

848234

794143
1762

期刊资料管理与利用

邓品山编著



湖南医科大学图书馆
图书情报学系

1988年2月

714
94143
762

794143
1762

848234

1762

前 言

本书是参考国内外有关期刊工作的论述，再结合编者从事期刊工作的实践经验编写而成的。内容较为系统地介绍了期刊、资料工作的基本知识及其管理与利用方法，注意理论联系实际，尤重工作应用。书中引用的资料和举例侧重高等医学院校图书馆，对其它类型图书馆亦有广泛的实用性。它既可供各类图书馆举办图书情报专业学习班作教材用，也可供从事期刊工作的同志自学和参考用。

本书在编写过程中，得到陈修教授、关相南、柳晓春副教授的大力支持和提供宝贵意见，在此，谨致谢意。

限于编者水平，书中缺点和错误在所难免，恳请同行专家和读者批评指正。

编 者

1988年2月

目 录

第一章 概 论

第一节 期刊的特征和定义	1
第二节 期刊与其它类型出版物的区分	3
第三节 期刊的产生和发展	4
一、世界期刊的产生和发展	5
二、中国期刊的产生和发展	6
三、医学期刊的发展概况	7
第四节 期刊的作用和地位	8

第二章 期刊类型

第一节 按内容性质划分	12
第二节 按文献级别划分	14
第三节 按出版周期划分	15
第四节 按使用文字划分	16
第五节 按出版载体形式划分	17
第六节 按出版机构划分	18

第三章 期刊采集

第一节 期刊采集的原则	20
一、思想性原则	20
二、针对性原则	20
三、完整性与系统性原则	20
四、经济性原则	21
第二节 期刊采集的要求	21
一、要制订期刊采集方案	21
二、要熟悉馆藏	21
三、要了解读者需求	22
四、要了解各类期刊的质量	22
五、要掌握期刊出版动向	22
六、要调查了解各学科的核心期刊	23
七、要注意利用工具书	25
第三节 期刊采集的方式	26
一、订购	26
二、交换	28

三、 寄赠.....	29
------------	----

第四章 期刊管理

第一节 期刊验收与登记.....	31
第二节 期刊著录.....	37
一、著录的意义、特点及要求.....	37
二、著录的主要依据.....	38
三、著录的项目.....	38
四、著录的格式.....	39
五、著录采用的标识符号.....	40
六、著录的详简和级次.....	41
七、期刊著录中应注意之点.....	41
第三节 期刊目录.....	43
一、目录的作用.....	43
二、目录的种类.....	44
三、期刊目录的编制.....	45
第四节 期刊装订.....	47
一、装订目的与要求.....	47
二、装订前的准备工作.....	47
三、装订要注意的几个问题.....	48
四、装订的规格.....	49
五、送装手续.....	49
六、核对与验收.....	49
第五节 期刊排架.....	49
一、现刊排架法.....	50
二、过刊排架法.....	50
第六节 期刊典藏.....	51
第七节 期刊统计.....	53
一、统计工作的意义与作用.....	53
二、必须掌握的几种统计.....	53
三、对统计数字的分析.....	54
第八节 期刊管理工作流程.....	54
第九节 报纸管理.....	56

第五章 期刊利用

第一节 期刊利用率问题.....	59
第二节 宣传报道.....	60
第三节 阅读辅导.....	61
第四节 参考咨询.....	62

第五节	内阅与外借.....	62
第六节	期刊利用效益调查分析.....	65

第六章 资料工作

第一节	资料概说.....	67
第二节	资料类型.....	67
第三节	科技资料的特点.....	70
第四节	资料工作基本流程.....	72
第五节	资料利用.....	77

第七章 期刊资料工作现代化

第一节	电子计算机的应用.....	79
第二节	光学技术的应用.....	81
第三节	现代通讯技术的应用.....	82
第四节	期刊工作标准化.....	83
第五节	期刊工作现代化的发展趋势.....	85

附 录

一、中文期刊分类法.....	86
二、外文期刊刊名及常用词缩写法.....	93

第一章 概 论

第一节 期刊的特征和定义

什么叫期刊？迄今为止，各个国家、各个单位都还是根据各自的传统习惯，从各自的认识和理解出发，有的从宽解释，有的从严划定。不仅在出版单位、经售单位和收藏单位之间缺乏统一的认识，就是在同一收藏单位人们的看法也可能不尽一致，其处理方法自然也不尽相同。甚至同一个人由于在处理的时间、条件和想法上的不同，对某些期刊的处理有时也会前后不一，有的当书编，放在书库，有的作刊用，放在期刊室，四分五裂，各散西东。这样，就会造成管理上的混乱，给读者查找文献资料也会带来很大的麻烦，往往顾此失彼，得东忘西。因此，弄清这个问题，对于搞好图书馆的藏书建设，方便管理和利用，是非常必要的。

