

索引研究论丛

· 葛永庆 · 主编

报纸索引和新闻 数据库



中国索引学会

《索引研究论丛》

编 例

- 一、本《论丛》定名为《索引研究论丛》，不定期出版，供学术交流用。
- 二、《论丛》主要选载中外索引史、索引法研究、各类索引比较、编纂经验介绍、索引理论以及索引自动化和排检法问题探讨、前辈索引家传略、索引评介、索引标准化和规范化问题的研究，等等。
- 三、本《论丛》选载文章除少数曾发表过但作了增补修订以外，绝大多数是新写的。
- 四、入选文章不尚空谈，力求言之有物，学术性、实用性兼顾，尤其重视总结实践经验的来稿。
- 五、本《论丛》发表文章，恕不付酬（作者赠书两册），诸希鉴谅。
来稿请寄：上海中山北路 3663 号华东师范大学逸夫楼中国索引学会《索引研究论丛》编辑部，邮编：200062

中国索引学会
《索引研究论丛》编辑部

一九九九年十月

目 录

报纸文献是一种极为丰富而未被充分开发的信息源

- 关于发展报纸文献索引和数据库的思考…… 张琪玉(1)
- 报纸年鉴索引体系比较研究…… 葛永庆(9)
- 中美报纸索引体系的比较研究…… 张效赤(15)
- 关于全国报纸版名目录索引的思考 …… 王桂银(21)
- 略谈《人民日报索引》分类体系的变革 …… 盛成厚(28)
- 《纽约时报索引》的特色——兼谈《人民日报索引》的不足 ……
…… 刘建明(31)
- 报纸文献标引中的措辞问题研究 …… 宋明亮(34)
- 报纸分面分类法探析 …… 宋明亮 王海岚(44)
- 报纸文献的著录和编码探讨 …… 张琪玉(55)
- 报纸所载文学作品的主题标引 …… 张琪玉(61)
- 新闻报道中的人物标引 …… 宋明亮(67)
- 浅析新闻资料的主题标引 …… 张庆华(73)
- 试论报刊经济资料的标引 …… 江 红(76)
- 论报纸广告的标引方法和索引编制 …… 马海群(83)
- 《申报索引》编纂方法研究 …… 黄秀文(90)
- 编纂《申报索引》琐谈 …… 黄恩祝(95)
- 《申报索引》的标题拟法和资料分类…… 黄恩祝(102)
- 《申报人名索引》的收录与标引 …… 仇永明 罗友松(107)
- 我国报纸信息数据库开发的现状与对策…… 宋明亮(112)
- 新闻数据库在人民日报社的开发与应用…… 高 沁(123)

新闻索引数据库建设和使用的网络化——《经济学、管理学论文 题录索引》数据库的实践及思考	丁大可(128)
中文教育新闻信息及其数字化技术.....	赵燕群 周志农(139)
论《中文社科报刊篇名数据库》的改进与发展.....	周婴齐(148)
报纸文献数据库的字段设置.....	张琪玉(158)
新闻信息数据库后控词表的设计和编制.....	侯汉清(161)
略论地方新闻资料数据库的有效开发.....	王 益(174)
一个计算机管理的主题词表文件索引结构设计方法
.....	解立平(178)
《索引研究论丛》编例	

报纸文献是一种极为丰富而未被充分开发的信息源

——关于发展报纸文献索引和数据库的思考

张琪玉(空军政治学院信息管理系)

一、报纸文献作为信息源的重要价值

报纸文献指报纸上登载的消息、文章、广告等一切文字和图像资料,是非常重要的信息源,具有特殊的参考价值和史料价值。其特点是:

1. 报纸文献是全社会的档案

社会各个领域的新事物,一般都会在报纸上作报道,作为一种凭证,可以说,报纸文献是全社会的档案;

2. 报纸文献是第一手文献

报纸消息和某些文章,都是由记者采访、通讯社发稿或亲身经历者撰写,大多属于第一手文献,具有很强的原始文献价值;

3. 报纸文献内容异常丰富

报纸消息无所不包,加上报纸有种类繁多的专栏、副刊,内容异常丰富,对社会各行各业都有参考价值;

4. 有些内容为报纸文献所独有

有些内容,特别是消息报道或广告之类,以及短小精悍的记述性文章,为报纸文献所独有,在其他文献中是很难找到的;

