

图书基本信息

书名：<<数字信息资源的检索与利用 (第2版)>>

13位ISBN编号：9787301224144

10位ISBN编号：7301224141

出版时间：2013-5-23

出版时间：北京大学出版社

作者：肖珑

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

2003年,本书正式出版,在之后的几年时间里,本书获得了学生、用户、同行、专家的充分肯定和关注。

学生和用户们认为这是一本“实用、易学、不可或缺”的教材;同行认为本书内容完整、具有系统性、实用性和可检索性,堪称一部“移天缩地、咫尺万里”的高品质工具书(董小英书评《移天缩地 咫尺万里》,《大学图书馆学报》2004年第3期);以国家科学图书馆馆长张晓林博士为首的专家们则对本书高度评价,张晓林馆长还亲自为本书获奖撰写了推荐意见。

同时,全国有100多家开设相关课程的院校和其他培训单位选用本书作为教材或教学参考书。

时间飞逝,随着网络与计算机技术的快速发展,本书的内容、特别是有关检索部分的指南逐渐落后,为此,我们对本书进行了修订。

修订期间,数字学术资源的情况不断发生变化,我们也不断对内容进行修改增删,历时三年多,最终完成了第二版书稿。

全书内容共十一章,其中第一章为方法论,主要介绍了数字资源的概念、类型、发展历史、检索系统与检索语言、检索方法及其基本功能和技术、与检索相关的用户服务等;第二至十章介绍了逾百家出版商/数据库商/学术机构的近400种数字学术资源的内容与检索使用方法;第十一章则通过若干实例讲解了各类资源、相关知识的综合利用。

全书最后是索引,方便读者按照数据库名称和学科查询自己需要的资源。

第二版重新编写或修订了第一版的大部分内容,变化很多。

与第一版相比,第二版具有以下特点:

一是对全书的结构进行了调整。

鉴于文摘索引类数据库在数字学术资源中所占比例逐步缩小,而多媒体资源和其它类型资源在不断增加,我们将第一版中介绍参考数据库的三章合并为两章;同时,增加了“特种文献资源”和“多媒体学术资源”两章。

二是在资源品种上增加了大量新的学术数据库,并依据最新变化情况对原有的资源全部进行了修订,删除了少量已经不再提供使用服务的数据库。

三是在结构上更加强调资源内容的介绍、资源学术性和权威性的客观评估,以及相似数据库之间的比较分析,考虑到这几年用户的检索水平在不断提高、而检索系统也在快速变化,减少了检索细节的指导和介绍。

四是尽可能反映数据库检索和服务技术的最新变化,如对数据库最新检索系统的介绍,以及聚合服务(RSS)、移动服务、整合检索等新型用户服务的讲解等,在第一章还专门为此增加了一节内容。

五是在对各种资源的介绍中,基本保持了第一版的统一体例,即每种资源包括内容和检索两大部分的介绍,其中内容部分包括:数据库的中英文名称、出版商/数据库商/学术机构名称、数据起始年限、发展历史、收录出版物、涵盖学科、数据来源、更新频率、网址、特点、与相关数据库或不同版本之间的比较等;检索部分包括:检索功能、检索技术、检索结果、相关用户服务、与检索相关的图片及说明。

此外,对有些跨类型、跨章节介绍的数据库,还在文中做了参见;对第一版中一些大型检索工具印刷版的使用方法则予以删除。

在上述介绍中,所采用的统计数据 and 检索系统的时限大部分为截止到2011年12月,也有少部分是

到2010年底。

本书第一版曾获教育部“第四届中国高校人文社会科学研究优秀成果奖”、北京市“第八届哲学社会科学优秀成果奖”、中国图书馆学会“第二届图书馆学情报学学术成果奖”、北京大学“改革开放三十年人文社会科学研究百项精品成果奖”、北京大学“第九届人文社会科学研究优秀成果奖”等。诸多奖项的获得,尤其是本书后来又被列为“教育部十一五规划教材”项目,促使我们以更加严谨、科学、客观的态度来修订此书,力求使本书再度成为精品。

