

期刊工作浅说

赵燕群 编著

书目文献出版社

1980·北京

期刊工作浅说

赵燕群 编著

书目文献出版社

1980年 北京

内 容 提 要

本书是著者根据自己的实际工作经验，参考了国内外有关文献资料而写成的。全书内容包括：期刊的产生与发展；期刊的特点与种类；期刊工作的内容与组织；期刊的收集；期刊的著录；期刊的目录组织；期刊的索引和文摘的编制；期刊工作的现代化与标准化。书末附有期刊名称国际省略法，外文月份与罗马数字的表示法等。

本书除供从事期刊工作的人员必要参考外，也可供其他图书馆和情报工作人员参考。

期 刊 工 作 浅 说

赵燕群 编著

书目文献出版社出版

（北京文津街七号）

秦皇岛市第二印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

1980年8月北京第1版 1980年8月北京第1次印刷

印数1—12,000册 定价：0.60 元

图书分类号：G255.2 统一书号：7201·12

前 言

期刊工作是图书情报工作中的重要组成部分。随着科学文化和生产的发展，期刊的种类和数量增长迅速。在图书情报部门的馆藏中，期刊的入藏量所占比重越来越大，期刊的利用率也越来越高，从而使期刊工作的工作量不断增加，并对期刊工作提出更高的要求。期刊与其他出版物比较，无论从出版、收集、管理、流通与利用等方面看，均有其特点和规律性。如何做好期刊工作，充分发挥期刊的作用，已成为不容忽视的问题。

我国从事期刊工作的同志中，不少具有丰富的工作经验和业务知识，然而也有相当多的同志对工作不熟悉，他们迫切要求迅速提高业务水平。鉴于目前国内论述期刊工作的书籍缺乏，作者参考了国内外有关资料，结合自己工作中的体会，试图对期刊工作进行较系统的论述，与从事期刊工作的同志们交流心得，共同提高。

写作过程中，北京图书馆李镇铭同志给予热情帮助，并提供了大量参考资料，特此致谢。书中错谬之处，欢迎提出批评指正。

著 者

1979年11月

目 录

前 言

期刊的产生与发展	(1)
一、起源与发展	(1)
二、中国期刊发展概况	(4)
三、期刊发展的几个因素	(13)
四、期刊的作用与地位	(16)
五、期刊的现状与未来	(18)
期刊的特点与种类	(21)
一、期刊的定义	(21)
二、期刊的特点	(21)
三、期刊与其他出版物的区分	(22)
四、期刊的种类	(25)
期刊工作的内容与工作组织	(40)
一、期刊工作的内容与过程	(40)
二、期刊工作的组织管理	(60)
期刊的收集	(62)
一、期刊收集工作的原则	(62)
二、期刊收集工作的几点要求	(65)
三、期刊收集的方法	(69)
期刊的著录	(78)
一、期刊著录的意义与内容	(78)

二、期刊的著录方法·····	(81)
三、各种期刊目录著录凡例·····	(87)
期刊的目录组织 ·····	(98)
一、期刊目录的作用·····	(98)
二、期刊目录的种类·····	(98)
三、期刊目录的编制·····	(100)
期刊索引和文摘的编制 ·····	(114)
一、索引与文摘的作用与种类·····	(114)
二、编制的原则和方法·····	(116)
期刊工作的现代化与标准化 ·····	(121)
一、电子计算机的应用·····	(121)
二、缩微化·····	(128)
三、期刊工作标准化·····	(133)
参考文献 ·····	(140)
附录一 期刊名称国际省略法 (ISO建议) ·····	(141)
附录二 英、法、德、俄、意、西班牙、拉丁、波兰八种文字月份表示法·····	(163)
附录三 罗马数码表示法·····	(165)
附录四 俄—英译音表·····	(166)

期刊的产生与发展

一、起源与发展

期刊又叫杂志 (Periodical, Journal, Serials)。它是记录和报道科学技术、政治和文化等领域的活动和发展的—种出版物类型,是传布和交流科学文化成就的手段之一。