5. 报纸文献的有序性

报纸往往对某一事件作连续报道,具有时序性和系统性,可方便地追溯某一事件的来龙去脉,或某一领域、某一事业的发展经过;

6. 报纸的可近性

报纸发行量极大,普及面甚广,具有可近性,又不象广播和电视那样信息转瞬即逝,可以说是公开的档案,人人都可利用。

二、索引和数据库是开发报纸文献信息源的主要手段

报纸文献特别零散,即使关于同一事件、同一领域的资料,也往往刊载在多日甚至相隔很多时间出版的报纸上,各报纸的报道既有交叉又不相同,成为有效利用报纸文献的难题。

过去,为了解决查找报纸文献的困难,一般采用编索引和剪报两种方法。剪报不可能从多种角度对报纸文献进行检索,但有可直接检出文献原件的优点。索引则可从多种角度对报纸文献进行检索,虽不能一步检得文献原件,但可用书本式出版,其成本大大低于剪报。即使是做卡片式索引,成本也比剪报低。剪报需要用两份报纸,才能剪得正反两面的有用文献,还要贴在纸上,分类装订或放在纸夹中,用柜子或架子存放,成本比做索引高。将剪报印刷发行(如中国人民大学的《复印报刊资料》)是一种改进,但选材范围有限,往往不能满足订户的专门需要。

过去为报纸做索引,一般只为每篇文献做一条索引款目,按分类编排,并未充分发挥索引方法的功效。从报纸文献的书本式和卡片式索引以及印刷的剪报,到编制题录式数据库和全文数据库是很大的进步。全文数据库必然含有索引,等于“索引+剪报+电子化”,优点更多,但目前收录多种报纸文献的全文数据库还少见。

总之,索引和数据库是开发报纸文献信息源的主要手段。

三、报纸文献的索引和数据库目前还寥若晨星

我国报纸文献索引(指书本式索引)甚少,仅有《人民日报索引》、《光明日报索引》、《解放军报索引》、《文汇报索引》、《中国青年报索引》以及《全国报刊索引》哲社版、《复印报刊资料索引》等很少的几种。报纸文献数据库也很少,只有《人民日报数据库》、《经济日报数据库》、《解放军报数据库》等几种全文数据库和报

社、通讯社的一些专门数据库以及《全国报刊索引》(哲社版)的题录数据库。其他报纸未见出版发行索引或数据库的。与我国出版两千多种报纸的数量相比,真可谓寥若晨星。庞大数量的报纸文献资源,远远没有得到充分开发利用。

四、报纸文献索引和数据库理论与技术的研究薄弱

我国报纸文献索引和数据库理论与技术的研究十分不足。据文献调查,专门论述报纸索引和数据库(包括剪报资料分类)的文献约20多篇,其中包括了个别索引专著的章节。著者有宋明亮、黄恩祝、张效赤、于爱萍、侯汉清、沈焱、李雄藩、黄秀文等可数的几位。其中以宋明亮和黄恩祝的研究最为具体、深入。张效赤写了多篇报纸索引评论和国内外对比的文章。

五、报纸文献需要建立一整套特殊的著录规则和标引规则

前面提到我国报纸文献索引和数据库理论与技术的研究薄弱,其中特别是指对报纸文献的特殊性很少研究,未能根据报纸文献的特点建立一整套特殊的著录规则和标引规则。这次“全国报纸文献索引和数据库技术研讨会”的征文选题,就是针对这种需要提出来的。

报纸的新闻标题,一般都有两行或三行,主标题有时不能说明新闻报道的实际内容而不宜全录,有时正、副标题应合并,有些标题因使用简称而含义不明,有些标题经过若干年后使人不易理解,有些标题过长,等等,这都需要进行改写,所以,制订一个针对新闻资料的著录规则是很有必要的。

特别是报纸文献的标引,从便于检索,充分发挥其价值看,不可能对各种性质、各种专业领域的报纸文献,采用简单粗略的标引规则,而应针对不同的索引对象,制订具体的标引规则。如人物的标引、地区的标引、机构的标引、会议的标引、政治文献的标引、社会新闻的标引、经济文献的标引、文化事业和文化活动文献的标引、文学艺术作品的标引、体育新闻的标引、医药卫生

