

信息检索与知识利用

◎ 叶春蕾 陈娜 林莉 主编

知识检索

中国农业科学技术出版社

信息检索与知识利用

◎ 叶春蕾 陈娜 林莉 主编

中国农业科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

信息检索与知识利用 / 叶春蕾, 陈娜, 林莉主编. —北京: 中国农业科学技术出版社, 2019. 7

ISBN 978-7-5116-4224-0

I. ①信… II. ①叶…②陈…③林… III. ①信息检索-高等学校-教材
IV. ①G254. 9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 108988 号

责任编辑 褚 怡 崔改泵

责任校对 贾海霞

出版者 中国农业科学技术出版社

北京市中关村南大街 12 号 邮编: 100081

电 话 (010) 82109194 (编辑室) (010) 82109702 (发行部)

(010) 82109709 (读者服务部)

传 真 (010) 82106650

网 址 <http://www.castp.cn>

经销者 各地新华书店

印刷者 廊坊佰利得印刷有限公司

开 本 787 mm×1 092 mm 1/16

印 张 15

字 数 375 千字

版 次 2019 年 7 月第 1 版 2019 年 7 月第 1 次印刷

定 价 45.80 元

— 版权所有 · 翻印必究 —

内容简介

本书主要包括三大部分：第一部分是信息资源篇；第二部分是资源应用篇；第三部分是方法和工具篇，共 13 章。比较全面地介绍了当前主流的文献资源以及相应的文献检索方法。比较完整地介绍了信息检索的基本方法，并结合不同类型的课题案例系统介绍了信息检索的实际应用。系统地介绍了信息计量学概述，并对信息计量学常用的研究方法，特别是常用工具，如 BibExcel、VOSviewer 和 CiteSpace，从软件、界面和综合案例等方面进行较为详细地介绍。

本书既可以作为高等学校各专业研究生和本科生信息检索素养教学参考教材，也可以作为图书情报专业人员学习和培训参考用书。

前 言

随着现代信息技术的迅猛发展,信息已经渗透到社会的各个领域,并发挥着越来越重要的作用,人类社会正全面地迈入信息社会时代。面对急剧增长的信息量,如何在纷繁复杂的信息中快速、准确地获取所需信息,并能将其有效地利用,这取决于个人的信息素养。因此,具备一定的信息素养已经成为个人在信息社会中进步的必要条件。信息素养是大学生必备的综合能力素质之一,目前,信息素质及信息素质教育越来越受到重视,大部分高校都将信息素养培养课程列为公共基础或公共选修课程,目的是培养学生良好的信息素质能力,使学生能熟悉常用的检索工具和系统,掌握信息检索的方法和技巧,提高信息有效利用的效率。本书是编者在总结多年信息检索教学和知识利用实践的经验基础上,结合当前信息检索与知识利用的发展现状和趋势,广泛收集读者意见,最后形成本书中信息资源、资源应用、方法与工具三大部分。

第一部分是信息资源篇。本部分首先是为不同程度的读者介绍文献资源以及相应的文献检索方法。在侧重网络数据库的检索技巧内容的前提下,按照检索平台划分,选取了应用广泛的中国知网、万方数据、重庆维普、超星数字资源、OVID 农业数据库、ProQuest、EBSCO 等公司的数字资源,对这些公司提供的数据库检索,按照基本检索、高级检索技巧、专业检索的顺序,详细地讲述了每个检索平台的检索方法和技巧。介绍了每个检索平台可供检索的主要数据库资源,检索的文献类型涉及中外学术期刊、会议论文、学位论文、文摘记录、图书及数目、多媒体资源,另外,随着移动技术的发展,章节中还简略陈述了检索平台在移动端的安装、检索步骤和使用方法。

第二部分是资源应用篇。本部分系统地介绍了信息检索的基本方法,包括信息源及其类型、分析检索范围,确定数据库;分析检索词之间的逻辑关系,编写检索式;信息检索工具、信息检索途径、信息检索步骤及策略分析、信息检索效果评价。同时结合不同类型的课题案例系统介绍了信息检索的实际应用。

第三部分是方法与工具篇。本部分系统地介绍了信息计量学,并对信息计量学常用的研究方法 with 常用工具进行介绍,在信息计量学概述中,系统地阐述了信息计量学的定义、发展、研究目的和研究对象,信息计量学与相关学科之间的关系以及信息计量学的三大定律。介绍了常用信息计量学分析方法,包括科学文献的一般数据结构。在研究工具中,主要介绍了三种常用的信息计量分析工具,分别是 BibExcel、VOSviewer 和 CiteSpace。每个工具都是从软件、界面和综合案例等方面进行较为详细的介绍。