感谢所有参加编写工作的团队同事。

在修订本书的三年多中,正值北京大学处于教学和科研的快速发展阶段,每个人都处在一种高度繁忙和运转的工作状态中;加之资源不断增长和变化,导致本书第一版大部分内容均需要重新编写,修订的工作量巨大。

尽管如此,为了给读者提供一本高质量的教材和工具书,团队中的每个人都以极其负责、细致的态度撰写自己负责的部分,并不厌其烦地反复修改。

在此,我对他们执着认真的工作态度、高度负责的合作精神表示深深的敬意。

再次感谢已经去世的中国科学院院士、北京大学王选教授。

在第一版出版时,他在百忙中看了书稿,并欣然为本书题词,肯定了本书的价值和作用。

多年来,王选教授的题词对我们是莫大的鼓舞和鞭策,激励我们不断前行。

本书在编写和修订过程中,得到了北京大学图书馆朱强馆长、北京大学出版社沈成凤老师、以及北京大学图书馆信息咨询部、多媒体部、资源建设部其他各位同仁的大力支持和帮助,在此表示衷心的感谢。

#### 作者简介

肖珑，女，北京大学研究员，现任北京大学图书馆副馆长，北京大学图书馆工作委员会副主任，中国高校人文社会科学文献中心（CASHL）副主任，四川大学公共管理学院兼职教授，中国高等教育文献保障系统（CALIS）全国文理中心副主任，中国社会科学情报学会副理事长、全国信息与文献工作标准化技术委员会委员，《情报资料工作》、《数字图书馆论坛》等期刊编委等。

## 书籍目录

- 第一章 数字信息资源及其检索概述 1
- 第一节 数字信息资源的概念与类型 4
  - 1.1 数字信息资源的产生与发展 6
  - 1.2 数字信息资源的类型 13
- 第二节 数字信息资源的检索 16
  - 2.1 检索系统及其构成 17
  - 2.2 与检索和检索系统相关的网络基础知识 20
  - 2.3 检索及检索系统类型 23
  - 2.4 光盘数据库检索 25
  - 2.5 网络数据库检索 26
  - 2.6 检索系统评价 28
  - 2.7 检索语言 29
- 第三节 数字信息资源的检索方法 38
  - 3.1 检索策略与步骤 38
  - 3.2 检索功能概述 41
  - 3.3 检索技术 47
- 第四节 信息检索的相关用户服务 51
  - 4.1 检索结果的后续处理 51
  - 4.2 全文链接和全文传递服务 52
  - 4.3 推送服务 52
  - 4.4 参考工具和培训服务 53
  - 4.5 个性化定制服务 53
  - 4.6 数字资源整合服务 54
- 第二章 西文参考数据库 56
- 第一节 参考数据库概述 56
  - 1.1 参考数据库 56
  - 1.2 著名综合性参考数据库 58
- 第二节 引文索引与引文索引数据库 59
  - 2.1 引文索引 59
  - 2.2 科学引文索引 (SCI) 60
  - 2.3 社会科学引文索引 (SSCI) 75
  - 2.4 艺术与人文科学引文索引 (A&HCI) 76
  - 2.5 期刊引用报告 (JCR) 77
- 第三节 常用理工类参考数据库 80
  - 3.1 工程索引 (Ei) 80
  - 3.2 化学文摘 (CA) 88
  - 3.3 科学文摘 (INSPEC) 100
  - 3.4 生物学信息数据库 (BP) 107
  - 3.5 医学文献数据库MEDLINE和EMBASE 109
  - 3.6 Emerald文摘数据库 113
  - 3.7 数学科学数据库 (MathSciNet) 114
  - 3.8 地学参考数据库GeoRef和GeoBase 116
- 第四节 常用社科类参考数据库 116
  - 4.1 经济学文献数据库 (EconLit) 117
  - 4.2 教育资源信息数据库(ERIC) 117