图书的产生可上溯到2,000多年以前,期刊却只有300多年历史。但是,无论从数量上,内容和形式上,期刊增长的速度都是很快的。

1665年1月5日,法国戴·萨罗(Denys de Sallo)在巴黎创办了世界上第一种期刊—《学者杂志》(Journal des Sçavans, 1665—1938年)。当时创办的目的,是为了“满足好奇心和不用花费多大气力就能学到东西的一种手段”。期刊的内容既有欧洲出版消息,也有物理、化学、不寻常的发明等。真正用于学术交流的第一本科技期刊,则是英国皇家学会亨利·奥尔登伯格(Henry Oldenburg)等于1665年3月6日创办的英国皇家学会汇刊《理学汇刊》

(Philosophical Transactions)(1665—)。该刊是用来记录学会成员所做的实验,发表与欧洲同行之间通信的消息等。该刊现改名为《伦敦皇家学会哲学汇刊》(Philosophical Transactions of the Royal Society of London)继续出版。

期刊产生于十七世纪中叶,欧洲出现学会以后,而且一开始就以学会汇刊形式出现,此事并非偶然。期刊是作为人

们，尤其是学者之间的通信手段而出现的。它是科学技术发展的文字记载，又是传播一次情报和二次情报的媒介，并能给予作者、编者、出版者以一定的社会地位，因此，它有别于其他出版物，能适应科学技术、经济文化的发展。而期刊的出版数量、内容的增长，与科学技术的发展息息相关。

早期的期刊以人文学科期刊为主，科技期刊只占较小部分。随着经济的发展，以工业化和经济发展为基础的科学技术，包括国际、宇航等科研项目大大增加；科技人员的活动，包括学术交流活动频繁；学术论文激增；加上高速度低成本的印刷技术的发展，这些因素使科技期刊数量激增。有人认为达到每50年增加10倍：

1750年	1800年	1850年	1900年
10种	100种	1,000种	10,000种

据英国《世界科学期刊目录》(World list of scientific periodicals)统计：1921年科技期刊只有24,028种，1960年已达59,961种。40年间增长数大大超过科技期刊产生以来256年的总和。有人估计目前科技期刊已达10万种。

开始期刊多为综合性，只收录一次文献。后来随着科学发展，学科分工越来越细，陆续出现了各种专业期刊。第一本医学期刊《柳叶刀》(Lancet)创办于1823年。到二十世纪70年代，由于医学的发展和国际学术交流活动增多，全世界每年出版的医学期刊已达6,000—9,000种，并出版专门研究放射学、心血管、癌、糖尿病等专业期刊。

有的期刊创刊时只是单一的综合性刊物，后来随着学科发展，期刊变为分辑出版，即所谓“一刊增殖”。例如《美国机械工程师协会汇刊》(Transactions of the American Society of Mechanical Engineers)，1878年创刊

时是综合性刊物，内容包括应用力学、材料科学、机械等方面。1959年，该刊开始分辑出版，到1974年已由一种刊物变为9种刊物：A辑—动力工程杂志；B辑—工业工程杂志；C辑—传热杂志；E辑—应用力学杂志；F辑—润滑技术杂志；G辑—动态系统、计测与控制杂志；H辑—工程材料与工艺杂志；I辑—流体工程杂志；J辑—压力容器工艺杂志。

世界上第一种文摘期刊德文《化学文摘》(Chemisches Zentralblatt)创刊于1830年。由于科技文献的大量增长，读者需要以最少的时间，及时地全面地了解各专业文献的最新情况。于是产生了“文摘”这种类型的刊物，而且出版数量增长很快，尤其是二十世纪60年代以后，电子计算机检索的研究更促使检索类刊物的发展。据不完全统计，60年代前期各国出版的文摘、索引和附有文摘的检索类期刊有1,885种，目前这类期刊已不下4,000种之多。

期刊的发展受各国政治、经济发展影响很大。我国自己创办的最早的科学期刊是《格致新闻》(1898创刊)和《亚泉杂志》(1900年创刊)由于旧中国经济和科学技术落后，直至解放前夕，除一部分大学学报外(其中大部分是人文学科)，科技期刊不过三、四十种。解放后，随着国民经济和科学技术的发展，我国科技期刊逐年增加。1958年公开发行317种，至1978年，科技期刊出版量已超过3,000种。

