图书馆都必须解决怎样管与怎样用以及管、用的关系問題，这是客觀存在，是不以人們的意志为轉移的。只有不断地解决好这一矛盾，才能使讀者在茫茫的知识海洋中，取得使用人类知识宝庫的自由，图书馆的社会职能才能得到最充分的发挥。

从分析矛盾特殊性出发来寻求和解答图书馆学的研究对象，这不仅加强了图书馆学的理論建設，而且对图书馆的实际工作也具有积极的意义。

四 在图书馆学对象問題上“規律说”的基本論点是什么？

在图书馆学对象問題上，“規律說”是“矛盾說”的延伸和发展。“矛盾說”是从分析矛盾入手，但又不以認识矛盾为局限，其目的是为了解决矛盾。換句話說，分析矛盾并不是問題的終結，还要进一步探索矛盾双方的相互关系，从中找出規律性的东西，这就必然为“規律說”的誕生奠定了理論基础。

“規律說”經歷着从图书馆的个体研究逐渐走向对图书馆事业的研究的发展过程，其基本論点是：图书馆事业是图书馆学的研究对象。图书馆作为一种事业，必須是按照一定的原則建立起来的組織形式，它主要包括图书馆事业的领导关系、法令法規、管理制度以及图书馆网的組織等等。这些組織形式是充分发挥图书馆事业作用的一种保証。研究图书馆事业的发生发展、組織形式以及它的工作規律所形成的正确的知识体系便是图书馆学。

五、在图书馆学对象問題上“交流說”的基本论点是什么？

“交流說”是现代科学技术迅速发展的产物。随着科学技術的飞快发展，图书馆在科学交流和情报传递中的作用越来越大。图书馆的产生和发展，大大地加快了图书情报的传递速度和科学交流的規模，它担负着传播知识、传递情报的社会职能。因此，有人主张图书馆学应该研究图书馆在科学交流和情报传递中的地位和作用。他們認為，图书馆是科学交流和图书情报传递系統中的重要渠道和不可缺少的环节。图书馆一方面是图书情报的吸收源，搜集图书情报是作为吸收源的主要手段；另一方面又是图书情报的发生源，向讀者提供图书情报是作为发生源的主要手段。图书馆从搜集图书情报到提供图书情报，是一个图书情报交流和传递的过程，同时也是一个图书情报的检索过程。图书馆正在起着情报中心的作用。

六、图书馆学的相关学科是什么？

图书馆学不是一門孤立的科学。它要利用其它各門科学的理論和方法来促进自己的发展，同时也以自己的研究成果去丰富其它各門科学。从这个角度講，图书馆学是整个科学体系中不可缺少的組成部分。由于图书馆事业中的重要理論和实践問題具有广泛的社会意义和图书馆本身的綜合性質，使图书馆学与教育学、心理学、目录学、图书馆学、情报学、数学等学科的联系日益密切。

图书馆具有社会教育的职能，图书馆工作具有文化教育的性質，向广大讀者进行教育是图书馆的職責。因此，图书馆学中必然要研究讀者教育的理論和方法，而这种研究又必須以教育学的理論与方法为主要依据。这就是图书馆学与教育学互相联系的基础。

图书馆学要研究图书馆讀者，就要运用心理学的理論与方法来分析各种不同讀者閱讀过程中的心理状态，以便改进图书馆讀者服务工作。对讀者閱讀过程中所反映出的种种心理現象的研究，是心理学在图书馆工作中的应用。

图书馆学与目录学的联系是非常密切的。在图书馆工作中，广泛地运用目录学的理論和方法。目录学的发展在很大程度上是伴随着图书馆工作的发展而发展的；图书馆学在发展过程中要不断地吸取目录学研究的成果。

图书馆学是一門研究图书的科学，主要是研究图书发展史、編纂方法、版刻鉴别、流传过程以及校勘、考訂等等。图书馆学要研究图书馆工作如何通过图书来为讀者服务的問題，所以和图书馆学有着密切的关系。图书馆学的研究可以丰富图书馆学的理論基础，而图书馆学的研究成果也可以丰富图书馆学的内容。它們两者之間是互相交叉、互相促进的关系。

情报学是随着科学技术的发展，在图书馆学的基础上分化发展起来的。它是一门研究情报的性质、活动状态，支配情报流通的力量和处理情报的方法的科学。因此，情报学和图书馆学，无论在研究的对象上，还是研究的内容上和研究的方法上都存在着许多共同点。图书馆学的发展如果不利用情报学中关于科学发展的规律性、科研、生产和教学对情报服务的要求，情报工作过程的原理与方法等方面的研究成果，就难以适应图书馆工作进一步发展的需要。当然，图书馆学的研究成果，例如图书馆的社会作用，图书馆在现代情报系统中的地位，书刊资料的搜集、整理、典藏和利用的原则与方法，图书馆的类型，读者调查与分析，图书馆网的布局及其结构等等，都可以直接丰富情报学的内容。