全书共 13 章,编写分工如下:第 1 章到第 7 章由陈娜编写;第 8 章到第 9 章由林莉编写;第 10 章到第 13 章由叶春蕾编写。全书由叶春蕾负责拟定大纲、整理和定稿。

本书在编写过程中,借鉴和参考了大量的著作、教材、论文和资料,在此谨向有关作者表示衷心的感谢。本书的出版得到北京农学院图书馆及中国农业科学技术出版社的大力

支持，在此一并感谢！

本书内容丰富、线索清晰、结构完整、主题鲜明，不仅可以作为高等学校各专业研究生和本科生信息检索素养教学参考教材，还可以作为图书情报专业人员学习和培训参考用书。

鉴于信息检索和知识利用技术的不断发展，以及编者学术水平和研究能力之限，书中难免存在疏漏、不足之处，敬请读者给予批评指正。

编者

2019年3月

电子邮箱：yechunlei2014@126.com

目 录

第1篇 信息资源篇

| | |
|-----------------------------------|------|
| 第1章 中国知网数字资源检索 | (3) |
| 1.1 概述 | (3) |
| 1.2 主要数据库介绍 | (3) |
| 1.2.1 中国学术期刊(网络版) | (3) |
| 1.2.2 中国博士学位论文全文数据库(CDFD) | (3) |
| 1.2.3 中国优秀硕士学位论文全文数据库(CMFD) | (4) |
| 1.2.4 国内外重要会议论文全文数据库(CPCD) | (4) |
| 1.2.5 中国重要报纸全文数据库(CCND) | (4) |
| 1.3 其他数据库介绍 | (4) |
| 1.3.1 中国年鉴网络出版总库 | (4) |
| 1.3.2 统计数据库 | (4) |
| 1.3.3 专利数据库 | (5) |
| 1.3.4 “标准数据总库”等多种数据库 | (5) |
| 1.4 检索方法 | (5) |
| 1.4.1 访问方式 | (5) |
| 1.4.2 检索界面和功能介绍 | (6) |
| 1.4.3 检索结果的浏览和保存 | (9) |
| 1.5 “手机知网”移动端 | (12) |
| 第2章 万方数字资源检索 | (14) |
| 2.1 概述 | (14) |
| 2.2 主要数据库介绍 | (14) |
| 2.2.1 中国学术期刊数据库(CSPD) | (14) |
| 2.2.2 中国学位论文全文数据库(CDDb) | (14) |
| 2.2.3 中国学术会议文献数据库(CCPD) | (15) |
| 2.3 其他数据库介绍 | (15) |
| 2.3.1 中外标准数据库(WFSD) | (15) |
| 2.3.2 中国法律法规数据库(CLRD) | (15) |
| 2.3.3 中国科技成果数据库(CSTAD) | (15) |
| 2.3.4 中国地方志数据库(CLGD) | (15) |
| 2.3.5 科技报告数据库 | (15) |

| | | |
|------------|-----------------------|-------------|
| 2.3.6 | 专利数据库 | (16) |
| 2.3.7 | 视频数据库 | (16) |
| 2.4 | 检索方法 | (16) |
| 2.4.1 | 访问方式 | (16) |
| 2.4.2 | 基本检索 | (16) |
| 2.4.3 | 高级检索 | (19) |
| 2.4.4 | 手机版检索 | (20) |
| 第3章 | 维普中文期刊检索 | (22) |
| 3.1 | 概述 | (22) |
| 3.2 | 中文期刊数据库基本情况 | (22) |
| 3.3 | 检索方法 | (22) |
| 3.3.1 | 基本检索 | (22) |
| 3.3.2 | 高级检索 | (23) |
| 3.3.3 | 结果浏览 | (25) |
| 3.3.4 | 浏览和获取全文 | (27) |
| 3.3.5 | 期刊导航使用 | (28) |
| 3.3.6 | 期刊的相关信息 | (29) |
| 3.4 | 移动应用模块 | (30) |
| 第4章 | 超星数字资源 | (32) |
| 4.1 | 概述 | (32) |
| 4.2 | 超星发现 | (32) |
| 4.2.1 | 基本检索 | (33) |
| 4.2.2 | 高级检索 | (33) |
| 4.2.3 | 检索结果浏览 | (33) |
| 4.3 | 超星汇雅电子书 | (35) |
| 4.3.1 | 图书分类阅读 | (35) |
| 4.3.2 | 快速检索 | (35) |
| 4.3.3 | 高级检索 | (36) |
| 4.4 | 读秀学术搜索 | (36) |
| 4.4.1 | 知识搜索 | (36) |
| 4.4.2 | 图书搜索 | (37) |
| 4.5 | 超星期刊 | (38) |
| 4.5.1 | 基本检索 | (39) |
| 4.5.2 | 高级检索 | (39) |
| 4.5.3 | 专业检索 | (40) |
| 4.5.4 | 期刊导航 | (41) |
| 4.5.5 | 分类导航 | (42) |
| 4.5.6 | 文献下载 | (42) |
| 4.6 | 百链 | (43) |
| 4.7 | 名师讲坛 | (43) |