- 4.3 心理学文献数据库 (PsycINFO) 117
- 4.4 社会学文献数据库 (SocioFile) 118
- 4.5 图书馆与信息科学文摘数据库 (LISA) 118
- 4.6 中国高校人文社会科学文献中心 (CASHL) 数据库 119
- 第五节 综合类参考数据库 121
- 5.1 ProQuest剑桥科学文摘数据库 121
- 5.2 OCLC FirstSearch系统数据库 123
- 5.3 Ingenta期刊索引数据库 130
- 5.4 最新期刊目次数据库 131
- 5.5 CALIS外文期刊网 132
- 5.6 NSTL外文期刊目次数据库 133
- 第三章 中文参考数据库 134
- 第一节 中国科学引文数据库 135
- 第二节 中文社会科学引文索引 140
- 第三节 中文报刊资料索引数据库 144
- 第四节 全国报刊索引数据库 146
- 第五节 万方数据知识服务平台 151
- 第六节 中国高等教育文献保障系统数据库 155
- 第七节 国家科技图书文献中心数据库 158
- 第八节 国家科学数字图书馆联合目录服务系统 162
- 第四章 全文数据库与全文服务 164
- 第一节 全文数据库概述 164
- 第二节 ProQuest 系统全文数据库 166
- 第三节 EBSCOhost 系统全文数据库 176
- 第四节 Lexis-Nexis系统全文数据库 184
- 4.1 学术大全数据库 (LexisNexis Academic) 184
- 4.2 全球法律信息数据库 (Lexis.com) 190
- 第五节 其他英文全文数据库 196
- 5.1 档案类数据库 196
- 5.2 IEEE/IET电子图书馆 (IEEE/IET Electronic Library, IEL) 199
- 5.3 Gale全文数据库 202
- 5.4 OCLC的ECO全文数据库 203
- 5.5 Westlaw法律数据库 203
- 5.6 中国主题的史料数据库 204
- 第六节 中文全文数据库 205
- 6.1 复印报刊资料全文数据库 205
- 6.2 中国资讯行全文数据库 207
- 6.3 道琼斯中文财经资讯数据库 207
- 6.4 法律类全文数据库 207
- 第七节 互联网上的全文服务 209
- 7.1 全文链接服务 (link to full-text) 210
- 7.2 原文传递服务 (document delivery) 211
- 第五章 电子期刊和报纸 215
- 第一节 电子期刊概述 215
- 1.1 电子期刊的特点 215
- 1.2 电子期刊的出版与服务 216
- 1.3 核心期刊和同行评审期刊 217

- 1.4 电子期刊的检索 218
- 第二节 综合性西文电子期刊 220
  - 2.1 Elsevier出版的电子期刊 221
  - 2.2 John Wiley出版的电子期刊 226
  - 2.3 Springer出版的电子期刊 230
  - 2.4 Taylor & Francis出版的电子期刊 233
  - 2.5 SAGE出版的电子期刊 236
  - 2.6 Emerald出版的电子期刊 238
  - 2.7 牛津大学出版社的电子期刊 240
  - 2.8 全文综述期刊数据库 (Annual Reviews) 241
- 第三节 理工类西文电子期刊 241
  - 3.1 科学在线 (Science Online) 242
  - 3.2 《自然》(Nature) 及其系列电子期刊 247
  - 3.3 细胞 (Cell) 及其系列电子期刊 249
  - 3.4 数学电子期刊 251
  - 3.5 物理: 英美物理学会的期刊 251
  - 3.6 化学: 英美化学学会的电子期刊 255
  - 3.7 电气电子与信息工程学会、计算机学会的电子期刊 258
  - 3.8 土木工程与材料科学学会的电子期刊 259
  - 3.9 美国机械工程师学会 (ASME) 的电子期刊 260
  - 3.10 美国航空航天学会 (AIAA) 的电子期刊 260
  - 3.11 国际光学工程学会 (SPIE) 的电子期刊 261
  - 3.12 美国地球物理学会 (AGU) 的电子期刊 261
  - 3.13 世界科学出版社 (World Scientific) 的电子期刊 262
- 第四节 社科类西文电子期刊 262
  - 4.1 JSTOR英文过刊 263
  - 4.2 典藏期刊全文数据库 (PAO) 266
  - 4.3 缪斯计划 (Project Muse) 电子期刊 266
  - 4.4 HeinOnline法律期刊数据库 268
  - 4.5 美国心理学会 (APA) 的电子期刊 268
- 第五节 中文电子期刊 269
  - 5.1 中国学术期刊网络出版总库 269
  - 5.2 万方电子期刊 272
  - 5.3 中文科技期刊数据库 273
  - 5.4 晚清期刊全文数据库 (1833-1911) 275
  - 5.5 民国时期期刊全文数据库 (1911-1949) 275
- 第六节 电子报纸 275
  - 6.1 电子报纸特点 275
  - 6.2 电子报纸类型 276
  - 6.3 电子报纸发展概况 277
  - 6.4 电子报纸的使用 277
  - 6.5 代表性西文报纸 278
  - 6.6 代表性中文报纸 280
  - 6.7 其他电子报纸 281
- 第六章 电子图书 283
  - 第一节 电子图书概述 283
    - 1.1 电子图书概念与发展 283