当代科学技术的发展迅猛异常，学科与学科之间互相渗透，互相交叉的现象日益严重，作为反映科学技术发展的各种出版物，也不可避免地互相渗透，互相交叉，使人们有时很难截然区分是书还是刊，或者是其它什么资料。不过，现在人们已经有了比较长期的实践经验，广大图书情报工作者也发表了许多文章进行论述，归纳起来，从期刊的本质内容和外表形式来看，一般都认为期刊应该具备以下几个主要的特征：

1. 有比较稳定而统一的名称；
2. 有连续的卷、期号或年、月顺序号；
3. 定期或不定期地连续出版；
4. 每刊期物一般都登载多个作者的多篇文章；
5. 有比较固定的编辑出版单位和基本一致的外形装帧；
6. 发表最新的科研动态和科研成果；
7. 各期刊物一般不修订，也不再版。

凡具备上述特征的出版物，就可以称之为期刊。

如果说得简单一点，期刊最本质的特征，就是按年月卷期顺序编号，意欲长期印行下去的连续性出版物。这也可以算是期刊的定义。

我国最初把期刊称为“杂志”。“杂志”用英文来说叫“magazine”，原意为“仓库”，因为仓库里收藏的东西很杂，而杂志的内容也是什么都有，所以，将“仓库”一词引申为杂志，这是一种形象的说法。现在，期刊和杂志已成为同义词。从我国目前的情况来看，专业人员多称之为期刊，而广大读者则多习惯地称之为杂志。其实，期刊一词是就这类出版物的外部特征而言，而杂志一词则是从其内容性质而言，二者是统一的。

再从期刊文献的出版和发行来看，它还有一些不同于其它出版物的特点：

1. 出版周期短

期刊是一种时间概念很强的出版物，要求按期出版，周期短，报道快。最常见的出版周期是周刊、双周刊、半月刊、月刊、双月刊、季刊、半年刊和年刊等多种形式。无一定出版周期的，称为不定期刊。

2. 出版连续性强

连续出版，是期刊区别于其它图书资料的主要特征。尤其是一些学术性期刊，它的编辑机构大都是学术团体、科研机构或高等院校，它们为了保持期刊发行的信誉，出版一般都很连续稳定。例如：世界发行量最大的《自然界》(Nature)创刊于1869年，至今已有119年历史；《美国国家科学院院报》(Proceedings of the National Academy of Sciences USA)创刊于1863年，至今已有125年历史；《新英格兰医学杂志》(New England Journal of Medicine)创刊于1828年，至今已有160年历史；美国《医学索引》(Index Medicus)创刊于1879年，至今已有109年历史。这些刊物体现了很强的连续性，它们经历这么长时间的考验能够保存下来，仍然继续出版，受到广大读者的欢迎，说明这些期刊的质量是很不错的。

3. 出版形式灵活多样

期刊有定期的和不定期的，有公开发行的，也有仅供内部交流的，还有根据特定情况或要求而出的专刊、增刊、活页等。

4. 出版发行广泛

国内出版的期刊除通过邮局发行外，还通过各地新华书店、外文书店和中国图书进出口总公司发行，有些内部刊物由编辑单位直接发行，世界各国每天都有多种多样的期刊在发行和流通。

5. 出版的增减变动性大

由于科学技术的飞速发展，新理论、新技术、新发明层出不穷，作为反映这些新成果的期刊，增减变化也相当快。据《乌利希国际期刊指南》统计，每年停出的期刊约有500种，而新增加的期刊约有1000种以上。因此，订购人员要经常注意期刊出版的新动向，及时选订各种有价值的新刊。

6. 报道内容新颖及时

许多新的文章、新的科学成就都首先发表在各类期刊上。在期刊上发表文章，不象出版一本书那样要求系统、成熟、完善，所以有些科技工作者把正在做的工作尽管还不完善，或者还只有一些苗头和动向，就可以写成文章先在期刊上报道。例如，中华医学会出版的各种医学期刊，及时报道了我国医学科学的研究动态及其成就。在文学艺术方面也是如此，一篇小说、一个电影剧本，往往先在期刊上发表，听取一定的反应后，再加以修改补充，然后才印成图书。可见期刊所报道的内容要比图书新颖。

7. 刊登文献的分散度大

当今世界由于学科分支日细,学科之间相互交叉渗透日甚,文献发表的分散度也愈大。据统计,一种专业的文献,在本专业期刊上发表的只占50%,其余的50%则发表在其它有关的期刊上。另外,也有人以专题作调查,发现约有三分之一的文献登载在刊名与该专题相同的期刊上,三分之一登载在与该专题有关的期刊上,其余三分之一则登载在刊名与该专题无关的期刊上,可见其文献的分散度多么严重。