在现代图书馆学的研究中，越来越广泛地运用数学方法。例如图书馆自动化检索系统、图书馆工作基本数据的统计和运算、图书馆工作的经济效果、藏书增长率与书库空间利用的最佳方案、图书馆网发展中数字的比例、建立不同类型图书馆的最优型式、图书馆制度规范化等等，都可以用数学方法来解决。数学方法引入图书馆学，将使图书馆学研究进入更广阔的领域；数学方法一旦与理论分析结合起来，也就能提高图书馆学理论的研究的严密性和精确性。

除了上述各门科学之外，图书馆学还和社会学、经济学、档案学、管理科学等都有密切的关系。

七、什么是比较图书馆学？

比较图书馆学是本世纪五十年代起逐步形成的一门新兴学科。但它如同比较人类学、比较法学、比较语言学、比较社会学、比较教育学一样，不是一门独立的科学，而是图书馆学的一个分支领域。

比较图书馆学有它自己的研究对象、研究目的、研究范围。它的研究对象是世界各国的图书馆事业，它是从社会政治、经济、文化、思想和历史的角度出发，对两个以上国家或许多国家的图书馆、图书馆体制、图书馆事业发展中的经验或问题进行比较研究。比较研究的目的在于了解并掌握其共同点和差异点，并对这些差异作出科学的解释，从而得出正确发展图书馆事业的准则。

比较图书馆学研究的内容范围是相当广泛的。它以探索各国、各地区图书馆事业的发展规律，国际图书馆事业的协作以及调查研究的方法等为其主要目标。如果就其研究类型来划分，主要包括以下三种：

1、地域研究。这种研究把某一特定国家或地区的图书馆事业发展与有关的决定性背景因素联系起来，给予描述性的综述和批评性的分析。

2、跨国研究。这种研究对两个国家或更多国家中的某个技术性的图书馆工作问题，从多国度或多文化角度所作的研究。

3、实例研究。这种研究深入地分析一种图书馆类型，或图书馆事业发展中的关键因素，例如某一特定国家的图书馆学教育、图书馆网络等等。

八、我国图书馆学的研究任务是什么？

以马克思列宁主义、毛泽东思想为指导，批判地继承古今中外图书馆学研究成果，在建立具有我国特点的社会主义图书馆学的探索中，我们才走出了一段较短的路程。所以，图书馆学还处于研究和发展的过程之中，摆在我们面前的研究任务是非常繁重的。这些任务概括起

来主要是：

1、认真总结建国以来图书馆事业发展的基本经验和教训，为我国图书馆事业的进一步发展提供理论依据。这些经验教训主要包括图书馆事业的发展与社会经济、政治和文化的关系，图书馆建设的规模与速度以及如何合理组织图书馆事业等等。

2、加强图书馆学基础理论和应用理论的研究。基础理论的研究，主要指各类型图书馆的方针、任务、读者对象及其工作规律的研究；图书馆网、干部培养、图书馆事业的建设原理及其发展趋势和国内外图书馆事业的比较研究等等。应用理论的研究，主要指图书采购与协调、图书馆分类与编目、文献的检索与利用、图书馆建筑与设备、计算机在图书馆工作中的应用等方面的研究。这两个方面的研究都应加以重视。

3、开展图书馆工作现代化的研究。机械化、自动化是图书馆工作发展的主要趋势。我国当前还处在摸索阶段，和国外先进水平相比，还有较大的差距。这方面的研究课题主要有：①电子计算机在图书馆的应用；②图书馆管理和检索的现代化手段；③图书馆建筑与设备的现代化；④复印技术的研究；⑤缩微资料与视听资料的管理与利用。

4、开展图书馆技术工作标准化、规格化的研究。这方面的研究内容主要包括：①图书馆情报加工过程的标准化；②检索语言的标准化；③缩微复制品的标准化；④机读目录款式的标准化；⑤名词术语的标准化；⑥图书馆分类法的标准化；⑦图书馆著录的标准化等等。

5、坚持“古为今用”的方针，对我国古代图书馆学遗产进行認真的整理和研究；坚持“洋为中用”的方针，引进国外图书馆学的理论和方法。

九、图书馆的社会性主要表现在哪些方面？

图书馆作为人们共同使用图书财富的一种组织形式，它具有明显的社会性。图书馆的社会性主要表现在：

1、它的藏书是一种综合性的文化资源。这种文化资源是人类共同创造的精神财富，是记录社会与自然知识和情报的各种信息载体，包括文字的、符号的、图象的、声音的各种信息储存形式。它具有继承性和传递性。通过图书馆，人类的知识一代一代地积累起来，继承下去；通过图书馆，人类的情报向社会广泛地传播开来，运用下去，从而推动社会创造更多的精神财富和物质财富。从这个意义上说，各类型图书馆是社会上储存文化资源的工厂，在这些工厂里，蕴藏着取之不尽、用之不竭的精神财富。开发并利用这些无形的财富，同开发和利用自然资源一样，对人类社会具有同等重要的意义。