日本第一种期刊—《西洋杂志》创刊于1867年，比西欧晚200年，但明治维新后，日本期刊以平均每年创刊30~40种的速度增加。第二次世界大战时，由于出版活动受到严格的战时管制，另一方面由于人力和纸张缺乏，运输能力锐减，出版和印刷机构受到战火的破坏，日本的期刊发展受到很大影响。1930~1940年间，科技期刊增加数仅为278种，每年平

均增长不到20种。1945年以后，经过短时期恢复，期刊增长迅速。1945~1954年间，科技期刊增加数为1,809种，平均每年增长180种之多。据1972年出版的《日本杂志总览》统计，日本各类期刊有12,969种（不包括各行业出版的小报和一般的报纸），出版量仅次于美国和西德，居世界第三位。

二、中国期刊发展概况

中国是一个文明古国。早在公元前十四世纪，中国已有文字。纸的发明在西汉时代。公元七、八世纪，中国已发明雕版印刷，而活字版的发明，较欧洲的谷登堡（Johann Gutenberg，约1397—1468年）早400余年。

中国自汉朝以来，统治者就注意并安排一个有条不紊的收集网，经邮驿传达各地官吏的报道。汉朝出版的供宫廷看的手抄本报纸—《邸钞》，是中外公认的最早的报纸，它较欧洲报纸早出



图 1

现1,000多年。清朝以后又出版了《宫门钞》（图1）、《开元杂报》等。清朝开始，有人将这类报道按时间刊行，而形成了期刊的雏形。

然而，中国期刊的出现较欧洲晚一个半世纪。第一份中文期刊是1815年英国人马礼逊（Robert Marrison）

在马六甲创办的《察世俗每月统计传》。在中国最早创办的期刊是1833年广州出版的《东西洋考每月统计传》。

后来，陆续出版了《万国公报》、《六合丛谈》（图2）、《益智新录》、《天下新闻》、

《中外杂志》等约20种期刊。这些期刊均为外国人主办。



图 2

尽管我国在全世界最早出版报纸，尽管我国最早发明印刷术，而且在明朝崇祯年间已开始用活字排印《邸报》，但由于封建专制，闭关自守，思想禁锢，经济和科学技术落后，使我国期刊的出现，不但比西欧晚，而且发展缓慢。从1833年到辛亥革命近80年期间，我国期刊仅出版200种左右。其中比较著名的有维新派康有为、梁启超主办，北京强学会出版的《中外纪闻》（1895年创刊）；梁启超任主笔，上海