8. 内容重复交叉

造成文献重复报道的原因:一是由于学科上的交叉渗透,写稿人多,文章多,难以查对;二是同一篇文章可以用不同的方式在不同的场合多次发表;三是相同的文献内容,往往可由一种出版物类型转化为另一种类型重复报道。如美国农业部的技术报告,本约有80%既出单行本,又在期刊上发表。多种期刊上的文章,不仅自然科学各学科之间与应用技术之间互相渗透,而且社会科学各学科之间也互相渗透,同时,社会科学和自然科学及应用技术之间也互相渗透,从而产生了很多横跨几个知识门类的边缘科学,以致在一种期刊上常常登载多个学科方面的论文。

第二节 期刊与其他类型出版物的区分

根据上节所述,期刊的显著特征,就是它出版的连续性。那么,是不是所有的连续出版物都是期刊呢?那又不是。正由于人们对这个问题的看法不一,从而使期刊和其它类型出版物的区分增加了复杂性。因为不同的文献类型是由它们本身的特点所形成的,了解文献类型的特点,是为了便于把它们区分开来,以便采取适当的管理措施。因此,不仅要区分图书与期刊,而且还要把期刊与其它连续出版物也区分开来。

一般来说,图书的特征是:在形式方面,它不是连续出版物,无卷期序号,每本书都有一个能揭示其内容的书名,其编著者个人居多,集体次之;在内容方面,通常都是较为全面地系统地论述某个专题或某一学科,其论点比较成熟,出版后,过一个时期又可修订再版;在出版时间方面,图书从撰写编辑到出版的时间,一般都比期刊长;在装帧方面,图书一般都是单独成册,但有时某种书由于内容丰富,也可以分成几卷(辑)至几十卷(辑)出版。此外,图书还有版权页记录,注明版次、字数、印数、定价、统一书号,以及出版发行机构等项。这些方面都是容易把图书和期刊区分开来的。

问题是有些丛书丛刊较难与期刊区分。它们是介乎图书与期刊之间的出版物,既“似书似刊”,又“非书非刊”,其特征与书相近者称为丛书,其特征与刊相近者称为丛刊。它们都有比较统一而稳定的名称,也是在较长时期内连续出版,各分册之间有连续序号,并由多个作者撰写。这些都与期刊的特征相同,而其不同点在于:

第一,看它是无限期地出版下去,还是在一定时间内出版完毕。期刊是无限期地出版下去,而丛书丛刊不管卷帙如何浩繁,内容如何广泛,总不是无限期地出版下去,而是计划在一定期限内出齐。

第二,看它有无长远的具体的编辑出版计划。作为丛书丛刊,虽然也是卷册众多,出版期延续较长,但出版多少卷,每卷的卷次是多少,内容是什么,由哪一位或哪几位著者撰写,都是有计划有安排的。正因为如此,所以哪一卷先编好了就先出哪一卷,而不是严格地按照卷次先后顺序出版。因而丛书常有卷次在后而先出书,卷次在前而后出书的现象。期刊就不是这样,从创刊开始,就打算无限期地出版下去,每期刊登哪些文章,约请哪些人撰稿等等,当然也是有计划的,但更多的是随时从众多的来稿中选择刊登。它的各卷各期都是严格按照先后次序连续出版的,没有序号在前而出版在后,或序号在后而出版在前的现象。这两点可以作为区分期刊与丛书丛刊的依据。

另外,还有一种期刊性图书(Mook),这是一种新型出版物,它兼有图书的系统成熟和期刊的迅速新颖的长处,每期除总名称外,各个分册都另有书名,既可作为期刊整年预订,也可作为图书分册购买。“Mook”一词最早出现于1971年召开的国际杂志联合会第18届例会的报告中,它是取“Magazine”的字头“M”和“Book”的词尾“ook”组成,意译为“期刊性图书”。如《内科Mook》、《儿科Mook》、《妇产科Mook》等等。这类出版物各分册的内容,都是刊登与该分册名称相一致的由多数著者撰写的多篇文章,而文章排列又是按照该专题从基础理论到临床诊断、治疗,有系统地组织起来的。对于这类出版物的归属问题,既可作书,又可作刊,各馆可以结合实际,依据历史习惯和如何方便读者利用与管理出发,制订出本馆出版物的划分原则,至少应该做到本馆前后一致。

在具体划分书刊时,各图书馆和各出版公司常常有他们自己的处理方法。如美国鲍克公司对于“进展”(Advances in……或Progress in……)、“年评”(Annual Review of……)、“年度报告”(Annual Reports on)以及一些极不定期的刊物,不列入期刊目录,而列入《不定期连续出版物与年报》(Irregular Serials and Annuals)目录中。而美国国会图书馆出版的《新刊入藏报道》(New Serial Title),既有期刊,也有连续出版物。

中国图书进出口总公司从1979年起,统一办理外国丛书、丛刊的订购业务,凡是该公司按丛书、丛刊购入的出版物,一般不作期刊,而作图书处理。该公司划分书刊的根据,一是按国外期刊目录分;二是按国外出版商所规定的订购方式分。凡需“预订”的连续出版物为期刊,凡要等国外出版后逐本购买的出版物则作为图书。