2、它的服务对象的广泛性。图书馆是广大群众共同使用藏书的场所，尤其是各级公共图书馆，它应当面向社会，为社会各阶层、各行业的广大群众服务。图书馆藏书被读者利用得越充分，图书馆的社会作用就发挥得越大。要保护读者使用图书馆藏书的权利，并为读者使用图书馆藏书创造条件。当然，各个具体的图书馆，应当根据自己的服务能力和服务条件，明确服务工作的重点，确定一定范围和数量的读者作为自己的重点服务对象。但是就图书馆的整体来说，它的服务对象应具有社会全民性的范围；我们社会主义制度下的图书馆，更应该加强这种全民性的社会服务职能。

3、它的事业组织网络化和资源共享的社会化。这是因为现代科学研究的重大课题，往往具有综合性和国家规模等特点，这就要求广泛地组织图书馆情报资源，充分地实现地区范围、行业范围、国家范围以至国际范围内的图书馆情报资源共享。图书馆事业组织的网格化和

图书情报资源共享的社会化，两者是紧密联系的，前者是后者的组织保证，而后者则是根本出发点和归宿。

十、为什么说图书馆是学术性机构？

图书馆是为科学研究提供图书资料的基地。它系统地搜集、整理、保藏图书资料，目的还在于提供使用，充分满足科学的研究的需要。从这个意义上说，图书馆是一个服务性的机构。

尽管服务性贯穿图书馆工作的全过程，但图书馆不只是服务性的组织，也是一种学术性机构。它的学术性主要表现在两个方面：一是从图书馆与科学的关系来看，任何科学的研究都必须借助于图书馆所记载的、人类长期实践积累的知识和经验，而图书馆是为科学的研究搜集、整理、提供图书资料的，图书馆工作是科学的研究工作的前期劳动，是整个科学的研究活动不可分割的组成部分。另一个是从图书馆本身来看，一方面它所开展的工作，是带有学术性的，如分类、编目、参考咨询、情报分析等等；另一方面它为了不断提高工作质量，总结经验，探索新的方法，还必须开展图书馆学的科学的研究工作，把研究的新成果运用到工作中去。只有这样才能不断提高工作水平。

十一、现代图书馆具有哪些社会职能？

随着科学技术的高度发展，现代图书馆不应是传统意义上的藏书楼，而应当是一个经过选择和严密组织的知识宝库，是便于使用的人类智力资源的中心。一般地归纳起来，现代图书馆应具有以下的社会职能：

1、传递科学情报的职能。图书馆是在有了文献之后产生的。它之所以产生，科学交流的需要是其重要原因之一；它之所以能够存在并不断发展，就在于能够促进科学交流。作为一种科学交流过程的图书馆工作，它贡献于科学交流的就是传递科学情报。图书馆进行科学情报的传递工作，不仅为科学的研究提供所需要的图书资料，而且还传播最新的科学知识和科研成果，报道国内科学的研究的现状和发展动向，帮助科学工作者掌握世界上科学的先进水平和发展趋势，以便确定研究的方向。也能够为领导机关制訂科学的研究的规划或政策提供必要的资料。所以图书馆通过文献资料传递和广泛地交流科学情报，在科学的研究中发挥着“耳目”、“尖兵”和“参谋”的作用。

2、提高科学文化水平的职能。“书籍是人类进步的阶梯”，图书馆是“社会大学”，是群众自学和深造的场所。学校是在确定的年限，对确定的对象进行教育；而图书馆可以使读者离开学校以后，借助于图书馆的丰富藏书，参考工具资料以及各种有利的条件，提高自学的能力，通过自学来获得新知识，研究新问题。从这个意义上来说，图书馆具有提高人民群众的科学文化水平的职能。

3、进行社会教育的职能。启发智力，交流学术，开发智力资源，应当是图书馆工作的重要内容。在开发智力资源的过程中，图书馆具有多种教育的职能，包括对读者进行思想品德教育的职能；直接配合科研、生产、教学进行专业教育的职能；扩大读者的知识面，进行综合教育的职能；对读者利用文献提供方法指导，进行书目教育的职能。

4、保存图书文化遗产的职能。图书馆是作为保存各民族文化财富的机构而存在的，只有图书馆最广泛、最完全地保存着记载人类活动和知识的文化典籍。世界各国一些历史悠久

的大型图书馆，都成为保存人类图书文化遗产的宝库。有很多国家专门制订了保护图书文化遗产的政策法令和图书出版物的呈缴本制度。保存图书文化遗产是图书馆必须对国家负责的社会职能。

上述四种职能是互有联系又各有侧重的。各个图书馆应该依据其性质、任务、服务对象、收藏范围和所在地区等具体情况的不同，在职能和作用上的着重点和兼备性等方面也应有差别。应该研究如何从实际出发，充分发挥各馆自身的特点，而不应作一般化的平均要求。

十二、为什么要划分图书馆类型？划分图书馆类型的主要标准是什么？我国现有哪几种类型图书馆？

随着图书馆事业的不断发展，图书馆的类型不断增加。研究图书馆的类型划分，有助于把握某一类型图书馆的特点，以便能够从读者的阅读需要、藏书和目录组织、读者服务工作以及组织管理等方面来科学地制订各类型图书馆的方针任务，充分发挥各类型图书馆的作用。

