

●吴伟民 倪剑萍

我国 32 种图书馆学期刊栏目设置的调查分析

栏目是期刊的精神和外貌的一种体现,由此可使读者领略期刊的性质、特色乃至风格;栏目的名称,既是一组文章的缩影和代表,对文章的内容、形式具有提示作用,又可诱导读者的注意与兴趣,进而选取阅读的篇章。所以,栏目设置的严密和生动,不仅有助于期刊充分实现其宗旨和形成其特色,而且可使读者自心底产生共鸣和获得美的享受。

本文通过对我国 1989 年的《图书馆学通讯》等 32 种图书馆学期刊栏目设置的特点、数量、规范、倾向等的调查与分析,试图较为客观地揭示目前我国图书馆学期刊栏目设置的特色、问题及原因,并基此提出一些建议,以促进我国图书馆学期刊栏目设置特色的进一步形成。

一、调查与分析

本文以我国 1989 年的 32 种图书馆学期刊,共 144 期作为调查与分析的对象。其中:国家级期刊 4 种,省级期刊 28 种;综合性期刊 29 种,专门性期刊 3 种;由图书馆学会主办的 21 种,高校图工委主办的 7 种,科学院图书情报机构主办的 3 种,图书馆学院系主办的 1 种。从地区分布看,北京 6 种,华北地区 3 种,东北地区 3 种,西北地区 3 种,华东地区 7 种,中南地区 7 种,西南地区 3 种。因此,这 32 种期刊能基本反映我国各级、各类和各地区图书馆学期刊栏目设置的状况。

(一)栏目设置的特点。通过调查表明,我国专门性图书馆学期刊的栏目设置,一般都能较好地体现各自的特色。如《图书情报工作动态》栏目设置突出简讯、工作情况交流等特色,体现出该刊以报道和介绍中科院图书馆及国内外图书馆重大事件为重点;《现代图书情报技术》栏目,则充分体现该刊是以研究和介绍图书馆自动化、情报检索和各种现代图书馆技术为特色;《图书馆学文摘》只设 3 个栏目,以文摘栏为主体,显示出该刊以报道和揭示图书馆学情报学方面的论文为重点,并侧重于综述与书刊评价的特色。

相对说,综合性图书馆学期刊的栏目设置要具特色需付出更大的努力。如《图书馆学通讯》尤为着重栏目的设置,设计时精益求精,使栏目层次分明、宗旨明确,具有较大的信息含量和互补性能,充分体现出该刊立足中国、面向世界与“百花齐放、百家争鸣”的编辑方针以及发表、交流学术成果与思想的特色;《图书情报工作》栏目设置则注重科学与实用、稳定与灵活相结合、所设栏目能充分反映出该刊侧重于探讨、争鸣和评价图书馆界重大理论与实践问题,以及学术新问题的特色;《图书情报知识》栏目设置稳定性强、覆盖面大,显示了该刊集图书、情报、档案、图书出版发行于一体的特色;《大学图书馆学报》栏目设置注重学术性与知识性并重、国内与国外实践研究并举,体现出该刊重于服务实践、重于交流的特色;《图书馆杂志》栏目设置形

式活泼、重点突出,显示该刊以“大理论、小经验”并举和面向各类图书馆与社会为特色;《图书馆理论与实践》和《山东图书馆季刊》的栏目设置结构稳定,地方特点浓,反映出它们以面向全国图书馆界的“论坛”和兼顾反映地方书苑的“窗口”为特色;《图书馆工作与研究》栏目设置注重固定栏目与交替栏目的搭配使用,从中可反映出该刊侧重于实践工作研究与事业建设探讨的特色;《高校图书馆工作》栏目设置简洁明晰,从中可显示该刊着重于理论与实践研究和专业教育探讨的特色。

此外,《图书馆》栏目设置着重专题研究与各种重大理论与实践问题的笔会,显示了该刊善于联系作者、广开言路,重于问题研究的特点;《四川图书馆学报》栏目设置则明显以图书分类与书目工作和古籍版本的研究为重点;《广东图书馆学刊》栏目设置侧重于工作研究和书刊资源利用的研究;《黑龙江图书馆》栏目设置更为注重对理论与实践问题的探索与争鸣;《图书馆学刊》栏目设置侧重藏书建设与分类编目的研究;《福建图书馆学刊》栏目设置尤其注重期刊工作的研究;《津图学刊》栏目设置则注重图书学、目录学和文献检索的研究。但这 7 种期刊,大都由于缺乏对特色栏目的培植或对栏目设置的控制,使其优势或特色尚未在栏目设置中更好地呈现出来。