文献的标引、科学技术文献的标引、广告的标引,等等,都应规定出必须标引的内容和不必标引的内容,这样才能保证索引和数据库的检索功能。

六、关于报纸文献使用标引用语之我见

索引和数据库是否能使其用户全、准、快、便、省地查找到所需文献,选用什么标引用语可以说是一个重要的环节。

我国报纸文献索引历来都是使用分类法编排,几乎找不到使用主题法编排的实例。近年来有些研究者主张采用主题法。对于内容庞杂、主题细小的报纸文献来说,使用主题法确实可更好地发挥报纸文献索引和数据库的检索功能,但分类法在报纸文献的检索中仍有其价值,不可废弃。近年来出现的报纸全文数据库,也是两者兼而有之的。

采用主题法,是采用主题检索语言(属人工语言)标引呢,还是采用自然语言标引呢?我以为采用自然语言较好。因为采用自然语言标引适应性强,标引比较容易,速度快,成本低,而且专指度高,对报纸文献的标引较为合适。

但是采用自然语言标引,还有采用自动抽词标引和人工赋词标引的不同。我以为采用自由标引法是对报纸文献数据库较好的方案。

自由标引是不依据词表的一种主题标引法,标引人员在对文献内容进行分析之后,按一定规则自拟标引用词来表达文献主题。就其实质而言,是一种在文献检索中利用自然语言的方法。自由标引的优点在于:由于不使用词表控制,标引速度要比使用词表的主题标引快许多倍,这还意味着标引成本的降低;可使用与文献主题专指度一致的词进行标引,保证较高的检准率;标引过程是通过标引人员主题分析的,如果标引人员具有一定的业务水平,则其标引质量可大大高于自动抽词标引。

由于自由标引对标引用词不加控制,所以在检索中也存在

着自然语言检索法的某些缺点,这可以用后控制词表来补救。

七、数据库应是开发报纸文献的主要形式

数据库可以说是现代的索引形式。一般说来,数据库都是一个索引体系,可提供多种检索途径和多种检索方法,所以检索比较方便,检索效率大大高于书本式或卡片式索引。由于印刷技术的改革,现在的书本式索引也是由数据库产生的,在某种程度上可以说目前的书本式索引是数据库的副产品。

编制数据库比手工编制索引效率要高得多,许多工序可实现自动化,不但节省人力、缩短编制时间,提高索引质量,而且可降低编制成本。数据库更可在互联网上提供使用。

特别是,出版书本式索引目前已越来越困难,因索引的印数不可能多,如要出版,须给出版社大额补贴,否则出版社不愿出版(如《申报索引》虽有很大价值,但终因无经费补贴出版社而中止出版),即使是报社自行出版,可行性也不大(如复旦大学图书馆为《新民晚报》代编索引,由该报自行印刷发行,也终因经济上的问题,出了两期而中止)。如果编成数据库,当需要少量书本式索引时,也能以较低的成本打印出来。

由此可以说,数据库是今后开发报纸文献的主要形式。以出版书本式索引为目标的索引编制计划,已不是索引事业发展的方向。

八、有计划地系统地开发报纸文献资源

面对庞大的报纸文献资源,全国有计划地系统地进行开发,以避免各自编制那些既重复又不全而缺乏使用价值的数据库,这是一个很重要的问题。

较好的方案,是各报开发本报的数据库,或一个地区的各地方报纸联合编制一个数据库,专业报纸按专业联合编制数据库。这样做,可与本报、本地、本专业的需要紧密结合。编制数据库时应采用全国统一的或基本统一的著录规则和标引规则。

再由某些有条件的单位,利用各报、各地编制的数据库或某专业联合编制的数据库,用套录的方法进行二次开发,编制一些专题的或专业的全国性报纸文献数据库,或有选择的全国性报纸文献综合数据库。把全国两千多种报纸的文献完整地编成一个巨型数据库,这样庞大的计划估计难以实现。

当然,这样有计划地系统地开发报纸文献资源,也是要逐步实现的,规模只能是由小到大,不可能通过一个庞大的计划来实现。但如果大家都循着这个方向走,就可以充分开发报纸文献资源,避免重复浪费,提高效益。

这或许只是一种理想,在市场竞争的形势下,或许不会循着这个既能充分开发报纸文献资源又可避免重复浪费的方向走,而是先以“百花齐放”的形势发展起来,然后再在竞争中形成某种秩序。