发展各种类型的图书馆，组成成为科学的研究和广大群众服务的图书馆网，是今后一个时期我国图书馆事业发展的重要任务。要使我国图书馆类型多样，布局合理，就必须深入研究国内外图书馆的类型、特点和发展的规律性。所以，研究图书馆的类型划分有着重要的实际意义。它有利于从全国或一个地区范围内对图书馆事业的发展做好全面规划和统筹安排。

图书馆类型的划分，在我国目前尚无统一的标准。由于标准的不同，其类型划分的结果就很不一致。通常使用的主要标准，有如下几种：

1、按图书馆的领导系统划分，如文化系统图书馆，包括由文化部和各省、市、自治区文化局（文物局、文管会）以至地、县文化局（科）领导的国家图书馆、各级公共图书馆、儿童图书馆及城乡基层图书馆（室）；教育系统图书馆，包括教育部和各级教育行政部门领导的大、中、小学校图书馆（室）；科学系统图书馆，包括中国科学院、中国社会科学院、中国医学科学院、中国农业科学院、全国地质科学院以及其它专业科学研究所所属的图书馆（室）；工会系统图书馆，包括中华全国总工会及各级工会所领导的工人文化宫和各厂矿企业所属的图书馆（室）；共青团系统图书馆，包括各级共青团组织所领导的青年宫、少年宫、少年之家图书馆（室）；军事系统图书馆，包括军事科学图书馆、军事院校图书馆及连队基层图书馆（室）等。

2、按藏书范围划分，如综合性图书馆，包括各级公共图书馆、综合性大学图书馆、工会图书馆等；专业图书馆，包括专业科学研究所、专业院校及专业厂矿技术图书馆（室）等。

3、按读者对象划分，如儿童图书馆、青年图书馆、盲人图书馆、少数民族图书馆等。

上列标准，各自从不同的角度揭示了图书馆的类型，但任何单一的标准都不能完全揭示各类型图书馆的特点，这就决定了对图书馆类型的划分不能只采用单一的标准，必须把各种标准结合起来使用，才具有完全的意义。因此，从现有的实际情况出发，依据人们的通用做法，结合多种标志，是我国划分图书馆类型的基本原则。根据图书馆的领导系统，结合图书馆的性质、读者对象和藏书内容等标准来划分，目前我国图书馆的类型有：国家图书馆、公共图书馆、学校图书馆、科学图书馆、专业图书馆、技术图书馆、工会图书馆、军事图书馆，

儿童图书馆等。

十三、什么是国家图书馆，它的主要职能是什么？

国家图书馆是担负国家总书库职能的图书馆。1976年8月，联合国教科文组织在瑞士洛桑召开了国家图书馆馆长会议，对国家图书馆在国家情报系统和国际情报系统中的作用问题，通过了一项政策声明，认为“国家图书馆应是图书馆事业的首要推动者，各类型图书馆的领导。国家图书馆应在全国图书馆工作的各项规划中起中心作用。”根据这项政策声明的精神，国家图书馆在国家情报系统中应起三个主要作用：①提供必要的中心图书馆服务；②领导国家情报系统中的图书馆成员；③积极参加国家情报系统和制订全面发展规划。

从世界上大多数国家的实际情况看，国家图书馆的主要职能大体上可作如下归纳：

- 1、完整、系统地搜集本国主要出版物，使国家图书馆真正成为国家总书库。
- 2、重点地采选外国出版物，使国家图书馆拥有一个丰富的外文馆藏。
- 3、积极开展科学情报工作，为科学研究所服务。
- 4、编印国家书目、发行统一编目卡片、编印回溯性书目和联合目录，使国家图书馆成为国家书目中心。
- 5、负责组织图书馆现代技术装备的研究、试验、应用和推广工作，开展全国图书馆网络化的设计、组织和协调工作，使国家图书馆在推动图书馆实现现代化中起中心和枢纽的作用。
- 6、为图书馆学研究搜集、编辑和提供国内外情报资料，组织学术讨论，推动全国图书馆学研究的发展。
- 7、代表本国图书馆界和读者的利益，参加国际图书馆组织及各项外事交流活动，增进与各国人民和图书馆工作者之间的友谊。

十四、在本地区图书馆事业中，省、市、自治区图书馆处于什么地位，起哪些作用？

省、市、自治区图书馆是由国家举办的、综合性的、向社会开放的公共图书馆，是无产阶级科学、教育、文化事业的重要组成部分，是各省、市、自治区的藏书、目录和图书馆间的书刊互借及业务研究、交流的中心。它代表着一个地区图书馆事业的发展水平。同其它图书馆相比，它的规模最大，藏书最多，干部与设备条件以及各项工作都应具有先进水平，成为本地区图书馆界的表率。