从总体看,我国图书馆学期刊的栏目设置具有四个特点:一是普遍重视设置栏目。在 32 种期刊中,有 31 种设置了栏目,仅《河南图书馆学刊》1 种没设置栏目;二是栏目设置注重理论性栏目和实践性栏目相结合;三是注重设置信息、简讯、动态性的栏目。在 32 种期刊中有 30 种期刊设有这一专栏,其中 11 种期刊作为固定栏目设置;四是注重为重要纪念、重大活动和会议设置专栏。如《图书情报工作》等 6 种期刊为“庆祝建国 40 周年”设置了专栏;《图书馆学通讯》等 4 种期刊为“全国创建文明图书馆活动”设置了专栏;为重大

馆庆纪念和重要会议文件(论文)设置专栏已成为很多期刊的惯例。

但调查分析还表明,我国图书馆学期刊栏目设置的整体特色还不显著,尤其是有近 50% 的省级综合性图书馆学期刊的栏目设置尚显不出侧重面,其原因主要是在栏目设置中还存在下面将具体分析的一些问题。

(二)栏目的数量。从量的角度对期刊栏目设置状况进行调查分析,可揭示被调查期刊对栏目设置的规划和控制情况。笔者依据对 32 种期刊栏目设置的调查制成附表。其中的专设栏目指为各种会议、笔会、征文、专辑、特辑、纪念与重要活动而专设的栏目;固定栏目指每期均使用的栏目;常设栏目指双月刊年使用 4 次以上、季刊年使用 3 次的栏目;交替栏目为年使用 2 次以上的栏目;年使用 1 次的为临设栏目。

从附表不难看出,我国图书馆学期刊对交替栏目普遍能较好地运用;专设栏目主要分布在北京、华东、中南和西南地区的图书馆学期刊,说明这些地区图书馆和期刊在 1989 年组织和举办有关重大活动或讨论较为活跃。下面着重对期刊的栏目设置数及其临设栏目、固定栏目和常设栏目在控制和维持中的问题进行浅析:

1、设置栏目偏多。除《河南图书馆学刊》没设栏目外,31 种期刊共设栏目 704 个,刊均设置 22 个。其中,超过 30 个的有 8 种期刊;超过 40 个的有 3 种期刊。分析表明,栏目设置过多则往往难以控制,且要呈特色更为不宜。如前举 12 种已呈一定特色的专门性和综合性期刊,仅 1 种年设栏目为 29 个,其余的均在 20 个以下。

2、临设栏目过多。在设有栏目的 31 种期刊中,临设栏目共达 376 个,占总设置数的 53.4%。其中临设栏目超过该刊设置栏目 60% 以上的有 12 种,最高的占该刊设置栏目的 82%。虽然必要的临设栏目不可缺少,它的设置能灵活地满足实际编辑的需要。但值

序号	刊名	刊期	设置栏目总数	专设栏目	固定栏目	常设栏目	交替栏目	临设栏目
1	图书馆学通讯	季	8	1	6			1
2	图书情报工作	双月	14	2	3	6	2	1
3	大学图书馆学报	双月	13		3	4	3	3
4	图书情报知识	季	11		8	1	1	1
5	北京高校图书馆	季	23			2	3	18
6	图书馆工作与研究	季	17		1	3	7	6
7	津图学刊	季	20		2	3	5	10
8	图书馆学刊	双月	39			8	17	14
9	图书与情报工作	季	17	1		2	4	10
10	黑龙江图书馆	双月	44		1	5	10	28
11	陕西图书馆	季	26		3	3	5	15
12	图书与情报	季	36				5	31
13	图书馆理论与实践	季	16		4	2	7	3
14	图书馆杂志	双月	29	2	5	6	8	8
15	山东图书馆季刊	季	13	1		6	3	3
16	图书馆工作	季	24	1	1	1	6	15
17	大学图书情报学刊	季	26	1			5	20
18	图书馆研究与工作	季	21	4			1	16
19	江西图书馆学刊	季	41	3			8	30
20	福建图书馆学刊	季	22	1	3	5	5	8
21	河南图书馆学刊	季						
22	高校图书情报学刊	季	22	1			3	18
23	图书馆	双月	41	3	5		9	24
24	高校图书馆工作	季	10	1	3	2		4
25	广东图书馆学刊	季	37	3	5		8	21
26	图书馆界	季	30	3	1	4	2	20
27	四川图书馆学报	双月	19	1	1	1	6	10
28	贵图学刊	季	22	2	3		7	10
29	云南图书馆	季	32	1		7	4	20
30	图书馆文摘	季	3		3			
31	图书情报工作动态	双月	10	1	1	2	3	3
32	现代图书情报技术	季	18		3	4	6	5
合计			704	33	65	77	153	376