九、开展服务是发展报纸文献索引和数据库的动力

许多信息公司、剪报公司能够立足和发展,靠的就是他们拥有一定数量的报纸文献资源和利用索引与数据库技术,有针对性地提供信息服务。从这点看,开发报纸文献数据库与开发信息服务相结合,是发展报纸文献索引和数据库的动力。这种服务,图书情报机构有条件做,报社资料室也有条件做。但当各报社编制数据库的工作未普遍开发起来的时候,不可避免地会造成人力物力的重复浪费。

参考文献:

- [1] 宋明亮:报纸文献机助自由标引研究及对汉语后控制词表动态维护的思考——《解放军报》模拟检索系统设计实验报告,空军政治学院1994年10月,油印本,103页(中国人民解放军空军政治学院硕士研究生毕业论文)[GVT]

- [2] 宋明亮:我国报纸信息数据库开发的现状与对策,载于《中国图书馆学报》1995年第1期60-65页[GWV]
- [3] 宋明亮、王海岚:报纸分面分类法探索,载于《江苏图书馆学报》1995年第2期13-17页[GYX]
- [4] 黄恩祝:《申报索引》的标题拟法和资料分类,载于《吉林高校图书馆》1988年第4期51-53页[FDB]
- [5] 黄恩祝:编纂《申报索引》琐谈,载于《情报资料工作》1987年第5期53-56页[ELD]
- [6] 张效赤:中国报纸索引沿革述略,《图书馆理论与实践》1995年第4期30-34页
- [7] 张效赤:我国报纸索引的现状、问题与发展,载于《四川图书馆学报》1991年第1期20-24,52页[FLL]
- [8] 张效赤:中美报纸索引体系的比较研究,载于《图书馆学研究》1993年第5期81-84页[GPH]
- [9] 张效赤:小议《纽约时报索引》的编制体例,载于《图书馆学研究》1988年第6期94-95页[FFN]
- [10] 于爱萍:报纸索引中的作者与标题索引初探,载于《情报资料工作》1993年第2期28页[GIZ]
- [11] 侯汉清:报纸索引,载于侯汉清编著《索引法教程》,南京农业大学1993年6月出版,158-160页[GOA]
- [12] 沈焱:浅谈我国报纸索引的现状与发展趋势,载于《情报资料工作》1994年第2期18-19页[GSA]
- [13] 李雄藩:谈谈新闻剪报资料通用分类法的拟订,载于《情报资料工作》1985年第5期27-28页[IOA]
- [14] 李雄藩:谈谈新闻剪报资料的分类——编写新华社《国内资料分类目录》的体会,载于《资料工作通讯》1981年第2期30-33页[JDI]
- [15] 黄秀文、孔祥骅:谈编纂1922年《申报索引》工作,载于《情报资料工作》1988年第5期59-60页[EYR]
- [16] 刘建明:《纽约时报索引》的特色——兼谈《人民日报索引》的不足,载于《情报资料工作》1987年第6期52-53页[ELE]
- [17] 王宇韬:剪报资料分类法编制原则初探,载于《情报资料工作》1985

年第 5 期 33, 32[IOA]

- [18] 蒋建华:略谈建立统一的剪报资料分类体系,载于《情报资料工作》1985 年第 5 期 33, 32 页[IOA]
- [19] 日本索引家协会:新闻领域的文献索引法——以经济论文为例,载于该会编《索引编制工作手册》,北京大学出版社 1988 年 4 月出版,199-228 页[BRB]

报纸年鉴索引体系比较研究

葛永庆(中国大百科全书出版社上海分社)

报纸和年鉴是两种不同类型的出版物,各有自己的属性和特点,似乎难以类比。其实不然,以近年来飞速发展的年鉴而言,它虽是工具书家族成员,但与报纸这类大众传媒仍有许多相同之处,主要是:一、同为资料信息密集型出版物;二、出版周期短,同具连续性;三、所收资料信息均为第一手文献。因此,报纸年鉴应该编制相应的索引,以利广大用户查检,这是没有异议的。

然而,迄今为止,报纸年鉴编有索引的为数甚少。据最新出版的《中国报刊总目》统计,我国正式出版的报纸共 2045 种,仅人民日报、光明日报、解放军报、文汇报、中国青年报等配置报纸文献索引(指书本式索引)或数据库;年鉴出版数量近 10 余年来也有大幅增长,从 80 年代初 6 种,增加到目前 1500 余种,被国外誉为“年鉴热”,然而编有索引的不足 5%。这就说明,报纸和年鉴中的大量资料信息,远远没有得到充分开发利用,这是十分可惜和遗憾的事,而且也与我国蓬勃发展的新闻出版事业现状不相适应。究其原因,可能有多种说法,但主要是对索引重要性认识不足,更可能与索引界长期闭门造车、囿于现状,进取开拓精神不够,相互沟通交流欠缺有关。

