

连续性出版物管理论文研究方法调查

近10年来连续性出版物管理方面论文篇数的不断增长^{〔1〕}，反映了这一领域研究活动日渐蓬勃的景象。在这种形势下，探讨研究方法问题自然也就相应地提到了日程上来。

就从事研究的人来说，研究方法是首要的工具，或者说是若干种必须掌握的手段之一。研究方法的意义不仅在于能使研究者更好地完成研究任务，同时它也是一种研究手段、提高途径和交往媒介。运用适当的研究

方法，人们可能更广泛、更深入地去了解未知，揭示奥秘，掌握事物的内在联系，从不自由到自由。人们探索未知所获得的成果便是所取得的对社会和自然界的主动权，也就是人们对社会和自然界规律的逐步认识，由“奴隶”逐渐成为“主人”。这样，人们不仅扩大了和社会、自然界的交往，也促进了同行以至相关方面的往来；这不仅是成就，也是进一步发展的新起点。

为了了解连续性出版物管理研究以及运

表1 选取的6种图书馆学期刊

	刊 名	包括年代
全国性刊物	1. 大学图书馆学报(含大学图书馆通讯)	1983~1989
	2. 图书馆学通讯	1979~1989
	3. 图书情报工作(含图书馆工作)	1978~1989
地方性刊物	4. 福建图书馆学刊(含福建省图书馆学会通讯)	1980~1989
	5. 河南图书馆学刊(含河南图书馆季刊)	1981~1989
	6. 吉林高校图书馆(含吉林省高校图书馆通讯)	1983~1989

用研究方法的情况，以便探讨今后应取的路径，本文选取6种图书馆学期刊（见表1）作为样本（其中全国性的3种，地方性的3种，以便两组相对照）。用华薇娜列出的研究方法及其解释（见表2）^{〔2〕}对照，可见各种研究方法被运用的程度不同。它们大体上可以分为4组：1.抽象方法和经验总结分析法使用得最多，占总量的58.94%。需要说明的是，抽象方法是一种很严肃、郑重的研究方法，但是，本文中被纳入抽象方法类里

的文章，有一些并未真正地对所研究的事物“去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里”地进行推理、论证、归纳分析以求其规律，而只是近似、倾向于这种研究方法的一般说理。经验总结分析也是一种常用的研究方法，可惜，有些文章只有经验介绍而没有深入的、理论性的分析。2.描述法、文献研究法被用得较多，两者共占总量的31.47%。运用描述法的文章大多是介绍和编译性文字，综述极少，观察访问记录更

少。运用文献研究法的主要是引文分析方面 它 9 种方法用得较少, 只占总量的文章。3.实验法和专家法没有使用。4.其 9.59%。

表 2 15 种研究方法

序号	名 称	解 释
1	抽象方法	人们运用思维能力,在思维过程中将那些对所研究的对象影响不大的非本质性的次要因素排除出去,抽出其固有的本质特征,以达到对于事物的规律性认识的一种方法,包括推理论证、归纳分析、直观判断、评价、读书笔记、新方案的构思。
2	经验总结分析	对本单位或个人在工作实践中的体会、做法等加以总结,并有一定程度的推理分析。
3	历史方法	对历史事件、历史文献所进行的收集、论证与分析的方法。
4	描述法	包括推荐、介绍、文献综述、观察访问记录、讲座、解释、编译。
5	实例分析	认真、全面地分析和考察全体中的一个事件或个体行为,其数据收集的方法主要依靠直接观察。
6	调查方法	选择研究总体中的小部分,通过走访、考察、面谈、问卷等方式取得数据进行研究,从而获得关于总体的推论。
7	文献研究	在图书馆情报学研究中,对文献正文或文献之间的关系进行的客观的定量分析,包括写作、出版和利用文献的计量;引文统计分析;自动标引、自动编制文摘和自动分类。
8	数学方法	在科研中针对研究对象不同特点,运用数学所提供的概念、方法和技巧,对所要研究的对象进行量的分析、描述、计算和推导,从而找出能以数学形式表达事物的量的规律性的方法。
9	二次数据分析	指通过对已公开的数据的汇集或重组等方式而进行的新的分析。归于此类的文章必须满足下列条件之一:需以统计的、逻辑的或其他形式重新分析,或是将零散的数据集中在一起,为导出新的结果而重新进行数据组合。
10	比较分析	这里采用一般意义上的“比较”的定义,即对照各个事物,找出差异点和共同点,从而确定事物属性的方法。
11	新设计	不仅仅是设计思想,而且是被交付使用的或通过实验验证的。
12	实验方法	利用某种设备和手段,人为地控制某些情报活动现象,以达到预期目的的一种研究方法。
13	内容分析法	主要对于从印刷型文献或视听型文献中搜寻出的词、短语、概念、主题、字符,甚至句子、段落等明确的内容进行目的性、系统性和量性的描述及客观分析的一种研究技术。
14	专家法	通过函询或面谈等方式,征求有关专家对特定目标的意见、评价等,而后将答复归纳、综合、整理,再反馈给有关专家,再次征求意见。如此反复循环,以找出一致性结论的方法。
15	其他	不能被上列方法容纳的方法。