得注意的是,临设栏目过多必然导致栏目设置失控,且在一定程度上影响期刊特色的显示。如前文另举的7种已具某方面特点或有所侧重的期刊,不少是因临设栏目过多而在一定程度上削弱了其特色的呈现。

3、固定栏目和常设栏目过少。在设有栏目的31种期刊中,共设固定栏目65个,常设栏目77个,分别占总设置数的9.2%和10.9%。其中,有7种期刊没设任一固定栏目或常设栏目。分析表明,凡栏目设置已呈特色或已呈某方面优势的期刊,无不是依托于固定栏目或常设栏目的。

上述问题是导致部分期刊栏目设置难以形成特色或优势的重要原因之一,之所以如此,主要是缺乏对栏目设置的规划和控制。

(三)栏目的规范。在32种期刊中,有近60%的期刊不同程度地存在缺乏对所设栏目的统一规范。主要表现在6个方面:

1、栏目名称多变。即一栏目在一刊中先后以不同的名称出现。如《津图学刊》设的书评、新书评价;《图书与情报》设的情报学、情报科学;《大学图书情报学刊》设的新技术应用、新技术运用、馆舍建筑、图书馆建筑;《图书馆研究与工作》设的市县图书馆、县市图书馆;《江西图书馆学刊》设的探索与争鸣、探索·争鸣;《图书馆工作》设的基层图书馆、市县图书馆;《四川图书馆学报》设的图书馆改革与管理、改革与管理;《图书馆》设的书刊评价、书评;《广东图书馆学刊》设的图书馆管理、科学管理等。

2、栏目设置重合。即一刊先后设置的若干栏目所容纳的文章却基本或完全相同。如《津图学刊》设的读者工作、读者工作研究,基础工作、基础工作研究;《图书馆学刊》设的儿童图书馆、少儿图书馆;《图书与情报工作》设的科技情报、科技情报工作;《大学图书情报学刊》设的读者服务工作、读者工作;《图书与情报》设的基层工作、基层图书馆;《黑龙江图书馆》设的读者工作、读者工作研究、读者服

务工作,讲座、业务讲座;《陕西图书馆》设的基层图书馆、基层图书馆工作等栏目。

3、栏目分合频繁。即一刊所设的若干栏目忽而合并设置,忽而分别设置。如《北京高校图书馆》设的书评·书讯、新书介绍;《图书与情报》设的目录学、目录学与目录工作;《高校图书情报工作》设的分编·读者工作、分类编目;《图书馆界》设的分类、分类编目;《津图学刊》设的图书学·书评、图书学、书评;《图书馆研究与工作》设的书刊评介、书评·信息等栏目。

4、栏目组合频繁。即一刊所设的部分栏目经常进行不同的组合,以新的栏目出现。如《四川图书馆学报》先后设的古籍版本图书保护、文献研究与古籍版本,图书分类法与书目工作、目录学与书目工作;《图书馆工作》设的藏书与管理、藏书与版本、藏书与藏书家、藏书工作研究;《贵图学刊》设的文献检索与报道、文献检索情报服务等栏目。

5、按题目定栏目。即一刊先后将同类文章,抽取文章题目中的略有差别的关键词为栏名分别设置。如《北京高校图书馆》设的资料室工作、系资料室建设;《图书馆界》设的书目编制、书目工作等栏目。

6、为一文辟栏目。即为某篇文章单独开辟难以再次使用的栏目。如《图书馆工作》设的书库设计、《高校图书情报学刊》设的创收创优、《图书馆》设的职工大学图书馆、书刊市场等栏目。

