

现代高校图书馆信息资源采访

张晓东 编著



作家出版社

(1014003

现代高校图书馆信息资源采访

张晓东 编著

作家出版社

图书在版编目(CIP)数据

世纪之光文丛/卜一 白冰 主编 ——北京:作家出版社 2001

ISBN7-5063-1479-7

I·世… II·①卜… ②白… III·作品集—中国—当代 IV·1227

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 13421 号

现代高校图书馆信息资源采访

编 著:张晓东

责任编辑:建 中 韩汝英(特邀)

装帧设计:建 中

版式设计:建 中

出版发行:作家出版社

社址:北京农展馆南里 10 号 邮编:100026

电话传真:86-10-65930756(出版发行部)

86-10-65004079(总编室)

E-mail: wrtspub@public.bta.net.cn

经销:新华书店

印刷:运河晚报社印刷厂

开本:850×1168 1/32

字数:168 千字

印张:7.2

印数:1050 册

版次:2001 年 3 月北京第 1 版第 1 次印刷

ISBN7-5063-1479-7/I·1578

总定价:228.00 元(本册定价:19.80 元)

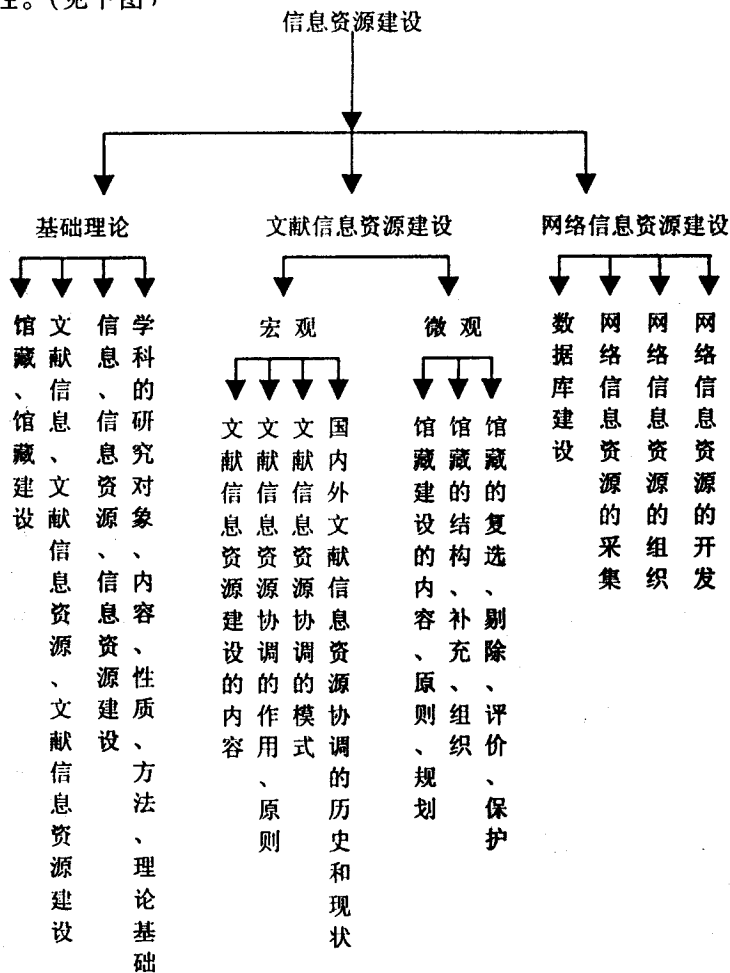
作家版图书,版权所有,侵权必究。

序 言

高等教育事业的发展,离不了图书馆的支持,图书馆面向教学科研提供的一切知识服务,必须要依赖图书馆的信息资源。而图书馆的信息资源,则全部依赖于图书馆所从事的信息资源采访工作。具体而言,现代高校图书馆信息资源采访的意义,就是用科学的方法,觅求选择适用于图书馆面向教学科研提供尽善尽美的知识服务所需的各种信息资源,凭藉科学的信息资源采访工作,替图书馆的后续工作奠定一个坚实的信息资源基础,这既是采访的意义,也是本书深入探讨现代高校图书馆信息资源采访的目的。

随着信息时代的来临,作为信息资源集散中心的图书馆日益为世人所重视,图书馆学的研究范围更日趋扩展,图书馆采访业务也随着图书馆学的发达而日渐充实和丰富。甚至我国图书馆从事信息资源建设的名称用语也一直处于演变之中,其演变过程大体是:采访→藏书补充→藏书建设→文献资源建设,现在则演变为信息资源建设。笔者认为,造成这种演变的根本原因就在于信息技术的飞速发展,人类记录、传播信息和知识的手段与方式发生了根本的变化。通过采访形成的馆藏结构也已由单一的物理馆藏演变为物理馆藏+虚拟馆藏。这一点在图书馆事业相对发达的高校图书馆表现得尤为明显。图书馆采访的范围已不仅仅局限于传统范畴之内,除了传统文献资源采访的原理原则、采访技巧与程序外,关于文献信息资源的协调共享、数据库建设、网络信息资源的开发等新的实质性问题,都直接注入了图书馆采访业务。一个崭新的