这4组数据说明，连续性出版物管理文章中所用的研究方法有一定的偏向性。本来，研究方法本身都是工具、手段，没有什么高下之分，但有新旧与效用大小之别。上述偏向性之中恰恰显露了它偏向于定性，在定性的研究方法之中又偏向于其中较为简单、古老的部分。这样，这种偏向性似乎表明连续性出版物管理文章的作者们还没能和研究方法的发展同步前进。

表3 连续性出版物管理文章所用

方 法	研究方法比例		
	平均	全国性刊	地方性刊
抽象方法	31.58	20.21	42.93
经验总结分析	27.36	18.71	36.00
历史方法	0.52	1.03	
描述法	17.89	26.48	9.33
实例分析	0.17	0.33	
调查方法	3.93	4.67	3.20
文献研究	13.58	20.08	7.10
数学方法	1.98	3.96	
二次数据分析	0.48	0.97	
比较分析	0.32		0.64
新设计	0.40		0.80
实验方法			
内容分析法	1.07	2.13	
专家法			
其他	0.72	1.43	

将表3中平均项的数据和国内、美国同类研究结果相比较如表4。表中“国内(1981~1987)”和“美国(1950~1980)”取自参考文献〔2〕。尽管3项数据来源不同，选材、归类方法不可能绝对同一，统计方法也可能有差异，但数据表明，连续性出版物管理文章与国内外图书馆学、情报学文章所用的研究方法的范围基本上一致，即所列方法彼此都使用。差异在于使用各种研究方法的

程度。从本文统计的结果看，文献研究法运用比例高于其它两栏。有如前述，这主要是由于本领域统计文章篇数较少而引文分析文章较多，另两项统计范围大从而使引文分析文章所占比例减小。经验总结分析文章比例更大，而且高出近两倍，从列入本法的一般说理文章占较大比例看，这颇值得注意。理论分析、描述法、调查与实验法运用比例居中，但前两者高于美国研究，后者高于国内研究。其它诸项均低于另两项研究。如果单独和美国的比较，他们运用调查与实验法、情报系统设计法占的比例较大，这两项正是我们的弱点。连续性出版物管理起步较晚，没有太多的历史可供研究，历史法运用比例低于他们是可以理解的。美国的研究表明，他们运用各种研究方法的比大小虽有差异，但并不象本文中数据表现的那么大，说明我们运用研究方法极不平衡，或者说是某些研究方法运用得很少，这也就是上面所说的偏向性。单独和国内研究比较，情报系统设计，文献研究、历史法、实例分析几项显得差异较大，这可能和统计范围有关系，即这几项可能是连续性出版物管理的长处与短处所在。通过比较还可以看出，运用新兴的、定量的研究方法不多是我们的薄弱环节，也是需要我们努力加强的方面。

表4 三项研究方法研究结果比较

研究方法	国内 1981~1987	美国 1950~1980	本文表3数据 1978~1989
理论分析	40.0	16.3	31.58
情报系统设计	7.7	14.0	0.40
调查与实验法	2.8	38.7	3.93
文献研究	2.5	6.2	13.58
内容分析		1.4	1.07
二次分析	0.8	8.0	0.48
历史方法	11.9	14.9	0.52
描述法	31.6	2.4	17.89
比较分析	1.3	1.7	0.32
经验总结分析	10.13		27.36
实例分析	9.17		0.17
数学方法	1.36		1.98