强学分会出版的旬刊《时务报》（1896年创刊，图3）。上海商务印书馆出版的《东方杂志》（1904~1949年）是我国自有期刊以来寿命最长的一种。

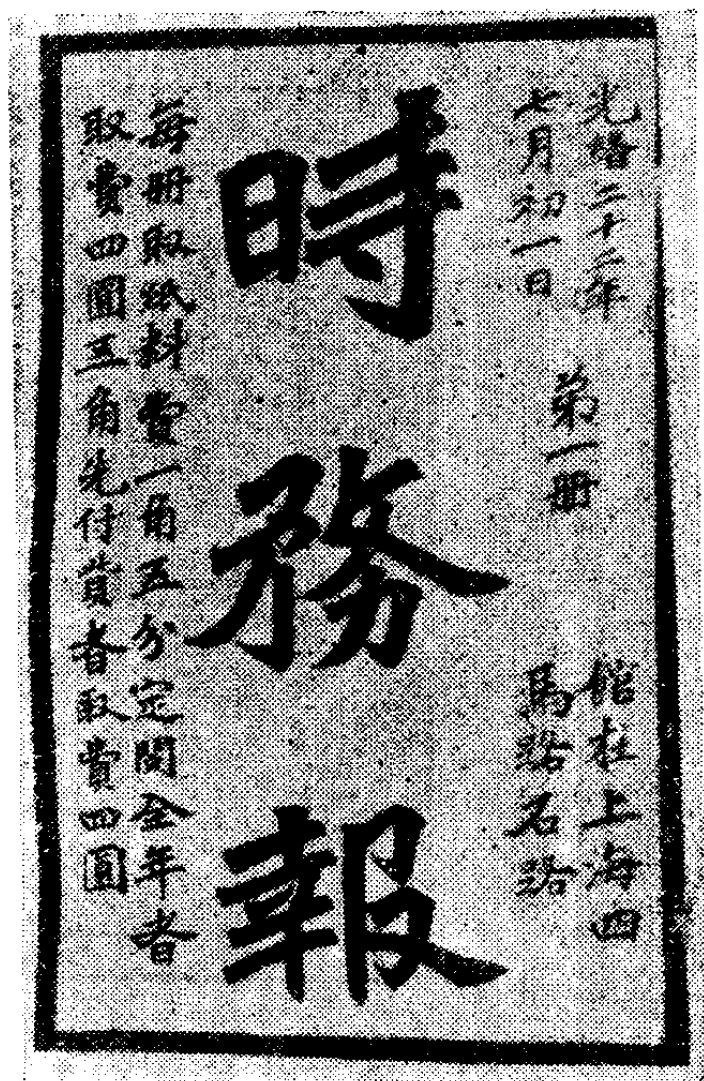


图 3

辛亥革命推翻了数千年封建王朝的统治，使中国人民的思想与文化生活发生了激烈变化，马克思主义与其他思潮在中国出现，国外社会科学著作的大量翻译，使中国期刊的发展有了量与质的飞跃。至五四运动前后，《新青年》月刊（图8）等反映当时思想与文化的各种期刊纷纷创立。著名的有宣传共产主义的《湘江评论》周刊（图4），《共产党月刊》（图5）、



图 4

《少年》月刊（图 6）、《劳动周刊》、《劳动者周刊》、《劳动音周刊》、《劳动声》、《向导》周刊（图 7）和《敬业》等；宣传新文化运动的《每周评论》、《武汉评论》，以及《少年中国》、《浙江新潮》、《新生活》等。1919~1923年，革命刊物与进步刊物创刊数达70种。此外，还有孙中山亲自写发刊词的《国民》、梁启超主办的《大中华》等也纷纷出现。当时的学术性期刊有《科学》（1915年