- 1.2 电子图书特点 283
- 1.3 电子图书类型 286
- 1.4 电子图书的出版 288
- 1.5 电子图书的作用 288
- 1.6 电子图书的使用 289
- 1.7 电子图书的阅读 289
- 第二节 西文电子图书 290
- 2.1 西文电子图书集成服务系统 290
- 2.2 西文早期(十八世纪以前)电子图书 301
- 2.3 其他西文电子图书 303
- 第三节 中文电子图书服务系统 307
- 3.1 内容 307
- 3.2 中文电子图书检索 309
- 第四节 中文典籍数据库 317
- 4.1 文渊阁《四库全书》电子版 317
- 4.2 《四部丛刊》电子版 318
- 4.3 龙语瀚堂典籍数据库 319
- 4.4 中国基本古籍库 319
- 4.5 学苑汲古-高校古文献资源库 320
- 4.6 《二十五史》全文电子版 321
- 4.7 《十通》电子版 321
- 4.8 《中国历代石刻史料汇编》电子版 322
- 第五节 其他中文电子图书 322
- 5.1 CADAL电子图书 322
- 5.2 CALIS高校教学参考信息管理与服务系统 323
- 5.3 读秀知识库和番薯网 323
- 5.4 网络免费电子图书(读书网站) 325
- 第七章 事实 and 数值型数据库 327
- 第一节 事实 and 数值型数据库概述 327
- 1.1 事实 and 数值型数据库的含义与发展历史 327
- 1.2 事实 and 数值型数据库的特点与作用 328
- 1.3 事实 and 数值型数据库的主要类型与内容特征 329
- 第二节 英文商业经济类事实 and 数值型数据库举要 332
- 2.1 BvD全球金融、财务分析、各国宏观经济指标库 332
- 2.2 EMIS全球新兴市场商业资讯库 335
- 2.3 GMID全球市场信息数据库 338
- 2.4 IMF国际货币基金组织数据库 339
- 2.5 World Bank 世界银行数据库 340
- 2.6 SourceOECD经济合作发展组织数据库 340
- 2.7 EMIS、BvD、SourceOECD三个经济统计类数据库比较分析 342
- 第三节 英文科技类事实 and 数值型数据库举要 344
- 3.1 贝尔斯坦/盖墨林化学数据库 344
- 3.2 Web of Science化学数据库 348
- 3.3 实验室指南数据库 349
- 第四节 英文社科类事实 and 数值型数据库举要 350
- 4.1 Gale参考资料数据库 350
- 4.2 《不列颠百科全书》网络版 355