将3种全国性的期刊和3种地方性的期刊比较(见表3)后可以看出，全国性期刊文章所用的研究方法比较多样，而且定量研

究的文章也已占有一定比例,纯说理的和介绍经验的文章虽仍占2/5左右,但与地方性期刊比已属于相对少数。即选稿较严,水平较高。反之,地方性期刊除了偶见的用比较分析法和新设计法写的文章外,近90%的文章用的是定性的、一般说理与经验总结的方法,定量的、调查的文章只占10%左右。运用抽象方法和经验总结分析的文章明显多于全国性期刊,运用描述法和文献研究法文章则恰好相反。在其它研究方法运用的面和比例方面,基本上也是低于全国性期刊。在全国性期刊中,《图书馆学通讯》刊载的经验总结分析文章少,描述性文章居中,比较深入的抽象法文章稍多,文献研究法文章比例大。《大学图书馆学报》抽象法文章少,调查法文章多。《图书情报工作》虽然抽象法和经验总结分析的文章较

多,但描述法、调查法及文献研究法文章也较多,特别是使用其它研究方法的文章较多。

这一比较说明不同期刊上发表的连续性出版物管理文章所用的研究方法有差异,实质上是选稿标准不同的表现。这也反证了有些文章较好地运用了研究方法,但因数量较少,主要刊载在一些较好的全国性期刊上,以致形成了这种差异。这种差异正说明我们在研究方法方面宣传得不够,没能自觉地多运用新兴的研究方法,有待于今后努力。

在本次调研中还对连续性出版物管理文章所用研究方法之逐年变化情况做了统计(见表5),除了发表文章较少的几类难以判断和评价外,其它几类研究方法之使用趋势大体上可以判断为在朝好的方向发展,但进展缓慢,而且呈波动和不稳定状态。

表5

连续性出版物管理文章研究方法的年代分布

单位:篇

方 法	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	评 价
抽象方法	1	2	8	6	9	13	4	12	12	15	10	12	升后平
经验总结分析	1	1		5	8	13	8	6	12	9	5	17	升后平
历史方法		1	1								1		
描述法		2	3	5	3	2	3	4	3	8	6	5	渐升
实例分析												1	
调查方法		3				1	3		3		3	1	不稳定
文献研究		2	1	1	2	3	6	2	4	4	7	7	渐升
数学方法					1	1			1	1	1	1	平
二次数据分析											1		
比较分析							1						
新设计					1								
实验方法													
内容分析法				1		1			1				
专家法													
其它				1									

综合上述情况看,这些年来,连续性出版物管理文章所用的研究方法虽然占了表2里15种中的13种,但大多数文章用的是一般说理和经验总结、描述的方法,亦即较为

古老、难以精确地剖析事物实质及其内在联系的方法。另一方面,严格而又科学地运用定性方法,特别是运用定量研究方法的文章较少,而且增长缓慢,尽管少数刊物在这方

面的情况较好,但似也有待提高。联系国内外有关研究结果看,连续性出版物管理文章在所用研究方法上目前并不先进,这一状况值得本领域同志重视,也有必要大力采取改进措施。

连续性出版物管理属于社会科学范畴,但由于科学技术之交叉渗透,它和一些自然科学发生了联系,和一些新兴的研究方法自然也就挂上了钩。但按目前情况看,它可应用的研究方法和图书管理、特种文献管理方面的研究方法没有什么不同之处。就表2中列出的研究方法和表5的比较看,它们都能用于、并且都已用于这一领域。连续性出版物管理研究方法与图书馆学、情报学研究方法共性多,基本上没显出个性,说明它还不够成熟,还没有形成自己特有的研究方法。特殊的研究方法是和事物的特性相关联的,从连续性出版物本身固有的本质属性考虑,连续性也许能成为这方面的生长点。