| | |
|---|-------------|
| 4.8 超星移动图书馆 | (43) |
| 第5章 OVID 三大农业期刊数据库 | (45) |
| 5.1 概述 | (45) |
| 5.1.1 AGRICOLA 文摘数据库 | (45) |
| 5.1.2 AGRIS 文摘数据库 | (45) |
| 5.1.3 CAB Abstracts 文摘数据库 | (45) |
| 5.2 检索方法 | (46) |
| 5.2.1 初始数据库选择 | (46) |
| 5.2.2 基本检索 | (46) |
| 5.2.3 高级检索 | (47) |
| 5.2.4 浏览检索结果 | (48) |
| 5.3 检索技巧 | (50) |
| 5.3.1 常用运算符含义 | (50) |
| 5.3.2 运算符在结果集合中的使用 | (51) |
| 5.3.3 注意事项 | (52) |
| 5.3.4 其他运算符 | (52) |
| 第6章 ProQuest 数字资源 | (53) |
| 6.1 概述 | (53) |
| 6.2 主要数据库介绍 | (53) |
| 6.2.1 Agricultural & Environmental Science Collection | (53) |
| 6.2.2 Biological Science Collection | (54) |
| 6.2.3 ProQuest Dissertations & Theses | (54) |
| 6.2.4 ProQuest Health and Medical Complete | (54) |
| 6.2.5 ABI 商业信息数据库 | (54) |
| 6.3 检索方法 | (55) |
| 6.3.1 选择数据库 | (55) |
| 6.3.2 基本检索 | (55) |
| 6.3.3 高级检索 | (56) |
| 6.3.4 出版物检索和浏览 | (58) |
| 6.3.5 词库主题词 | (58) |
| 6.4 检索工具 | (58) |
| 6.5 检索结果 | (60) |
| 第7章 EBSCO 检索平台 | (64) |
| 7.1 概述 | (64) |
| 7.2 数据库介绍 | (64) |
| 7.2.1 多学术期刊全文数据库 ASP | (64) |
| 7.2.2 商务资源电子文献数据库 BSP | (64) |
| 7.2.3 ERIC 数据库 | (64) |
| 7.2.4 GreenFILE 数据库 | (65) |
| 7.2.5 Library, Information Science & Technology Abstracts | (65) |

| | | |
|--------|--------------------------------------|------|
| 7.2.6 | MEDLINE | (65) |
| 7.2.7 | Newspaper Source | (65) |
| 7.2.8 | Regional Business News | (65) |
| 7.2.9 | Teacher Reference Center | (65) |
| 7.2.10 | European Views of the Americas | (65) |
| 7.3 | 检索方法 | (66) |
| 7.3.1 | 数据库选择 | (66) |
| 7.3.2 | 基本检索 | (66) |
| 7.3.3 | 检索结果的浏览 | (67) |
| 7.3.4 | 高级检索 | (68) |
| 7.3.5 | 搜索历史记录 | (71) |
| 7.3.6 | 图片检索 | (73) |
| 7.4 | 检索技巧 | (73) |
| 7.5 | 移动客户端 | (74) |

第2篇 资源应用篇

| | | |
|-------|----------------------------|------|
| 第8章 | 信息检索方法与策略 | (79) |
| 8.1 | 信息源及其类型 | (79) |
| 8.1.1 | 依据信息内容的加工层次划分 | (79) |
| 8.1.2 | 信息源载体的物理类型 | (80) |
| 8.2 | 信息检索工具 | (81) |
| 8.2.1 | 信息检索工具的类型 | (81) |
| 8.2.2 | 信息检索工具的选择 | (82) |
| 8.3 | 信息检索途径 | (82) |
| 8.3.1 | 分类检索途径 | (83) |
| 8.3.2 | 主题检索途径 | (83) |
| 8.3.3 | 关键词途径 | (83) |
| 8.3.4 | 题名检索途径 | (83) |
| 8.3.5 | 著者途径 | (83) |
| 8.4 | 检索步骤及策略分析 | (84) |
| 8.4.1 | 分析检索内容 | (84) |
| 8.4.2 | 选择检索工具 | (84) |
| 8.4.3 | 制定检索策略 | (84) |
| 8.4.4 | 筛选参考文献 | (86) |
| 8.5 | 信息检索效果评价 | (86) |
| 8.5.1 | 信息检索结果的评价指标 | (86) |
| 8.5.2 | 提高信息检索效果的措施 | (88) |
| 第9章 | 信息检索应用案例 | (90) |
| 9.1 | 案例1: 中文期刊高级检索(计算机领域) | (90) |