图书馆信息资源建设体系结构正在逐渐形成。例如,北京大学吴慰慈教授与他的学生高波共同提出的一个体系结构就非常具有代表性。(见下图)



缘于习惯,作者仍将无论是内容还是形式都与传统图书馆采访有着相当大差别的信息资源采访简称为图书馆采访,本书共分五章 17 节探讨有关该领域的问题。

第一章传统图书馆文献信息资源采访包括采访的基本政策、项目与分工、采访工具书介绍、图书与期刊采访。无论是传统图书馆的采访还是数字图书馆环境下的采访,从文献信息资源采访的基本业务构成来看,都具有很多的共同点。因此,本书首先介绍了传统图书馆采访的具体内容和方法,对于现代高校图书馆在数字环境下将单一的馆藏模式转变为物理馆藏与虚拟馆藏合理搭配的综合馆藏结构,具有一定的参考价值。

目前,很多有条件的高校图书馆正积极引进新的设备,采用新的技术以实现现代化管理,电子出版物进入图书馆自然成了一种趋势,但是我国图书馆界对于电子出版物的采访与利用尚处于起步阶段,电子出版物的发行方式和销售渠道也比较复杂,由于出版、制作、发行单位各自为政,电子出版物目前还未能实现象印刷型文献一样的书目控制,还缺乏能够反映全国电子出版物状况的书目工具,给图书馆电子出版物的采访带来了很大的盲目性,在这种现状之下,采访人员很难进行认真的比较、选择和取舍,造成了电子出版物采访的系统性和针对性不强,针对这一情况,第二章文献信息载体的发展与特点分析,主要介绍了文献信息载体的演变和发展,电子出版物的发展综述,分类与特性比较以及电子出版物的重要型态等内容。同时,为了给高校图书馆采访人员提供一个抉择参考,以降低采访的盲目性,本书在第五章重要电子文献信息资源指南,对目前国内图书馆引进的主要电子文献信息资源,包括其出版发行机构作了一个较为详细的介绍。

第三章数字图书馆及其文献信息资源采访,首先介绍了数字图书馆概念,与目前国内外数字图书馆发展现状,在此基础上,探讨了数字图书馆对于文献信息资源采访所产生的影响,在本章第

三节,着重从网络学术资源评价、网络书目以及网络文献信息资源采访技术等方面讨论了数字文献信息资源建设的基本策略。

中国高等教育文献保障系统——CALIS 是全国文献资源保障体系的一个重要组成部分,在文献信息资源建设向着整体化方向发展的要求下,每一所高校图书馆的文献信息资源建设工作,都应该适应 CALIS 共建、共知、共享、协作、协调的基本建设原则,为了使更多的采访人员了解 CALIS,第四章在对我国高等教育文献保障系统——CALIS 作出综述的基础上,着重介绍了与采访工作密切相关的,CALIS 文理中心和工程中心的数据库引进情况。

本书的完稿,是作者通过近 15 年来从事文献信息资源采访工作积累的些许经验和了解到的与文献信息资源采访相关的一些情况介绍。汇书成册,疏陋之处在所难免,尚祈图书馆界同行批评指正。

张晓东

序于电子科技大学

2000.9.28

内容提要

本书首先论述了传统高校图书馆的文献信息资源采访业务,在对文献信息资源载体的发展、分类与特点,电子出版物的重要型态进行分析比较的基础上,重点讨论了数字图书馆环境下的数字文献信息资源建设的基本策略、内容,主要涉及网络学术资源评价、网络书目以及网络文献信息资源采访技术等方面。与此同时,还向读者介绍了与文献信息资源采访密切相关的中国高等教育文献保障系统——CALIS 及其文理、工程中心的数据库引进情况。为了降低高校图书馆引进数据库的盲目性和为采访人员提供一个较好的抉择参考,本书还对目前国内高校图书馆引进的主要电子文献资源,包括其出版发行机构作了较为详细的介绍。

目 录

第一章 传统图书馆文献信息资源采访综述

第一节 文献信息资源采访的基本政策	2
一、目标	3
二、方案选取	4
三、设计模式	4
四、费用与效益	5
五、偶发因素	5
六、实施准则	5
七、决策	6
第二节 采访工作的项目与分工	6
第三节 文献信息资源采访工具书介绍	8
一、中文书刊工具书目	8
1. 征订目录	8
2. 通报目录和累积目录	10
3. 其他参考书目	11
二、国外的书刊工具书目	11
1. 国内编印的征订外文书刊目录	11
2. 中国教育图书进出口公司编印征订目录	13
三、国外编印的外文书刊目录	13
1. 出版社新书目录	14