从连续性出版物管理的本性看,定性的研究方法是必要的,通过它可以用推理、分析、论证的方式从理论上扩展、开拓。但是必须明确,定性的方法并非只是经验总结和描述,这两者固然是必要的方法,但它们接触事物表面较多,接触实质较难,尤其是难以从宏观角度观察和分析事物。它们应当和其它研究方法并用,以求达到更高层次的认识目的。也就是说,运用定性的研究方法不能只停留在描绘上,分析才是关键,因而在研究方法上也应当从局部朝全面发展,综合地运用。在连续性出版物管理研究正在向理论发展的形势下,自觉地、主动地在研究方法上发展,应当说是非常必要的和具有重要意义的。

连续性出版物管理和其它事物一样,与人、财、物及其运动,即和数量与质量密不可分。因此,定量的研究方法成了人们认识连续性出版物管理规律的重要途径。目前,

在我们这块园地中,定量研究方法还是一个薄弱点,也是我们探讨连续性出版物管理规律需要突破的难点之一。定量研究方法涉及数学和统计学等,较之经验总结、描述和一般的说理要难,而且计算和整理数据要花费较多的时间与精力,这可能是定量研究方法在连续性出版物管理领域目前尚未被广泛运用的主要原因。我们进行研究的目的是认识和改善连续性出版物管理。提倡运用定量研究方法在今天显得十分必要。当然,定量研究方法有其一定的适用条件,提倡并不意味着无论什么研究对象和研究目的都得定量,而应当区别对待,灵活运用。实际上,有时候定性的和定量的研究方法得交叉运用或结合使用。

研究方法是工具、是手段,在确定研究题目的同时就应当确定研究方法。所谓确定,是指要深入分析研究题目,依据其性质、内容和要求,选择最有效、最适用的方法。为了选择方法,必须先熟悉方法,了解每一种研究方法的特点、利用它的难易程度、得出结果的深度与可靠性、所需要的条件及允许程度等。在具体情况下,从可能达到的效果说,最易于运用的方法并不一定就是最有效的方法。要想攀登,就得掌握攀登的方法,舍此别无他途。只注意选题而忽视选择方法的研究者不是最好的研究者。

参考文献

- (1) 江乃武.我国连续性出版物管理研究路向.大学图书馆学报,1989(1):15~20
- (2) 华薇娜.对中美两国图书馆学、情报学研究的比较分析.南京大学,1989,101
- (3) 王崇德.图书情报学方法论.北京:科学技术文献出版社,1988,314

(作者单位:吉林农业大学.来稿时间:1990.7.编者:丘峰)

did", he was the pioneer of engraving in Changshu. After Zhang Wenlin, there were quite a few book engravers and book collectors emerging from the Zhang family each of whom the article has introduced.

Bibliotists — Qing Dynasty

Zhang Haipeng — Personal Achievements

Zhang Jinwu —

G256.22

A Comment on the Ten-Year Methodology Study of Library and Information Science / Liu Jun / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science.—1991,17(3).—41~46

The article gives an account of the development in the methodology system construction and the state of its research work in the Chinese library and information science. It also makes a comment on the historical process of its research work and the representative articles and works on the subject published during the recent ten years. 2 illus. 1 table. 18 references.

Library science — China

Information science — Research methods

Methodology — Comments

G250-03

A Survey of the Research Methods Used in Writing Articles on Handling Serial Publication / Jiang Naiwu / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science.—1991,17(3).—47~51

A spot test of articles for handling serial publication from 6 titles of library science Journals is made and the data shows: the abstract method and the analytical method of summing up experience are mostly used, accounting for about 59%; the next are the descriptive method and the document analysis method, accounting for about 32%; the method adopted by the related articles of 3 national journals are better than those of 3 local journals; there is a similarity compared with the related resources home and abroad. The article indicates that for the time being the research method of the said field has not yet been formed a unique one. 5 tables 2 references.

Serial publications — Research methods

Library science journals — China

G250-55

The Present Situation, Achievements and Problems of Library Work in China as Viewed from 6,776 Library Statistical Data / Jia Lu, Cheng Liu and Shen Huaixiang / / Bulletin of the Library Science in China / China Society of the Library Science.—1991,17(3).—52~59

The article gives a concise analysis of the first library work data base of China which contains data of 6,776 libraries and each of them has 11 kinds of data. The whole text falls into 3 parts: the present situation, achievements and problems. 1 illus. 7 tables.

Library work — China

Library data base — Utilization

G259.2