调查与分析表明,上述诸类缺乏对栏目设置规范的现象,不仅使栏目设置失去控制,造成设置栏目的关系零乱和失之重心与美感,而且直接影响了有些期刊所具优势的显示。如《津图学刊》主要就是存在上述现象而使该刊所具的特色难以充分呈现。笔者认为,产生上述诸类现象的原因,主要是忽略对栏目特色的培植和被动地受制于稿源设置栏目,缺乏对栏目的管理制度。

(四)栏目的倾向。调查分析栏目设

置的倾向,有助于揭示期刊的办刊思想和方法。调查分析表明,我国图书馆学期刊的栏目设置,还较为普遍地存在如下3种倾向:

1、栏目设置“内倾化”。即栏目设置所面向的对象往往局限于图书馆工作人员,而忽略图书馆为之服务的社会与读者。在32种期刊中,只有《图书馆杂志》常设了“我和图书馆”这一面向社会与读者的栏目。我国各级、各类、众多的图书馆学期刊不分层次地面向单一的狭窄的对象,不仅是导致我国图书馆学期刊社会效益和经济效益不景气的重要原因,而且无意中使图书馆失去了接受社会监督、理解和支持的重要窗口。

2、栏目设置“求全化”。即栏目设置中,有相当部分的期刊重多不重专,而忽略侧重点的择定。这种倾向不仅造成不少期刊缺乏个性、面貌相似,而且导致了各刊栏目设置雷同与空白现象同时并存。如被调查期刊设置的142个固定栏目和常设栏目,主要集中在图书馆学、行政与组织、图书馆事业类的栏目和消息性的栏目;而图书分类、主题与编目、目录学方面仅有3个常设栏目;尤其是研究和讨论图书馆宣传和流通、参考咨询及图书馆建筑等方面的,连常设栏目亦无。

3、栏目设置“封闭化”。即我国图书馆学期刊大多缺乏栏目设置的透明度。如在被调查期刊中,仅《图书馆学通讯》具体介绍了该刊所设栏目的目的和刊用文章的要求,及《图书情报工作》、《图书情报知识》和《图书馆杂志》刊有征稿范围或重点。其余期刊均无专门介绍。显然,这对那些尚不具特色的期刊来说,往往只能被动地处于据稿设栏而又难以继的境地。

笔者认为,以上种种倾向是滞阻我国图书馆学期刊栏目设置的整体特色进一步形成的根本原因。其根源主要在于受大而全、小而全观念的影响,期刊各自为政,缺乏自我超越的精神。

二、几点建议

调查分析表明,要促使我国图书馆学期刊的栏目设置各呈特色,进而显示整体特色,既需要期刊锲而不舍、努力不懈地追求目标;还需要期刊变革办刊思想和方法,超越自我,加强编者、读者、作者之间、期刊之间的广泛、多向的联系和协作。因此,笔者认为,我国图书馆学期刊应着重加强以下3方面的工作:

(一)加强期刊栏目设置的规划与管理。期刊编辑是期刊的精神主宰和言论的导向者,编辑的智慧和信念表现在对稿件的遴选和编辑上,也应表现在对栏目设置的严密、生动和与众不同方面。因此,期刊编辑应着重栏目设置,加强对栏目设置的规划与管理:

1、认真规划期刊栏目。设置栏目要充分考虑和发挥自身的优势,力求专而不求全。

2、重视固定栏目与常设栏目的设置,尤其是对确定的特色栏目,应力求稳而不宜变。

3、控制临设栏目的数量。对临设栏目的设置应力求精而不宜滥。

4、重视栏目设置的规范。制定必要的栏目设置档案和管理制度,使所设栏目既不随意分合,又不轻易更名。

(二)加强期刊的透明度。期刊栏目的维持,归根结底还应得到广大读者和作者的喜爱和支持。因此,如何吸引读者和广开稿源,可以说是期刊编辑最重要的工作之一。期刊应该通过各种方式,加强自身的透明度:

1、应每年在首期或末期介绍本年或明年的编辑重点、栏目设置和稿件要求,以利于读者了解和为设置的栏目开辟丰富的稿源。

2、应经常有针对性地组织各种征文活动或专题笔会,以加强与作者的联系,使之产生参与感而对期刊备感亲切,且能由此而征得某专题的丰厚稿件。如1989年《图书情报工作》等刊组织的各种专题笔会和《图书馆杂志》等刊开展的征文活动都表 (下转23页)