报纸是编印周期十分短促的连续性出版物,年鉴则是一种编年体的资料性工具书。但两者同是传递情报信息的重要媒介,均为重要的文献信息源。从 80 年代初开始,本人曾参与策划、编纂《中国百科年鉴》和《申报》的索引工作,前后约 10 余年。现就两者的索引编纂方法和体系,作些粗浅比较分析,或可从中吸取有益养料,以互补短长,相得益彰。

党的十一届三中全会以来,随着年鉴事业的迅猛发展,年鉴已成为我国出版物中的一个重要门类,在工具书出版中具有突出的地位与影响。更可贵的是,年鉴编纂单位目前已逐渐认识到,应把年鉴作为信息资源去生产,为现实生活服务。为了更好地利用年鉴,发挥年鉴应有的作用,必须将散见于现实生活和各种书刊文献中的大量庞杂的信息加以浓缩、整理,使之成为便于查找的信息。这样,为年鉴编制相应的索引,就成为必然的趋势。因为离开了及时传递有价值的信息,并为读者、用户充分利用这些信息创造必要的条件,年鉴的作用就会大大地降低。

综观目前国内外年鉴索引,大多采用主题法编制。鉴于主题索引最早的类型是采用高度规范化的自然语言,要求比较严格,现多以关键词作为索引款目的标引词。大型综合性年鉴——《中国百科年鉴》所附的内容分析索引,采取复式索引样式,即有别于单一式索引(如人名索引、地名索引等),而是将年鉴中的人、事、物、机构等均作为索引内容。把与某一主题有关的其他主题集中于其下,构成索引内容的系统性和完整性。所谓“内容分析”是指对索引对象的内容进行分析,提炼出其中的核心内容,用一个词体现出来,这个词起揭示主题的作用,称为主题词(或关键词),一般不能照搬标题原文,如年鉴中有一条目,原标题为“一件闹了20多年的离婚案结案”,共10余字,索引仅标“离婚”两字即可。这类索引有完善的参照系统,它既有“参见”——直接参照(即同一主题内容,分散在不同页码,只标页码,这与一般工具书中的“参见”略有不同,它指内容相互交叉,可兼看该条之意);又有“附见”——间接参照(即与主题相关内容,但不一定是同一主题,列在主题词下面,有标引词,也有出处)。采用这种纵横交错、相互参见和层次不一的形式(按汉语

拼音音序排列),再加上书前详尽的分类目录和其他检索途径,就构成了年鉴索引的参照系统。参照系统的建立,是复式索引的特点,它使索引的深度有所发展。凡是相同主题的索引条目,都置于同一主题词下,从而构成年鉴的索引体系,也即名为“内容分析索引”的表示方法。这类索引的功能是表达标题或索引语言之间的内在联系,也即使索引从平面走向立体,借以明确它们的含义和范围,目的是为读者提供多途径检索的可能,从而获得最大的概全率和检准率。

年鉴作为资料性工具书,索引应是不可缺少的重要组成部分。实际上,年鉴索引的编制是对索引对象即年鉴内容的再整理,或者说是进一步的主题分解与综合。年鉴索引的设计,我们当时曾参阅了国外不少同类出版物的索引编例,又根据国内读者的检索习惯而制定的。十余年来已为众多年鉴单位采纳,读者反映较好,某些缺陷或不足处也在不断克服和完善中。近年来,随着计算机辅助编制年鉴索引的探索成功,索引编制效率和内在质量大为提高。这是十分可喜的。相信今后微机编制索引技术会更趋成熟,一些难题也将迎刃而解,如年鉴采取主题(或内容)分析索引方法,不仅引导索检全书的条目、文章,而且还揭示(开发)所有内容中的一切隐含主题,计算机编制年鉴索引要胜任这一功能,似还存在问题,有待这方面专家研究解决;此外,年鉴界至今尚未有单一或相同专业数据库建设的打算,这无论如何也是一个缺憾。