2. 累积书目、通报书目·····	14
3. 在版书目(也叫库存书名、在售书目)·····	15
4. 书评、书讯·····	16
5. 报刊目录·····	17
6. 新型载体文献目录与指南·····	18
四、世界各地出版发行机构情况·····	19
1. 第一世界的出版发行机构·····	21
2. 第二世界的出版发行机构·····	25
第四节 图书采访·····	34
一、采访的一般程序·····	34
1. 制订采访计划·····	35
2. 选书阶段·····	35
3. 订购阶段·····	35
4. 验收阶段·····	36
5. 登记阶段·····	36
二、中文图书采访·····	36
(一) 制订年度采访计划·····	36
(二) 图书采访的调查研究·····	37
1. 对书源的调查研究·····	37
2. 对读者的调查研究·····	38
3. 对本馆藏书情况的调查·····	39
4. 对个别图书的研究和鉴别·····	39
(三) 图书采访的基本方式·····	41
1. 预订·····	41
2. 直接选购·····	42
3. 委托代购·····	43
4. 邮购·····	43
5. 复制·····	43

6. 交换·····	43
7. 赠送·····	44
三、外文图书采访·····	44
第五节 期刊采访 ·····	45
一、期刊采访的一般程序·····	45
二、中文期刊采访·····	47
1. 邮发期刊·····	47
2. 书店发行期刊·····	47
3. 内购期刊·····	48
4. 局部联合发行期刊·····	48
5. 缺期期刊的采访·····	48
6. 交换期刊·····	50
三、外文期刊采访·····	51
四、期刊验收与登记·····	52
1. 期刊的验收·····	52
2. 期刊的登记·····	54

第二章 文献信息载体的发展变化与特点分析

第一节 文献信息载体的演变与发展 ·····	59
一、文献载体的演变特点·····	59
1. 技术含量增大·····	59
2. 优胜劣汰·····	60
3. 共存与统一·····	61
二、图书馆的选择·····	61
1. 立足现在, 以用为主, 着力收藏印刷型文献·····	61
2. 面向未来, 收藏多种载体的文献信息·····	61
3. 大力宣传, 提高各种载体文献的利用率·····	62

第二节 电子出版物的发展综述	63
一、国内电子出版物发展现状分析	63
1. 国内电子出版物已形成一定的规模	64
2. 国内电子出版物仍存在诸多问题	65
二、国内电子出版物具有广阔的发展前景	67
1. 电子出版物本身有着得天独厚的优越性	67
2. 国内电子出版物市场潜力巨大	68
3. 我国已具备发展电子出版物的必要技术基础	68
4. 各行各业均趋计算机化	69
三、对当前发展国内电子出版物的几点认识	70
1. 制定电子出版物技术政策	70
2. 颁发管理规定	70
3. 加快电子出版人才的培养	71
4. 建立有效的出版发行渠道	71
5. 加强版权保护和规范市场行为	71
6. 加强电子出版物标准工作	71
四、国外电子出版物发展现状分析	72
1. CD-ROM 出版物	72
2. 多媒体	73
3. 电子网络出版物 (在线服务)	75
第三节 电子出版物分类与特性比较	75
一、电子出版物的分类	75
二、纸质文献、缩微品、光盘、磁盘文献特性比较	77
1. 在出版发行方面	77
2. 在收藏管理方面	78
3. 在文献寿命方面	78
4. 在提供利用方面	78
5. 在价格走势方面	79

第四节 电子出版物的重要型态	79
一、光盘	79
二、网络文献信息资源	81
1. 联机数据库检索	81
2. 通过电话网提供的“有声资料”服务	82
3. 通过广播网络的双向公用电视系统 (CATV)、文字多重播送系统 (Teletex)、情报传视系统 (Videotec)、图文电视 (Teletext) 等	82
4. 传真出版	83
5. 联机预订出版	83
6. 联机报刊	83
7. 电子信箱	84

第三章 数字图书馆及其文献信息资源采访

第一节 数字图书馆概念	85
一、数字图书馆产生的历史背景	85
二、数字图书馆及其相关概念	88
1. 数字图书馆与电子图书馆	88
2. 数字图书馆与图书馆自动化回顾	89
3. 数字图书馆与网络化信息检索系统	90
三、国内外数字图书馆发展现状	90
1. 美国数字图书馆的开发研制	91
2. 欧洲数字图书馆发展状况	92
3. 加拿大、日本的数字图书馆研究	93
4. 中国数字图书馆工程计划	93
第二节 数字图书馆对文献信息资源采访的影响	94
一、馆藏概念内涵	95