采购协调。在书刊价格猛涨、购书经费短缺的今天,各图书馆之间开展馆际协调,实现资源共享,具有很大的经济价值。要进行馆际间的协调,必须更新观念,打破文献资源单位所有和只为本单位、本系统服务的旧观念。协调亟待解决的是外文原版和昂贵而使用稀少的中文文献。

4、精选相关书刊。在知识爆炸,出版物急剧增多的今天,任何一个图书馆要想全面收藏出版物是不可能的;只有选择那些信息密度高,参考价值大的出版物,才是切合实际的做法。有人调查,半导体学科期刊论文的60%分布在30多种刊物上,而其余40%的论文却广泛分布在其它500多种刊物中。其中,信息密度较高且有较大参考价值的约100种。因此,非专业图书馆选订30多种、专业图书馆选订130多种刊物就够了。

5、舍书保刊,减少复本。我们知道,图书和期刊相比,期刊具有价格便宜,出版周期短,内容新颖,信息量大等优点。据调查,美国情报需求的68%来自期刊论文,我国科学论著70%以上的引文也源于期刊^[4]。因此,我们应尽量舍书保刊。同时,为了使同样的钱能

获得更多的信息,应最大限度地减少复本。

引用文献

- [1]陈小雅,我国图书馆事业面临萎缩危险。中国文化报,1988.2.10(1)
- [2]刘永胜,1980~1986年国内期刊价格变化。图书情报工作,1986,(3):40~42
- [3]唐湘岳,怪事一桩——新宁县图书馆只订一份《湖南广播电视报》。光明日报,1989.2.25(1)
- [4]崔也安,系科资料工作初探。北京财贸学报,1988.(1):60~64

参考文献

1. 黄宗忠.试论我国图书馆事业如何走出“低谷”.图书情报知识,1989,(2):2~8
 2. 陈益君等.需求·现状·对策·图书馆研究和工作,1989,(2~3):7~9
 3. 冯 音,1980~1988年生物学外文期刊价格的初步分析.图书情报工作,1989,(6):27~29
 4. 程春焱,试谈公共图书馆的经费管理.江西图书馆学刊,1989,(4):25~27
 5. 文化部计财司,全国文化事业统计资料.北京:1981~1989
 6. 江西省文化厅计财处,江西省文化事业统计资料.南昌:1982~1989
- (作者单位:江西省图书馆。来稿时间:1987。

编者:丘峰。)

(上接46页)明,对读者和作者都具有很大的吸引力,并能提高期刊的知名度。

3、应注重编者读者往来工作和读者评选活动。期刊专辟栏目,每期写有一篇简短生动的“编后”,介绍每期内容,或如何组稿及某些文章的特色,不仅能让读者增加对期刊的看重与认识,且可建立起编者与读者的交往关系,开展读者评选活动,可直接倾听读者的意见和建议,改进编辑工作。如《图书馆杂志》、《图书馆理论与实践》和《黑龙江图书馆》开展的这方面工作或活动都深得读者欢迎。

(三)加强期刊之间的协作。密切期刊之间的联系,进行期刊栏目的协调和分工,既有助于期刊栏目各呈特色和特色栏目的维持,

亦有助于期刊编辑成为某方面的专家,进而提高期刊的水平。据悉,1989年4月在广西桂林召开的中国图书馆学期刊编辑研讨会上,讨论并通过了成立中国图书馆学期刊编辑协作会。建议“协作会”能优先将我国图书馆学期刊栏目设置的规划与协调列为协作项目。协作的重点是在充分考虑各刊所具有的优势和特点的基础上,分层次地对固定栏目进行整体性规划与分工,使各种期刊所设置的栏目既有侧重,又能互补。这样,才有可能形成多层次的风格各异、功能互补、立足图书馆、面向全社会的我国图书馆学期刊体系。

(作者单位:江西宜春师专图书馆。来稿时间:1990.4。编者:黄文田。)

the Library service---Reform

G259. 252

Authors and Their Research papers on Resource Sharing in Library and information of China (1979-1989)/Wang Huixiang//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -34~38

The author of this article had collected 678 research papers on resource sharing in library and information published respectively in 52 journals between 1979-1989. Most of the papers were issued in the "Researches in Library Science", the "Bulletin of the China Society of the Library Science" and "Journal of Academic Libraries". Papers published in 1987-1989 were 446 pieces which had made up 65. 78% of the total. There were 598 authors among 625 of them published only one piece of paper, Those who published 5 pieces and more were 3, each accounted for 95. 68% of the total authors. Half of the authors and over were at colleges and universities. Beijing authors covered 17. 12% of them. Provincial authors accounted to less than 1% of the total. 7 tables.