省、市、自治区图书馆与科学系统图书馆以及大专院校系统图书馆，同为组成我国图书馆事业的三大支柱。它在本地区图书馆事业中的重要作用，主要表现在以下几个方面：

1、它是为科学研究所服务的重要基地。这不仅是因为它有着丰富的综合藏书系统，而且多年来积累了一整套为科学研究所服务的实践经验，还培养了一批训练有素的为科研服务的专业队伍。

2、它应该是提高全民族科学文化水平的社会教育中心。省级公共图书馆在搞好为科学研究所服务的同时，决不可忽视普及科学文化知识的工作；应该扩大服务对象，改善服务条件，增设服务网点，提高服务质量，以充分发挥其提高全民族科学文化水平的职能作用。

3、它是地区性图书馆网的组织者。建立地区性图书馆网的有效形式是恢复或成立各省、市、自治区中心图书馆委员会。省、市、自治区图书馆都是该地区的中心馆，并担负着地区中心图书馆委员会的日常工作，负责组织各系统图书馆之间的协作和协调工作，成为地区性图书馆网的组织者。

4、它是图书馆业务辅导和图书馆学研究的推动者。省、市、自治区图书馆对市、区、县图书馆乃至基层图书馆（室）都具有业务辅导的责任。它应开展在职馆员的业务培训工作，促进图书馆业务水平的提高；它还应该为图书馆学的研究广泛搜集和提供国内外的情报资料，组织学术讨论，出版专业刊物，推动本地区图书馆学研究的发展。

十五、高等学校图书馆担负着哪些任务？其读者服务工作具有哪些特点？

高校图书馆是根据教学和科学的研究的需要，搜集、整理和提供各种知识情报载体为广大师生服务的，是为教学和科学的研究服务的学术性机构。它所担负的任务，一方面是由其性质所决定；另一方面，因为它是高等学校的一个组成部分，所以它还必须服从高等学校的基本任务，高等学校的基本任务是贯彻执行党所规定的教育方针，为社会主义建设培养德、智、体全面发展的各种专门人才。根据上述两个方面的要求，高校图书馆的主要任务是：

- 1、根据学校的性质和任务，采集各种形式的书刊资料，用科学的方法进行分编与保管。
- 2、配合学校政治思想教育工作，宣传马列主义、毛泽东思想及党和政府的政策法令。
- 3、根据教学、科学的研究和课外阅读的需要，开展流通阅览和读者辅导工作。
- 4、开展查阅文献方法的教育和辅导工作。
- 5、开展参考咨询和情报服务工作。
- 6、统筹、协调全校的图书馆资料情报工作。
- 7、培养图书馆专业干部。
- 8、进行图书馆学、目录学和情报学理论、技术方法及现代化手段应用的研究。

高等学校有综合性大学、多科性理工大学和专科性大学的不同，因而不同类型的高校图书馆在读者服务工作上当然有所差异，但它們也具有一些共同的特点。

高校图书馆服务的对象，主要是教师和学生。他们对教学用书需要的特点是由教学工作的特点所决定的。高等学校教学的主要任务是向学生系统地传授专业知识，教学内容具有相对的稳定性。教学内容的稳定性，不仅表现在课程内容体系的相对稳定，而且还表现在高等学校专业设置和教学计划也比较稳定。这就决定了读者需要的稳定性。

读者需要的稳定性，主要表现在师生对教学用书，特别是教学主要参考书的大量的经常的需要。读者对教学参考书的品种和数量的需要是经常的、比较稳定的，每年虽然有一些变化，但基本上相同。教学用书的供应是高校图书馆读者服务工作的主要内容。

教学工作的另一个特点，在于它是按教学计划、教学大纲进行的，有统一的进度，这就造成了读者用书的集中性。高校图书馆读者用书的集中性主要表现在两个方面：一是用书的品种的需要集中于正在进行教学的有关课程的主要参考书刊上；另一个是读者对教学参考书的用书时间也是集中的。用书的集中性，就必然造成了高校图书馆紧张的供求关系。供求关

系紧张并不完全是由于图书保障率过低了，应具体情况，具体分析，针对原因寻找出缓和供求矛盾的办法。

教学工作是分阶段的，开学、上课、考试、放假，一个阶段接着一个阶段有节奏地进行，每一学期都要重复循环一次。表现在读者对书刊资料的需要方面，也有很明显的阶段性。在各个不同的阶段，读者对所需图书资料的种类、范围和深浅程度都有显著的差别。

高校图书馆读者需要的阶段性，给读者服务工作带来一定的影响。随着各个阶段读者需要的发展变化，读者服务工作的重点及其工作量在不同的阶段也相应地有所变化。

十六、科学、专业图书馆应承担哪些任务？它的基本特点是什 么？

科学、专业图书馆属于专门性图书馆。它的类型很多，有综合性的，也有专科性的，主要包括中国科学院系统图书馆、中国社会科学院系统图书馆、中国农业科学院系统图书馆、中国医学科学院系统图书馆、中国地质科学院系统图书馆、中医研究院系统图书馆、政府部门所属研究院（所）图书馆、大型厂矿企业的技术图书馆以及其它专业性图书馆。