- 第五节 中文商业经济类事实和数值型数据库举要 357
- 5.1 中国资讯行数据库 (China InfoBank) 357
  - 5.2 中国经济信息网 (中经网) 及中经网统计数据库 359
  - 5.3 国务院发展研究中心信息网 (国研网) 362
  - 5.4 中国宏观经济信息网 (中宏网) 及中宏产业数据库 363
  - 5.5 巨灵金融数据库 364
  - 5.6 万得金融数据库 365
  - 5.7 几个中文商业经济类事实数值数据库的比较分析 366
- 第六节 其他中文事实数值数据库 367
- 6.1 万方事实和数值数据库 367
  - 6.2 中国科学院《科学数据库》 368
  - 6.3 新华社多媒体数据库 370
- 第八章 特种文献资源 371
- 第一节 学位论文 371
- 1.1 学位论文概述 371
  - 1.2 国外学位论文数据库 372
  - 1.3 国内学位论文数据库 376
- 第二节 会议文献 378
- 2.1 会议文献概述 378
  - 2.2 国外会议文献数据库 379
  - 2.3 中文会议文献数据库 381
- 第三节 专利文献 382
- 3.1 专利文献概述 382
  - 3.2 西文专利文献数据库 383
  - 3.3 中文专利文献数据库 389
- 第四节 标准文献 393
- 4.1 标准与标准文献概述 393
  - 4.2 国外标准文献数据库 394
  - 4.3 中国标准文献数据库 395
  - 4.4 国内外其他标准化机构网站 395
- 第五节 科技报告 396
- 5.1 科技报告概述 397
  - 5.2 科技报告的特点和类型 397
  - 5.3 美国政府科技报告及其检索 398
  - 5.4 国家科技成果数据库 (国家科技成果网) 404
  - 5.5 中国科技成果数据库 405
- 第九章 多媒体学术资源 406
- 第一节 多媒体学术资源概述 406
- 1.1 多媒体资源的历史与发展 406
  - 1.2 多媒体学术资源的概念与特点 406
  - 1.3 多媒体资源的类型与内容 407
- 第二节 多媒体学术资源的使用 409
- 2.1 多媒体学术资源的浏览 409
  - 2.2 多媒体学术资源的检索 409
  - 2.3 多媒体学术资源的播放及服务 411
- 第三节 重要多媒体学术资源库及其使用 412
- 3.1 新东方多媒体学习库 412

- 3.2 KUKE数字音乐图书馆 414
- 3.3 爱迪科森网上报告厅 418
- 3.4 知识视界视频教育资源库 420
- 3.5 其他在线多媒体资源库 422
- 3.6 北京大学图书馆的多媒体资源整合服务平台 429
- 第十章 网上免费学术资源的利用 434
- 第一节 搜索引擎的比较与应用 434
- 1.1 搜索引擎的定义和历史 434
- 1.2 搜索引擎的工作流程与工作原理 434
- 1.3 搜索引擎的分类 436
- 1.4 如何选择搜索引擎 436
- 1.5 综合性搜索引擎 437
- 1.6 学术搜索引擎 442
- 1.7 搜索引擎的发展趋势 445
- 第二节 网络学术资源导航 445
- 2.1 概述 446
- 2.2 网络学术资源导航的构建 447
- 2.3 网络学术资源导航的内容 447
- 2.4 国内外网络学术资源导航系统介绍 448
- 第三节 开放获取资源(OA) 452
- 3.1 开放获取资源概述 452
- 3.2 开放获取期刊 453
- 3.3 开放获取机构库 460
- 3.4 电子预印本 460
- 3.5 其他免费资源 461
- 第十一章 数字信息资源的综合利用 464
- 第一节 利用数字资源进行课题查询的方法和步骤 464
- 1.1 课题分析和研究 464
- 1.2 选择检索资源, 确定检索范围 465
- 1.3 制定检索策略, 选择检索方法 466
- 1.4 评估检索结果, 优化检索策略 467
- 1.5 搜集、整理、评价和获取文献 468
- 第二节 数字信息资源综合利用案例 469
- 2.1 如何查找特定事实或文献 469
- 2.2 如何进行课题查询 472
- 2.3 如何完成科技查新 476
- 2.4 如何进行学位论文开题和写作 487
- 2.5 如何进行情报分析和研究 494
- 2.6 如何设计教学方案并组织教参资料 495
- 第三节 文献管理与数据分析应用 497
- 3.1 参考文献管理软件的功能与比较 497
- 3.2 常用参考文献管理软件介绍 498
- 3.3 数据统计分析与相关软件 506
- 3.4 基于文献计量的科研分析评估平台 508

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>