有些内部发行的中文科技出版物,其内容与形式均似期刊,但只有年份,没有卷期号;有些刊物虽属期刊,但出版几期后便停订,很难按期刊装订与保存,遇到这类出版物时,则需作特殊处理。经过一定时间后,如该刊仍有一定的参考价值,可作为资料保存。否则,便可剔除,并在期刊登记卡上注明处理情况。

第三节 期刊的产生和发展

期刊是随着社会的发展和科学技术的进步而产生和发展起来的。人们在从事革命斗争、生产斗争和科学实验的过程中,积累了丰富的经验和成果,用文字形式记录了这些有用的事实、数据、理论、定义、方法、科学构思和假说,以及成功或失败的经验教

训,反映着一定时代、一定社会条件下科学技术的进展和水平,也预示着未来发展的趋势和方向。为使这些宝贵的知识得以传播,最初是在一些学者之间采取写信、抄录的方式,但这只限于少数人之间的活动。随着形势的发展,人们需要一种能够广泛而迅速地传播知识和交流学术研究的工具,于是产生了期刊这种类型的出版物。

一、世界期刊的产生和发展

期刊最早出现于欧洲,从第一种期刊诞生至今已有300余年历史。据资料查考,法国议院参事戴·萨罗(Denys de Sallo)于1665年1月5日在巴黎创刊的《学者杂志》(Journal des Scavans),其内容是向读者报道在欧洲出版的一些新书消息、目录和摘要,发表一些解释自然现象的物理、化学和解剖学实验方面的知识,记录气象数据,同时,也刊登民事及朝廷的判决,以及当时为人们所喜闻乐道的一些事情。有人认为这可算世界上第一种期刊。但据该刊创办人指出其办刊目的,是作为“满足人们的好奇心和不用花费多大气力就能学到东西的一种手段。”可见该刊还不是有意识地用来交流学术,传递情报。而且该刊发行后,曾引起法国政府的注意,认为其内容有亵渎和触犯王权的材料,而遭到查禁,过了一段时期后,才恢复出版。

为世人所公认,真正用于交流学术的第一种科技期刊,应算英国皇家学会的亨利·奥尔登伯格(Henry Oldenburg)等一批科学家于1665年3月6日在伦敦创刊的《皇家学会哲学汇刊》(Philosophical Transaction of the Royal Society)。该刊内容是发表学会成员所做的实验,以及与欧洲同行之间相互通信的消息。该刊一直继续出版到现在,已有323年历史,现名《伦敦皇家学会哲学汇刊》(Philosophical Transactions of the Royal Society of London),它是世界上创刊历史最悠久的期刊。

美国出版期刊,要比欧洲晚约五、六十年。

日本则更晚,直到1867年才出版他们的第一种期刊《西洋杂志》,比欧洲晚了两个世纪。

从十七世纪后半叶到十八世纪早期,期刊的发展尚很缓慢。进入十八世纪以后,期刊的发展逐渐加大了步伐。尤其是到了十八世纪中叶,随着协会的增加,期刊已成为科学家相互联系的中间媒介,因而受到协会的重视和支持,得以迅速发展。有人统计到十八世纪末,世界上共出版科学期刊755种,其中德国401种,法国96种,英国50种,荷兰43种,瑞士37种,其它国家共128种。

早期出版的期刊,内容多为综合性的。到了十八世纪后期,随着科学的发展,学科分工越来越细,各种专业期刊陆续出现。第一种化学专业期刊是法国1789年创刊的《化学纪事》(Annales de Chimie)。第一种物理专业期刊,是1790年在德国莱比锡出版的《物理杂志》(Journal der Physik)。较早的生物学专业期刊是1800年伦敦皇家学会出版的《伦敦皇家学会会报, B辑:生物学》(Proceedings of the Royal Society of London B, Biological Sciences)。第一种医学专业期刊,是英国在1823年创刊的《柳叶刀》(Lancet),现仍在继续出版。

总之,从十八世纪后期到十九世纪中期,经过五十多年的发展,专业期刊已遍及各个学科领域,对于促进科学的发展,推动技术的进步,都起到了一定的作用。有人统计,到1850年世界上的科技期刊已达1000种。

到了十九世纪末，由于科学更加发展，各种专业学会如雨后春笋纷纷建立，期刊数量有了更大的增长。尤其是进入二十世纪第二次世界大战以后，随着科学技术的飞跃发展，以及各种学术团体的竞相建立，科技期刊更是迅猛激增。据大约估计，目前世界上期刊总量已达15万种，其中科技期刊约10万种。当今世界出版期刊最多的国家是美国，其次是西德，日本居第三位。