图 5



图 6

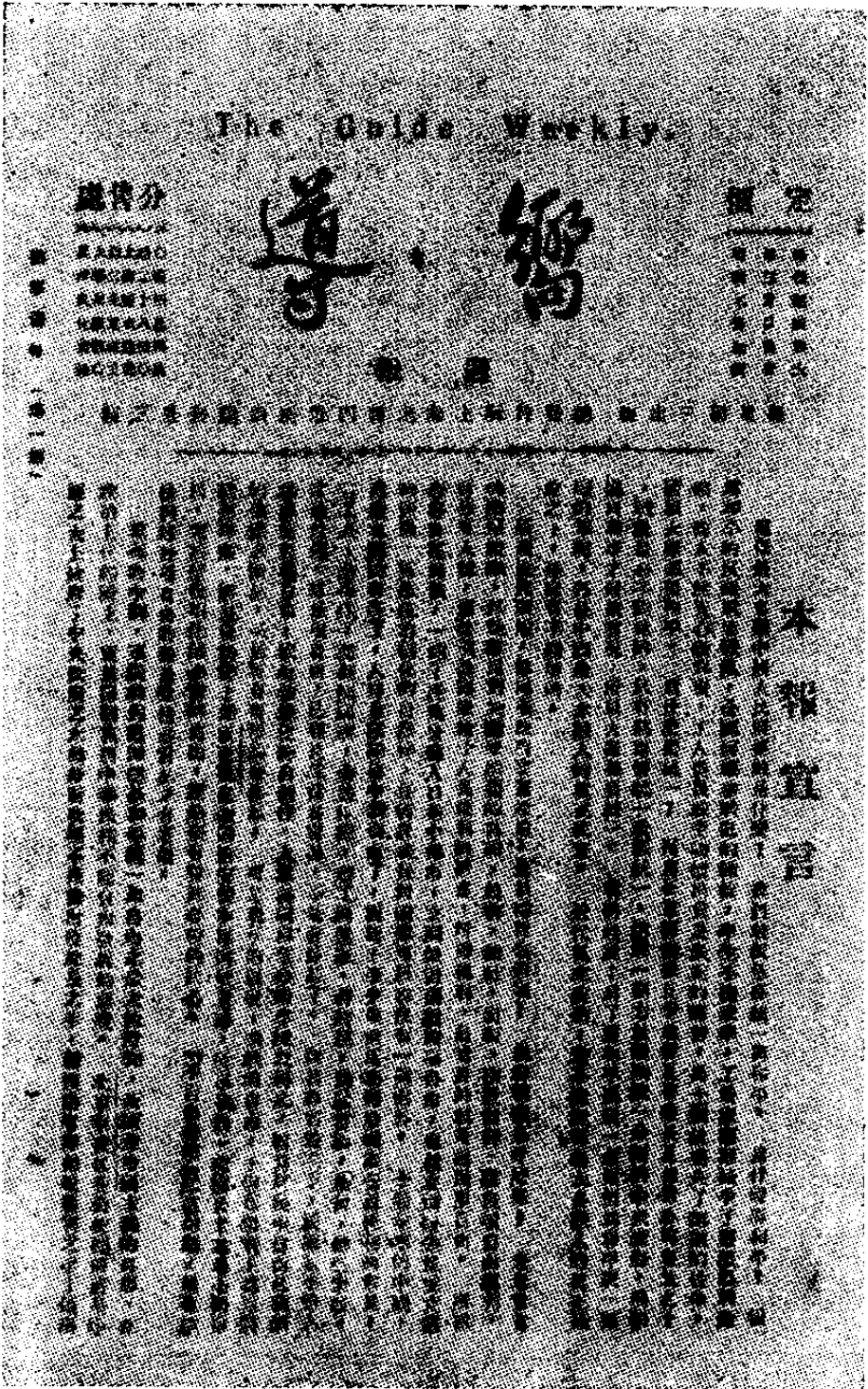


图 7



图 8

创刊)、《清华学报》(1915年创刊)、《北京大学月刊》(1919年创刊)、《史地学报》(1921年创刊)、《自然界》(1926年创刊)等。据统计,1919~1927年全国期刊出版量达526种,其中革命刊物及进步刊物224种。

1936年,即“七七”事变前夕,我国报刊出版事业达到

了一个高峰。根据《全国报馆社调查表》统计，1936年我国已经拥有：

报纸	633种	总发行量	130,459（万份）
期刊	1,271种	总发行量	3,584（万册）

1927~1937年间，革命刊物和进步刊物创刊数达460种，其中“左联”等进步社团刊物达到114种。

抗日战争和解放战争的长期战乱，国民党当局的查禁，使我国期刊出版事业受到严重摧残。但是，这时期创刊的革命刊物和进步刊物仍达900多种。这些刊物大多是冲破各种阻力，克服各种困难，在没有新型印刷机，缺乏纸张的情况下出版，虽然它们多为油印及普通印刷，但是它们在革命斗争中，成为宣传革命道理，唤醒人民，团结对敌的有力武器。

据统计，1833~1949年我国出版的革命刊物和有参考价值的期刊共计约21,000种。

1950年，我国（除台湾省，下同）注册出版的期刊为300种左右，总发行量为3,530万份。1958年增至834种，总发行量为5亿3千多万份，其中科技期刊317种。短短八年，我国期刊品种增加三倍多，发行量增加15倍多。有的期刊如《学习》杂志发行量达627,400份，《时事手册》杂志达1,016,300份，《中国青年》杂志高达1,371,200份。这些数目字充分反映我国人民翻身后关心国家大事，努力提高政治觉悟和科学文化水平的愿望和要求。

1956年，党中央号召全国人民向科学进军，同时贯彻“百花齐放，百家争鸣”的方针，使我国的科学技术、文化事业得到了蓬勃发展。一些古老的学科在我国继续得到发展，如中医学。一些新兴的学科也开始受到重视，国家组织了力量对它们进行研究或研制，如电子计算机的研制，地球物理、