科学、专业图书馆是直接为科学的研究和生产技术服务的图书馆，它所担负的主要任务是：

1、紧密结合本系统、本单位的科研方向与任务，搜集、整理、保管和提供国内外科技文献，为科学的研究和生产技术服务。

2、积极开展情报的调研和分析，系统地摸清各研究课题的国内外发展水平和趋势以及有关的指标、参数，不断向科研人员和领导部门提供分析报告和有科学价值的情报资料。

3、组织本系统科技情报交流、协调本系统图书馆情报刊物的编译出版，宣传报道国内外的最新科学理论和技术。

4、加强图书馆情报工作协作的组织工作和业务辅导，做好本系统的图书馆情报协调、经验交流和干部培训等工作。

5、开展图书馆情报理论、方法和现代化手段的研究。

科学、专业图书馆在规模上虽有大小的不同，但从类型上考察，它们也具有一些共同的特点。

图书馆情报一体化是科学、专业图书馆的特点之一。图书馆与情报本来都共存于图书馆之中，二者存在着密切的内在联系。图书馆是收藏、管理和传播书刊文献的知识宝库，科技情报单位是提取、研究和加工书刊文献所含情报的服务中心。二者都是以书刊文献为工作对象，都是采用着从搜集到利用的技术方法，都服务于同一的对象——读者或用户，都是为了达到继承人类知识成果这个共同的目的。尽管目前的图书馆工作与科技情报工作在为科学的研究服务的广度、深度、方式和手段等方面，还存在着某些差异，但是它们在工作内容和工作方法上具有相似的程序，即重视科技书刊文献的搜集、加工、分析、报道、检索和提供。

服务是一切图书馆的共性，而服务方式多样化则是科学、专业图书馆的特点。科学、专业图书馆的服务方式早已突破单一的借阅形式，增加了情报服务项目，开展定期跟踪报道文献资料，接受大宗的专题回溯检索，编制各种推荐性和参考性的书目索引等等。

科学、专业图书馆的藏书大都反映出学科专业性。学科的基本理论著作，特别是最新科

学著作是收藏的重点。所藏国外文献占有較大的比重，其中又以国外期刊为重点。对于能够成为情报源的文献資料很重視，入藏量也較大。而这部分資料陈旧过时的期限短，因而館藏新陈代謝較快。

科学、专业图书馆的讀者对象，主要是科研和工程技术人员。这些讀者具有比較专深的专业知识和一定的外文水平，他們的研究課題专业性强，对書刊資料的要求是全面系統，外文書刊所佔的比重大，这就要求图书馆工作人員必須具有較高的专业知识、外文水平和文献知识水平。

十七、什么是图书馆网？建立图书馆网有何意义？

图书馆网是近代图书馆事业发展的产物。它发端于图书馆之間的协作，是各种图书馆之間合作的扩大和发展。它是通过館际协作与业务辅导关系，使分散在各地区、各系統的各种类型图书馆紧密地組織起来，統一領導，統一规划，統一行动，形成一个既有分工、又有协作、縱橫交織、脉絡貫通的图书馆体系。

在我国，組織統一的图书馆网有着重要的意义。我国图书馆事业的结构基本上属于縱向结构，这种结构表現为国家各級行政机构与各个图书馆之間的关系，是领导与被领导、管理与被管理的关系，国家通过方針政策、规划計劃和必要的监督手段来实现对图书馆事业的领导，保証图书馆事业沿着社会主义的軌道有計劃有步骤地发展。但是，只有这种縱向联系，而无横向联系，是不利于图书馆事业发展的。所謂横向联系，是指各系統、各地区的图书馆打破条条的分割和块块的封鎖，按照业务活动的客觀規律与需要互相結合起来，建立业务上与組織上的联系。建立統一的图书馆网，就能够加强这种横向联系。这是一种互助、互利、互相促进的联系。加强这种联系，既有利于充分发挥各个图书馆的作用，也有利于加快图书馆事业的发展，逐步把图书馆办成社会事业。

随着现代科学技术的迅速发展，在各个学科領域中都涌現出大量的書刊資料。任何大型图书馆都无法全部收藏，更无法全部加工和利用。根据現在科研和生产对書刊資料迫切需要的情况，很需要建立一个統一的图书馆网。有了一个統一的图书馆网，才能对全国的图书馆資源进行合理的分配和共同的利用，充分地发挥各館藏書的效能，更好地滿足讀者的需要。

建立統一的图书馆网，还有助于实现图书馆工作現代化。图书馆工作現代化与图书馆事業网络化是密切相关的。网络化是現代化的必要条件与基础，在网络化的基础上搞現代化；現代化促进网络化向縱深发展，图书馆要在技术上实现現代化，就必须有組織上的网络化与之相适应。

十八、怎样组织我国统一的图书馆网？

組織图书馆网，就是把分散在各地区、各系統的各种类型图书馆組織起来，成为一个統一的整体，打破分散单干、各自为政的局面。在組織图书馆网的过程中，應該充分利用我国社会主义制度的优越性，从我国具体情况出发，克服国家与地方、地方与地方、系統与系統、館与館之間各行其事、自成体系等弊病，采取有計劃的集中管理方式。