二、中国期刊的产生和发展

我们中国是一个伟大的文明古国，我们的祖先对全人类的文化曾经做出过卓越的贡献，作为出版书籍的三个基本条件：纸张、制版、印刷术，都是我国人民发明的，然后传播到世界各地去的。但由于我国长期处于封建统治，闭关自守，固步自封，经济发展缓慢，科学技术落后的状态中，因而使得期刊的发展也较慢。

我国出现期刊是在十九世纪初。历史上第一份中文近代期刊，是1815年（清嘉庆20年）8月5日由英国传教士在马六甲创办的《察世俗每月统计传》。该刊为宗教性刊物，除宣传宗教外，也登载一些宣传伦理道德，介绍西方科学知识及世界各国情况的文章，1821年停刊。发行方法除在东南亚华侨中免费分送外，还在广州等地秘密散发。真正在我国内地出版的第一份中文期刊，是由传教士郭士立于1833年（清道光13年）在广州创办的《东西洋考每月统计传》，这也是一份宗教性刊物，同时宣传科学知识，夸耀西方文明。然而近据刘大松在《中西药学报》1980年第1、2期合刊发表的文章中，提到我国最早的中医杂志是1792年（清乾隆57年）创刊的《吴医汇讲》，它由唐大烈编辑，广征诸家文稿，分卷刊印，直到1801年（清嘉庆6年）唐大烈逝世后停刊，共出版了11卷。《吴医汇讲》是不是第一种中文期刊，还有待考证。如果考证可信的话，则这一发现要比《察世俗每月统计传》早23年，要比《东西洋考每月统计传》早41年。

进入本世纪以来，民主革命思潮日渐兴起，1903年（光绪29年）1月，日本东京浙江同乡会出版了《浙江潮》；同年同月东京汉声杂志社出版了《湖北学生界》（后改名《汉声》）。1904年上海商务印书馆出版了《东方杂志》，这是我国出版历史最久的大型综合性杂志，出至1948年12月停刊。1905年，上海国粹学报社出版了《醒狮》。这些期刊介绍中国历史上民族英雄的事迹，积极宣传民族主义思想，对激发人民的民族觉醒，走向革命，起了较好的作用。

1911年，孙中山先生领导辛亥革命，推翻了两千多年封建王朝的统治，使中国人民的思想和文化生活发生了激烈变化。十月革命一声炮响，为我们传来了马克思列宁主义，大量翻译国外的社会科学著作出版，迅速促进了中国期刊的发展。1915年由陈独秀主编的《新青年》，是我国最早用白话文出版的期刊，它高举民主与科学两面大旗，向封建文化思想展开冲击，极大地震撼了中国思想界，有力地启发了中国人民的觉醒。1919年7月，毛泽东同志在长沙主办《湘江评论》，使马列主义在中国广泛传播，促进了中国革命运动的开展。

1921年，中国共产党在上海宣布成立，出版了《劳动者》、《共产党》等月刊，都是宣传马克思主义的。还有《劳动周刊》和《工人周刊》，都是中国共产党最早的机关刊物。

从1927年到1937年间，革命进步刊物达460种，其中“左联”等进步社团出版的刊

物就有114种。

抗日战争爆发后,革命根据地在极端困难的条件下,出版了《解放》、《中国青年》、《中国妇女》等期刊。

新中国成立后,期刊作为党和国家的宣传教育工具与促进科学技术发展的有力武器,有了很大的发展,并建立了由邮局统一发行的制度。在1953年时,公开出版发行的期刊有288种。到1955年底,增加到376种。1956年,党中央号召全国人民向科学进军,同时贯彻“双百”方针,期刊出版事业出现了空前蓬勃的兴旺景象,一些古老的学科在新生,一些新兴的学科在建立,更加促进了我国期刊的发展。到1958年“大跃进”时,公开发行的期刊已逾1000种,其中科技期刊约有700余种。后来遇上三年困难时期,由于纸张缺乏,停刊较多,到1964年才开始逐步好转。到1965年统计,仅全国性和专区一级公开出版发行的期刊已达790种。

十年动乱期间,由于林彪、“四人帮”的干扰破坏,他们推行法西斯文化专制主义和禁钢政策,出版事业受到严重摧残,绝大部分期刊被迫停刊,只剩下当时在他们控制下的《红旗》、《人民日报》、《解放军报》等少数几种报刊。

直到1976年10月,粉碎“四人帮”后,在党中央拨乱反正的方针指引下,我国出版事业才又重新进入一个大发展时期。特别是在1978年全国科学大会召开以后,科技期刊和内部期刊如雨后春笋般出现,学术、文艺刊物也不断创刊问世,据不完全统计,1979年已出版期刊900余种。到现在我国公开发行和内部发行的期刊估计已超过5000种。可以相信,在科学技术现代化向四化建设进军的征途中,我国期刊出版事业必将随着国家的兴旺发达,而赢得更大的发展。