二

至于报纸较之年鉴,其资料信息含量更大,覆盖面更广,又因连续出版,日积月累,保存不易,资料信息往往转瞬即逝,使用户查检倍感困难。因而为报纸文献编制索引尤为迫切。从编纂体例上考察,迄今为止,报纸索引均采用“分类法”编排。以我国

最早出现的报纸索引《一九二五年时报索引》(杜定友编)为例,笔者曾在上海图书馆见到原本,该索引列有详细分类表,然后将报纸内容分别归入相应的类目。《时报索引》最后刊有“附言”,阐明编者意图和索引体例等,要求达到“一目了然”、“一索即得”的目的,对报纸索引的作用论述颇详。他们的探索精神值得重视,然而索引本身毕竟比较粗糙,更由于“分类法”的固有缺陷,并未能真正达到“一目了然”、“一索即得”的要求。

时隔 70 余年,报纸文献索引无论在编制方法或编纂体例上似还提高不多,进展不快(机编索引除外)。一般书本式索引仍以单一的分类编排形式为主,检索功能单一,科学性欠强。以 80 年代中期编纂出版的《申报索引》为例,这是我国文化出版界的一项重大工程。《申报》是我国最早出版的报纸之一,它自 1872 年 4 月 30 日创刊,至 1949 年 5 月 27 日停刊,历经清末、民国和新中国建国前夕,时间跨度长达 78 年之久。尤其可贵的是,《申报》蕴含这一历史时期内政治、军事、外交、经济、文化和社会生活等各方面的重要资料。如何为人们认识旧中国、研究近现代史的这一不可多得的宝贵文献,编制出一整套符合科学性要求的索引,确是当务之急。然而,从已出的几卷索引来看,在索引体系的科学性和检索便捷性等方面,还存在较多不足之处,难以尽如人意。因为作为大协作的产物,《申报索引》基本上成书于众人之手,且报纸的连续性强,这也要求索引与之相适应,对体例的要求更为严格。但由于参与编纂索引者来自各方,知识水平参差不齐,难免影响索引编纂质量。例如同一主题的资料,由于理解不同,不仅标引时会有歧异,分类掌握上也会出现捉摸不定的现象;对某些跨类的内容,更难统一标准,真是众说纷纭,莫衷一是。《申报索引》筹编初期,曾有采用“主题法”和“分类法”之争,笔者是主张从“主题法”入手进行探索的。后来考虑到一般读者的检索习惯,出版社决定采纳传统的报纸索引

模式,用分类加题录等方法,实际上无论在检索方法和编纂体例上,并未有重大突破,仍然存在无法“一目了然”、“一索即得”的缺陷。由于客观情况千变万化,报纸涉及面又广,《申报索引》虽是一份历史性报纸,其选录范围和分类体系,也要不断调整、补充。在编制索引时往往连编者自己也觉犹豫不决,难以下手,出书后要让用户感到便捷、“一索即得”,似是很难想象的事。此外,作为辅助检索手段的人名、篇名索引等,情况更为复杂,如果缺乏必要的历史知识、地理知识、古汉语知识和新闻特殊用语知识,在标引时往往会出差错,甚至闹出笑话。凡此种种,当然会影响索引的内在质量。

报纸文献索引采用分类法由来已久。“分类法”有其特具的优点,也有难以避免的弊端。尤其是报纸文献信息量大,如果只采用分类这个单一的检索途径,而缺乏必要的辅助手段和互见功能等,往往造成专指性效果削弱和误检、漏检现象,使索引的概全率和检准率降低。

值得庆幸的是,新闻界、图书情报界在探讨完善书本式索引的同时,正在逐步向现代索引——数据库方向迈进。对索引和数据库技术的探索、开拓也日益深入,今后数据库将成为开发报纸文献的主要形式,检索途径和检索效率较前大为开扩、提高。

三

综上所述,在对报纸年鉴索引体系作了一番粗浅的比较研究后,不难发现,两者虽同属信息密集型的连续出版物,但在索引编纂上各有千秋,走的是不同的路子。孰优孰差,暂且不予评说。然而,索引编纂以方便查检为主,形式尚在其次。70多年前的《时报索引》提出“一目了然”、“一索即得”的理想,仍应是索引工作者殊途同归、共同追求的目标。因此,如何增强报纸年鉴文献索引编制和数据库技术方面的交流,以互补短长,在当前显