根据我国目前图书馆的布局状态，組織图书馆网应实行地区与系統相結合的原則。系統图书馆网是按领导关系、专业性质組織起来的（即“条条”），它們的任务大体相同，藏書性质相近，便于协作。这是統一的图书馆网的重要组成部分。地区图书馆网是按行政区划、

根据就地就近的原则组织起来的（即“块块”），包括一个地区的各种类型图书馆。“条条”和“块块”这两者必须结合起来，可交叉组合。特别是在现代化技术水平不高的情况下，强调建立以“块块”为主的地区图书馆网更有必要。因为地区图书馆网组织起来后，藏书丰富，就地就近服务，活动方便，收效更为直接。

我国地域广大，幅员辽阔，图书馆网的建设，应该突出重点。要着重抓好省一级的图书馆网，除在北京、上海建立全国性的重点图书馆网外，各个省会都应着手建立地区性的图书馆网。这是统一的图书馆网的重要基础。这一级网建好了，就能促进在全省各地区建立图书馆网络。

图书馆网是由各种类型图书馆组成的。在分属不同系统的图书馆中，省、市、自治区以上公共图书馆，科学、专业图书馆和高等学校图书馆，一般藏书较多，工作基础较好，干部力量较强，在图书馆网中应该起骨干作用。

除上述三大系统图书馆之外，还有工会系统图书馆、军事系统图书馆、中小学校图书馆、农村图书馆（室）和城市街道图书馆等。这些系统的图书馆都是统一的图书馆网中不可缺少的网节和网点。只有把大中小图书馆结合起来，才能发挥大型图书馆的骨干作用，才能使中小型图书馆普遍受益，从而使图书馆网逐步完善起来。

十九、图书馆网的主要职能是什么？

加强各系统、各类型图书馆之间的协调与协作，是我国图书馆网现阶段活动的中心内容。因此，图书馆网的主要职能是：

- 1、协调图书采購，确定各馆收藏重点，避免在各馆之间出现的不合理的重复和缺漏现象，逐步地建立起地区性藏书的完整体系。
- 2、编制全国的和地区的联合目录，开展馆际互借，提高藏书利用率。协调书目编制工作，减少各馆编制书目的重复现象，提高书目质量。
- 3、采取各种集中化措施，如集中编目、建立电子计算机检索网络等，促进图书馆事业的发展。
- 4、建立地区性的储存图书馆，供本地区各馆剔除不常用的和多余的复本书刊。
- 5、组织本地区图书馆工作经验的交流和在职干部的培训。
- 6、开展图书馆学研究，促进图书馆学的发展。

二十、什么是电子计算机检索网络？建立电子计算机检索网络应考虑“哪些技术条件？”

电子计算机检索网络是一项综合性技术。它是电子计算机技术和现代通讯技术对图书馆情报处理的结合体。组织检索网络就是把分散在各地区和各专业系统的独立的计算机系统用通讯线路连接起来，使各个地区专业用户，都能相互使用对方的图书馆情报资源。同时，在相互利用图书馆情报资源的基础上，适当分担对方的情报载荷量，使原来各自独立的计算机系统的载荷负担，在网络中得到平衡，从而使图书馆情报资源的利用更加迅速、准确、广泛和有效。

在建立电子计算机检索网络时，应着重考虑的是它的布局和级位。根据我国目前图书馆的布局状态，组织检索网络也应实行地区与系统相结合的原则，在检索]网格中应有两条

綫：一条以系統或专业为主的豎綫，另一条是以組織各系統、各专业而形成地区检索中的橫綫。这样，就分明有着两个中心，即国家检索中心和地区检索中心。无论是国家检索中心或是地区检索中心，都應該設在图书情报使用和情报产生频率較高的区域。

在我国，图书情报检索网络应以四級构成为宜，即国家检索中心一級，地区检索中心一級，大型联合机构一級，用戶終端一級。这四級以两种网络布局連接起来：第一种是放射形布局，它适用于国家检索中心与地区检索中心之間；第二种是直線形布局，它适用于相临近的地区检索中心之間，大型联合机构之間，各中心与用戶終端之間。这种分級布局的优点是：可以把国家的統一性与地方的灵活性、經濟性与实用性、协作性与独立性較好地結合起来。

各检索中心的建立，必須考慮相应的技术条件，即計算机的功能、容量和数量，它主要取决于中心站总的規模容量，地区內专业机构規模，信息存储情况，中心站的位置和技术要求，通訊設施的利用条件。要綜合权衡使用距离、經濟价值、传輸質量和情报类型。用通訊線路把中心間交換裝置或中心的交換裝置与終端設備連接起来，这样就建成了縱橫交错、脉絡貫通的現代化检索网络。