三、医学期刊的发展概况

医学是一门直接关系到人身健康的科学,是人类为了解除自身的病痛在医疗实践中创造出来的。因此,从一定意义上说,医学和其它学科相比较,产生较早,也一向为人们所重视。这种情况反映到期刊上来,就是医学专业期刊产生较早,数量较大。例如,德国和丹麦分别于1670年、1673年出版了他们国家的第一种期刊,就是以医学内容为主的。被认为是世界上最早的文摘期刊,是德国于1769年创刊的《各学院优秀外科论著摘要汇编》和1830年创刊的《药学总览》,也都是医学的。这类检索刊物的出现,足以说明当时的医学文献数量已相当可观。医学文献的增长率,在各学科中居于领先地位。据统计,美国1977年出版的生物医学期刊为3873种,日本1976年出版的医学期刊为1373种,分别占本国全部期刊的三分之一和五分之一。现在,全世界生物医学期刊约有两万种,约占全部科技期刊总数的五分之一。

从我国的情况来看,医学期刊在科技期刊中出版的时间最早,所占的比重也最大。新中国成立后,随着党和国家对人民健康的重视,医药卫生事业发展很快,医学期刊大量涌现。据不完全统计,1986年我国公开发行的医药卫生期刊为296种,如果加上内部出版的医学期刊已超过一千种,在自然科学各学科中居于首位。现在,中华医学会所属各个分会所出版的一系列专科杂志已发展到39个分册,中国医学文摘已发展到16个分册,另外,国外医学分册已发展到44个分册,这些期刊质量都较高,深受读者喜爱。

总之,从期刊出版的历史来看,它比图书要“年轻”得多,但最近数十年来,随着

生产、科学技术、文化教育与社会经济的发展，期刊也相应地迅速发展起来了，无论数量、品种类型、出版速度与情报信息，它已远远地超过图书，而成为文献的主体。

附：我国最早出现的各类中文报刊

刊 名	创刊年	出版地	主编人或 出版者	类 型
察世俗每月统计传	1815	马六甲	英传教士马礼逊	国外最早出版的中文杂志
东西洋考每月统计传	1833	广 州	英传教士郭士立	国内最早出版的中文杂志
中外新报	1858	香 港	伍廷芳	中国人自办的第一份中文报纸
申 报	1872	上 海	英国商人美查	国内外资所办最早的中文日报
中心闻见录	1872	北 京	京都施医院	最早注重科学和国际知识的刊物
昭文日报	1873	汉 口	艾小梅	我国完全自办民报的第一种
小孩月刊	1875	上 海	清心书馆	最早的画报和儿童读物
中外纪闻	1895	北 京	梁启超	我国最早的自办杂志
女 学 报	1898	上 海	康同薇李蕙仙	我国第一种妇女报
小说月报	1909	北 京	沈雁冰	我国最早的大型新文学刊物
新 青 年	1915	上 海	陈独秀	我国最早的白话文杂志
劳 动	1918	上 海	吴 雅	我国第一个以劳动命名的杂志
向 导	1922	广 州	陈独秀	中共中央第一个机关报

第四节 期刊的作用和地位

期刊的作用，在我们今天这个信息社会，在加快建设四个现代化的过程中，越来越显得重要和突出，自然也越来越多地受到广大读者的喜爱和关注。各种不同类型的期刊，有着各自不同的作用。概括地说，期刊的作用可以归纳为以下几个主要的方面：

一、期刊是进行宣传鼓动和政治思想教育的有力工具

政治性的社会科学期刊，它是党和政府对人民群众进行宣传鼓动和政治思想教育的有力工具，它能够宣传马克思列宁主义、毛泽东思想，宣传党的方针、路线和国家的政策、法令。在过去民主革命时期，它曾经起过唤醒人民、组织人民和武装人民去摧毁旧社会，建设新中国的作用；在今天社会主义革命和建设时期，它仍然有着强大的鼓舞力量，能够号召和激励人民去为四化建设而努力奋斗，夺取一个又一个新的胜利。因此，这类期刊又被称为党的宣传喉舌和时代前进的号角。

哲学性的社会科学期刊，它阐明人们对于整个世界的根本看法，研讨思维对存在，精神对物质的关系问题，宣扬辩证的唯物主义，反对形而上学的唯心主义，有利于帮助人们端正和提高观察问题和思考问题的立场、观点和方法，它是无产阶级认识世界和改

造世界的锐利武器。

至于那些优秀的文学艺术性期刊，则能丰富人们的文化生活，使读者在心灵上受到感染教育和美的享受，因而潜移默化，陶冶情操，奋发有为，立志向上。这类期刊对于促进精神文明建设，有着不可估量的作用。