Library and information resources---Resource sharing

Librarianship---China

Library studies---Review

G259. 23

Library Science in the Ten Years Reform---Comments on the Study of Measure Taken to Salve the Problem of "Theory Divorced from Practice"/Chai Chunqing//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -39~41

For more than ten years, lots of ways have been set forth to salve the problem of "theory divorced from practice", such as: the study of library science should move towards an orderly way and intensiveness; an institute of library science studies should be set up; the study of library science should also cover library science review of library criticism of literature and those of other disciplines, i. e. both the theoreticians and the critics are necessary; a second thought should be given to the standard and level of competence of the contemporary library science researchers, try to be of an large a caliber as Liu Guojun and other scholars of older generation who possessed both theory and practice; topics should be chosed from reality; attention should be paid to the methods of research work, The visual angle of researchers should be directed at "library---society", but not merely "society---library" alone to the best of their ability. 19 references.

Library science---Research comments

Librarianship---Reform

G250

Columns Offered for Thirty-two Library Science Periodicals in China---an Investigation and Analysis/Wu Weimin, Ni Jianping//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -42~46

The text takes the 144 issues of 32 library science periodicals, such as the Bulletin of the China Society of the Library Science, as its objects of study, putting emphasis on the ivestigation and analy-

sis of what characterize the columns offered and the numbers, a standard tendency of them as well. The analysis shows; all of the 3 specialized periodicals investigation assume a distinguishing feature. nine of the comprehensive periodicals have already presented a special appearance, while seven have a dominant position but have not yet wholly presented them. There are 4 features taken in the lump, but the overall characteristics are not outstanding. In addition, there are 50% of the provincial comprehensive journals that are of no notable features or of no particular focal points. As for the number, standard and tendency of the columns offered, a series of problems still exist. Three proposals have been finally set forth by the author; strengthen the planning and management of the columns of periodicals offered; strengthen the openness of periodicals; strengthen the cooperation and coordination among periodicals.

Library science periodicals----Columns

Periodicals compiling----Studies

G232.2

Essentials for the Study and Analysis of the Nucleus of periodical Literature of American Library and Information Sciences/ Hua Weina//Bulletin of the Library Science in China/China Society of the Library Science. -1991, 17(1). -47~53

Generally speaking, library literature, especially the periodical literature is the most possible one to reflect the research level of a certain discipline. American began its comprehensive analysis from all angles of its library and information science nucleus of periodical literature as early as ten years ago. The text introduces synthetically the conditions in brief, the measures taken and the result achieved of four American statistical analysis, from which features and levels of the American study of this subject can be made out. The study methods used for their investigation and practice are able to the development of the study forward more effectively, compared with those used for our somewhat abstract, and divorced from practice, pure theoretical study consequently, it is necessary that similar statistical analysis of the nucleus of periodical literature in China should also be made in this field. By doing so it is advantageous to the change of the divorce from practice in the field of our theoretical study of library and information science. 11 tables.

Library science---Nucleus of periodicals

Document analysis---U. S. A

G255.2

A Pilot Study of the Fictitious Phenomenon of Document Headings/Zhao Chunmin//Bulletin of the China Society of Library Science/China Society of Library Science. -1991, 17(1). -54~56

The fictitious phenomenon of document headings applies to that the document headings contradict the intellectual content, thus the headings cannot truly reflect the content and the key words fail to reveal exactly the subject of the document. The heading in its entirety expresses the idea of subject matter and the author's intention by means of the rhetoric techniques of personifications, exaggerations and abbreviation, With the fictitious heading in mind. the library and information workers should be capable of extracting from the document the keywords which are of strong revealingness and of deep reflection of the subject matter. They should also write out the explanatory notes on the document or