在組織現代化检索网络的过程中，由电子計算机的开始使用到联机检索，再到全国检索的网络化，这个过程，在技术上要求一系列的标准化。标准化应当放在图书情报检索现代化的重要位置上加以考虑，各行其事是不行的。因此，我們要加强集中領導，統一組織，統一规划，統一技术标准以及机构之間的互相協調。

建設現代化检索网络，还必須具有現代化的設備、現代化的管理技术、現代化的管理人員。現代化的設備，主要指电子計算机，現代通訊、信号、显示系統，現代的統計、記录系統；現代化的管理技术是指操縱、运行現代設備仪器的技术，統計分析技术和現代指揮技术；現代化的管理人員，就是要求管理人員能够运用現代化的設備和管理技术。

二十一、什么是图书馆藏书？图书馆藏书建设的基本內容包括哪些方面：

图书馆藏書，系指图书馆所收藏的各种出版物的总和。它是以图书馆的类型、任务和讀者对象为依据，經過全面筹划、系統搜集而逐步构成的既有广度又有深度的書刊資料的综合体。

图书馆藏書建設，就是按照一定的原則、范围、标准，有目的、有計劃地开展本館書刊文献資料的收藏工作。它的基本內容包括以下四个方面：

- 1、根据本館的性质、任务、讀者对象、发展方向和地方特点，确定藏書建設原則、收藏范围、收藏重点、采購标准。並根据需要与可能，制定当前和长远的藏書建設計劃。
- 2、根据已确定的本館藏書建設原則、范围、标准和計劃，通过各种途径选择必要的書刊資料。
- 3、加强与本地区其它图书馆的互相协作，切实搞好館际藏書協調工作。
- 4、定期对馆藏进行检查和整顿，适时地剔除陈旧过时、沒有参考价值的書刊。

上述四个方面是图书馆藏書建設的基本內容。它們是互相关联，相輔相成的，忽視或削弱其中的任何一个方面，都会直接影响藏書的質量。

✓ 二十二、现代出版物具有哪些特征？

出版物是人类科学技术知识的主要载体，是科技成果的主要的物质表现形式，是人类不可缺少的文化资源。现代出版物的特征是科学技术迅速发展的产物。

1、数量大，增长快

由于科学技术在深度和广度上不断发展，各种知识门类不断增加，各个知识领域的书刊文献资料的数量越来越大，增长率越来越快。目前，全世界每年出书六十万种，现有科技期刊五万五千种以上，每年发表科技论文达四百万篇，每年提出申请的专利说明书有四十至五十万件，技术标准总数已达二十万件，每年国际科技会议资料有十万篇之多，每年出版的产品资料约为五十至六十万种。如果把世界上的科技知识和非科技知识划分开来分析的话，非科技内容的文献资料当前倍增周期为三十至五十年，而科技文献资料倍增周期为七至八年，至多十年。据报道，由于科技的发展，每年给世界增加了两亿个情报单位，折合成比率，每年约增长12%。某些尖端领域和新兴的学科，如计算机、原子能、环境科学等，每二至三年文献量则翻一番。

2、类型复杂，形式多样

传统的书刊，主要是印刷形式的图书、期刊、报纸、图片等。而现代出版物，除了类型繁多的印刷形式之外，还出现了大量非印刷形式的信息载体，如缩微资料，视听资料，计算机可读资料等等。它们大都是以塑料性材料为媒介的信息载体。印刷型、缩微型、视听型、机读型等各种形式的文献资料并存是现代出版物的特征之一。

3、时效性强

这一特征主要是从时间、速度、内容、效果等方面说的，它尤其明显地反映在科技文献中。目前，科技知识的更新期在不断缩短，科技文献的“老化”在不断加剧。国外有些人认为，各类科技文献的平均寿命为：图书10—20年，科技报告10年，学位论文5—7年，期刊论文3—5年，标准文献5年，产品资料3—5年。据欧美一些国家统计，科技文献平均寿命低于10年。这个特征要求图书馆必须加快图书情报传递的速度，才能适应生产技术和科学研究发展的需要。

4、传播的速度快

由于现代化交通工具、通讯工具、印刷技术以及文献载体的缩微化和电子计算机的社会化、国际化的迅猛发展，为书刊文献资料广泛的传递提供了方便的条件。

5、出版物的内容交叉重复

科学技术发展的趋势，向着分化与综合两个方面前进。分化的趋势导致学科愈分愈细，分支越来越多；而综合的趋势导致各个学科互相交叉渗透，出现许多边缘学科、综合学科、相关学科，学科之间的严格界限在消失转化，学科之间的相互联系在逐渐加强。反映现代科学技术的文献资料，一方面内容广泛分散，复杂多样，很不集中；另一方面相互渗透，彼此重复交叉的现象很严重。同一刊物刊载许多学科的论著，同一出版物由一种类型转化为另一种类型，一书多版，旧书改版，互相翻译，同一论著在不同刊物发表，在不同时间和地点出版等类似现象常常出现。据估计，现在某一专业的论文，至少有三分之一出现在与本专业相关的刊物上。

现在出版物还有文种多样、质量下降等其它特征。