二、期刊是进行科学研究的主要情报源

科学研究是探求客观事物的本质和规律性的活动，它首先必须充分占有资料，摸清有关情况，才能决定研究课题。而期刊正好是一种很重要的情报源，是从事科学研究不可须臾离开的东西。据调查统计，一般科研人员所利用的全部情报中，从期刊获得的情报信息占70%左右。所以，许多科技人员一致认为查阅期刊，是获得情报信息的一条最主要的途径。实践证明，任何一个科研人员不论从事哪项科研，要想做出一项新设计，造出一种新产品，或者找出一种解决问题的新办法，都不能脱离前人和今人已经做过和正在做的工作。因此，他必须先作文献调研，广泛而深入地查阅国内外有关专业的期刊资料，了解别人对这个问题是否发表了什么文章？曾经做过哪些尝试？取得了哪些成就？有哪些经验教训？当前还存在什么问题？是不是还有值得怀疑的地方？等等。只有对这些问题进行广泛的资料搜集和全面调研，再经过自己的独立思考，综合分析，去粗取精，去伪存真，从而作出判断，才会有所发现，有所发明，有所前进。他如果不这样做，就不可能在前人的基础上得到启发和借鉴，就难免要走弯路，或者重复别人的劳动，造成人力、物力和财力上的巨大浪费。所以，科研人员对期刊的需要特别迫切。

三、期刊是搞好教学的“辅导老师”

搞好教学，这是每个高等学校头等重要的职能。对于一个教师来说，他要想把课讲好，不仅要把教科书的内容吃透，同时还必须阅看一些与本专业相关的期刊，从中了解新的发展动向，汲取新的知识，并不断地补充到教材中去，他才能紧跟科学发展的步伐，反映时代新的信息，把课讲得生动活泼，深入浅出，使学生易于领悟接受，取得好的教学效果。同样对于一个学生来说，他如果只限于在课堂上学到的知识，那是远远不够的，他还必须到图书馆去阅看各类期刊和参考书，才能更好地消化和理解在课堂上所学得的知识，才能不断扩大自己的知识面，逐渐培养和提高自学能力与独立从事科学研究的能力。尤其是对研究生来说，他要围绕科研课题撰写学位论文，那就更加非看各种有关本课题的专业期刊不可。否则，他就根本无法把学位论文写出来。因此，可以说期刊不仅是学生而且也是教师搞好教学非经常请教不可的“辅导老师”。

四、期刊是提高医疗质量的重要参考资料

对于一个医务工作者来说，他除了在自己的业务实践中取得直接经验外，还需要从书刊资料中去取得间接的经验，特别是在今天医学科学飞速发展的今天，更需要及时了解新的医学理论、新的治疗方法、新的技术操作、新的药物性能和临床应用情况，那末，他就非看新的医学期刊不可。同时，他在工作过程中，也可能常会遇见一些超乎他已有的专业知识和临床经验的病例，他必须查阅国内外的有关文献，接受前人和旁人经验的启发，再结合临床病例，通过自己的周密思考，制订出妥善的治疗方案，才可能提高

对病人的治愈率。

此外,有些科技性期刊对厂矿企业及其它生产部门也非常重要,它能提供改造旧工艺、制造新工艺的各种理论、数据,以及技术操作的规程、方法与经验等。

总之,期刊的作用正如联合国教科文组织所指出的那样:“就科技情报工作来说,主要的材料是期刊而不是图书,科技文献与实验室设备对开展科研工作有着同等重要的意义。”

正因为期刊的作用如此之大,所以,目前世界各国都非常重视期刊的收集、管理和利用工作。据调查统计,现在许多图书馆收藏的图书、期刊、资料这三大类文献中,期刊是增长速度最快的一种文献类型。特别值得注意的是:期刊本身及其编辑出版事业等方面的理论、方法、管理、研究与开发利用,已经积累了比较专门的系统的知识和经验,形成了一门新的重要的文献科学——期刊学,过去传统的现行的图书学已经不能代替期刊学了。所以,现在图书情报界对期刊学的研究已越来越引起重视。从历史来看,过去研究期刊问题的比较少,现在随着期刊的发展,更重要的是随着期刊在各种类型出版物中的地位越来越显著,因而在图书馆的研究领域中,对期刊的标准化问题、书刊划分问题、期刊的特征问题、目录体系问题、管理方法问题、如何确定核心期刊问题、如何提高期刊的利用率问题、期刊的情报服务问题,以及期刊的出版历史问题,等等,都已开展了研究和讨论。从图书馆学中分出一门新兴的期刊学,这已是形势发展的必然趋势。

此外,在图书馆教学中,以往不开设专门讲授期刊的课程,近年来,各地举办的一些图书馆专业训练班,鉴于期刊的重要性,都逐渐增设了期刊的课程。

从总的发展趋势来看,期刊在图书馆已经占有相当重要的地位。因此,认真地研究期刊这类文献的理论,深入了解和认识其发展规律,以及科学的管理方法,使之充分发挥其使用效率,这是我们图书情报工作者不可推卸的责任,也是我们面临的一个新的研究课题。

当前,在一些高等学校图书馆以及一切大、中型图书馆,由于期刊的迅速发展,在管理工作和服务工作方面已经发生了一些什么变化呢?