二、馆藏发展目标	95
三、馆藏质量评价标准	96
四、经费预算及其分配	97
第三节 数字文献信息资源建设策略	98
一、数字图书馆馆藏电子文献资源发展需求调研	98
1. 研究方法	99
2. 问卷分析	99
3. 讨论与结语	105
二、数字图书馆馆藏发展政策制订	107
1. 图书馆藏书发展政策的基本框架	107
2. 藏书发展政策项目的主要内容	108
3. 关于藏书发展纲要	110
4. 关于文献采访的基本原则和方针	110
5. 关于各类文献选择的标准	111
6. 关于经费分配	112
7. 关于书刊交换与接受赠书	112
8. 关于藏书组织与管理	112
9. 关于合作藏书发展与资源共享	113
三、制定藏书发展政策的几个问题	113
1. 系统性与协调原则	113
2. 相对稳定原则	113
3. 着眼未来原则	113
四、Internet 学术资源评价	114
1. Internet 学术资源的特点和评价意义	115
2. 印刷型文献的评价方法和准则	117
3. 目前 Internet 学术资源的评价工作	118
4. 网上学术信息的评价标准及评价方法	121
五、电子文献信息资源的共建共享与虚拟图书馆	124

1. 虚拟图书馆概念	125
2. 虚拟图书馆特点	126
3. 图书馆虚拟化的意义	126
4. 影响虚拟图书馆信息资源共享的主要因素	128
5. 虚拟图书馆信息资源共享的措施	130
六、网络书目与网络文献信息资源采访	134
1. 关于网络书目	134
2. 可下载后为后续工作再次利用	134
3. 取得网络书目的途径——指引目录	135
4. 进入网站的基本方法	137
5. 网络文献采访的基本操作方式	138
6. 网络文献采访的困难与问题	139
7. 国内图书馆通常采用的电子出版物采购方式	140

第四章 中国高等教育文献保障系统——CALIS

第一节 中国高等教育文献保障系统概况	142
一、建设 CALIS 的必要性	142
二、CALIS 建设的目标	144
第二节 CALIS 文理中心引进数据库	148
一、Biological Abstracts (BA, 生物学文摘)	148
二、Chemical Abstracts (CA on CD, 化学文摘)	148
三、Business Source Premier (商业资源电子文献库)	148
四、Academic Search Fulltext Elite (学术期刊全文库)	149
五、Business Source Elite (商业资源电子文献库)	149
六、中国资讯行 (China InfoBank) 数据库	149
七、Genome Database——基因组数据库	150

八、Lexis - Nexis 数据库	150
九、ProQuest Research Library (学术期刊图书馆, 1986 -)	151
十、ProQuest Digital Dissertation (PQDD, 博硕士论文数据库 A 版, 1861 -)	151
十一、SCI 网络版 (Web Science)	152
十二、Science Online	154
十三、UnCover	154
十四、其它有意向的数据库或电子期刊	158
第三节 CALIS 工程中心引进数据库	158
1. Article1st	160
2. Contents1st	160
3. ECO	160
4. ERIC	160
5. GPO	160
6. MEDLINE	160
7. NetFirst	161
8. PapersFirst	161
9. Proceedings	161
10. UnionLists	161
11. WilsonSelect	161
12. WorldAlmanac	161
13. WorldCat	162
14. FastDoc	162

第五章 重要电子文献信息资源指南

第一节 国内重要电子文献信息资源指南	164
--------------------------	-----

一、中国学术期刊(光盘版)电子杂志社及其 CNKI 学术资源简介	164
1. 中国学术期刊(光盘版)	165
2. 中国学术期刊(光盘版)专题数据库	167
3. 中国学术期刊(光盘版)(CAJ-CD)索引数据库	167
4. 中国学术期刊 WEB 版	167
5. 中国优秀博/硕士论文全文数据库	167
6. 中国会议论文全文数据库	168
7. 中国重要报纸专题全文数据库	168
二、万方数据	168
三、中国高等学校学位论文数据库(博、硕士学位论文文摘, 1981-)	174
四、中国化学文献数据库光盘(CCBD-CD)	174
五、科技新刊报导 STARS	175
六、中国科学引文索引(1991-, 半年更新)	175
七、中国专利文献数据库(1985-, 季度更新)	175
八、超星公司电子出版物(http://www.pdg.com.cn)	176
九、台湾飞资得资讯公司与国际非营利组织 IFIL 联合提供数据库	176
十、中国资讯行(China InfoBank)数据库	176
十一、北京“金报兴国”公司“参考消息全文数据库”、“经济日报全文数据库”	177
十二、中国人民大学书报资料中心复印报刊资料全文数据库光盘	177
十三、中国人民大学复印报刊资料专题目录索引	177
十四、《人民日报》索引(1946-1995)	178