(一) 馆藏上的变化

由于期刊出版周期短,能够快速发表学术成果,报道科研动态,传递情报信息,介绍专业知识,因此,一些图书馆对收藏期刊比收藏图书更加重视。据了解,在国外,尤其在美国,许多大学图书馆和研究所图书馆入藏的图书和期刊的比例是1:9。我国最大的图书馆——北京图书馆过去入藏期刊较少,近些年来增加很快,现在全部馆藏书刊近1000万册,其中期刊为380余万册,已占总藏量的三分之一强。有些科技情报单位的图书馆、文献库或资料室,更以期刊为主要入藏对象,较少或很少收藏图书。如中国科学技术情报研究所每年入藏的中、外文期刊达一万种以上,而入藏图书却极少。中国医学科学院图书馆近几年来为订购期刊所花的经费占了全馆经费总数的80%以上。看来,期刊在各个图书馆的馆藏中所占的比重还将越来越大。

(二) 书刊借出量上的变化

英国图书馆收藏期刊达五万种,该馆有个外借部,每年所出借的出版物中90%是期刊。西德汉诺威大学图书馆藏书80万册,有期刊一万五千种,而期刊的借阅量占全部馆藏借阅量的80%。据湖南医科大学图书馆1986年统计,期刊的出借量占全馆书刊出借总量

的45%，如果加上读者在期刊阅览室阅览的人次，以及期刊文献复印的数字，可以看出期刊的流通量要比图书大得多。

(三) 组织管理上的变化

由于期刊的入藏量增加，出借量扩大，期刊工作也更加复杂化了，因而不得不从组织上来加强对期刊的管理。美国在1973年1月成立了“期刊外借图书馆”，后来又成立了“全国期刊中心”，专门收集各种期刊，并负责向美国各部门提供期刊的静电复印任务。现在，我国一些大中型图书馆也成立了专门的期刊部或期刊组来处理期刊的订购、登记、借阅、复制、装订和编制目录和专题索引等工作。据调查，一般高校图书馆从事期刊工作的人员，已占全馆工作人员总数的四分之一到三分之一。今后，随着期刊工作的不断深化，人员的配备比例还将有所增加。

复 习 思 考 题

1. 什么是期刊？期刊有哪些主要的特征？最基本的特征是什么？
2. 期刊与图书及其它连续性出版物如何区分？
3. 期刊是怎样产生和发展起来的？
4. 期刊有什么作用？它在图书馆工作中的地位如何？
5. 由于期刊的迅速发展，在管理与服务工作方面引起了一些什么变化？
6. 你对从事期刊工作有何认识与看法？

第二章 期刊类型

不同类型的期刊，有着不同的特点。对于期刊工作者来说，研究各种类型的期刊及其特点，是为了更好地了解期刊，评价期刊，采集期刊，进一步做好期刊管理和读者服务工作的前提。因此，了解和研究期刊类型，是期刊工作者必须掌握的一项基本功。

第一节 按内容性质划分

一、政治性、时事性期刊

这类期刊主要用以传播消息，宣传政策，制造舆论，表明观点，报道国内外政治生活，并向读者进行政治思想教育。如《红旗》、《新华月报》、《半月谈》、《北京周报》等。

二、学术性、技术性期刊

这类期刊是指其内容以刊载学术性和技术性文章为主，大都是发表一次文献，如学术论文、会议论文、技术报告、实验报告等，包括自然科学、社会科学和应用技术等方面，其刊名常有学报(Acta)、会志(Proceedings)、杂志(Journal)、汇刊(Transactions)、纪事(Annals)、通报(Bulletin)、评论(Review)、进展(Progress, Advanced in)、文献(Archives)等字样。这类期刊使用价值高，出版数量大，在全部期刊中占有很重要的地位，它是期刊采集最主要的对象。

三、快报、简讯期刊

由于现在稿件日益增多，常在编辑部造成积压，往往要拖到一年半载以后才能发表，极大地影响情报的及时传递。为此，期刊出版部门除了缩短期刊(即增加期次)外，还采取“快报”(letters)和“简讯”(Communications)之类的期刊形式出版，即将尚未发表的较重要的论文缩短，或论文尚未写成完整文章时，写出简短的初步文章，抢先在“快报”或“简讯”上发表，尽快与读者见面。这类期刊在国外是很多的。如，《应用物理快报》(Applied Physics Letters)、《欧洲生化学会联合通讯》(FEBS—Federation of European Biochemical Societies—Letters)等。我国也出版了《无线电快报》、《医学情报通讯》等。这类期刊从外形看，开本薄，文章短，周期快，刊名多有《通讯》、《快报》等字样。

四、科普性期刊

这类期刊以普及科学技术知识为目的，其读者对象一般为中、小学教师、大中学生和业余科技爱好者。如《科学画报》、《中学科技》、《无线电》、《科学实验》、