| | | |
|-------|----------------------------|-------|
| 9.1.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (90) |
| 9.1.2 | 制定检索策略, 选出相关文献 | (90) |
| 9.2 | 案例 2: 中文博硕士学位论文检索 (法学领域) | (92) |
| 9.2.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (92) |
| 9.2.2 | 制定检索策略, 选出相关文献 | (92) |
| 9.3 | 案例 3: 中文期刊专业检索 (市场营销领域) | (95) |
| 9.3.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (95) |
| 9.3.2 | 编写中文检索式, 调整检索策略, 选出相关文献 | (95) |
| 9.4 | 案例 4: 中外文期刊专业检索 (食品科学领域) | (97) |
| 9.4.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (97) |
| 9.4.2 | 编写中文检索式, 调整检索策略, 选出相关文献 | (97) |
| 9.4.3 | 选择英文检索词, 编写英文检索式, 实施检索 | (99) |
| 9.5 | 案例 5: 中外文期刊专业检索 (农业经济领域) | (102) |
| 9.5.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (102) |
| 9.5.2 | 编写中文检索式, 调整检索策略, 选出相关文献 | (102) |
| 9.5.3 | 选择英文检索词, 编写英文检索式, 实施检索 | (105) |
| 9.6 | 案例 6: 资源整合检索与深层分析 (生态农业领域) | (107) |
| 9.6.1 | 分析检索任务, 定位检索词, 确定检索工具 | (108) |
| 9.6.2 | 编写中文检索式, 调整检索策略, 选出相关文献 | (108) |

第 3 篇 方法与工具篇

| | | |
|--------|------------------------|-------|
| 第 10 章 | 信息计量学及其常用分析方法 | (115) |
| 10.1 | 信息计量学概述 | (115) |
| 10.1.1 | 信息计量学的定义 | (115) |
| 10.1.2 | 信息计量学的发展 | (115) |
| 10.1.3 | 研究目的和研究对象 | (116) |
| 10.1.4 | 与相关学科之间的关系 | (117) |
| 10.1.5 | 信息计量学的三大定律 | (119) |
| 10.2 | 信息计量常用分析方法 | (122) |
| 10.2.1 | 科学文献数据结构 | (122) |
| 10.2.2 | 常用分析方法 | (125) |
| 第 11 章 | BibExcel 基础教程 | (129) |
| 11.1 | BibExcel 界面简单介绍 | (129) |
| 11.2 | BibExcel 文件类型说明 | (131) |
| 11.3 | 各种 BibExcel 文件类型间的转换方式 | (134) |
| 11.3.1 | 文件类型 txt→doc 的转换过程 | (134) |
| 11.3.2 | 文件类型 doc→out、oux 的转换过程 | (136) |
| 11.3.3 | 文件类型 cit→coc 的转换过程 | (140) |
| 11.3.4 | 文件类型 coc→ccc 的转换过程 | (142) |

| | |
|--|--------------|
| 11.4 综合案例 | (145) |
| 11.4.1 案例1: 词频分析 | (145) |
| 11.4.2 案例2: 共词分析 | (147) |
| 11.4.3 案例3: 作者H指数计算 | (154) |
| 11.4.4 案例4: 国家H指数计算 | (157) |
| 11.4.5 案例5: Derent 数据分析 | (162) |
| 第12章 VOSviewer 可视化工具 | (170) |
| 12.1 软件简介 | (170) |
| 12.1.1 创建基于网络数据的地图 | (170) |
| 12.1.2 绘制并探索可视化地图 | (170) |
| 12.2 软件术语 | (171) |
| 12.3 用户界面 | (172) |
| 12.3.1 主面板 | (173) |
| 12.3.2 选项面板 | (176) |
| 12.3.3 信息面板 | (177) |
| 12.3.4 概要面板 | (177) |
| 12.3.5 操作面板 | (177) |
| 12.4 综合案例 | (183) |
| 12.4.1 案例1: 基于书目数据 | (183) |
| 12.4.2 案例2: 基于网络数据可视化分析 | (191) |
| 12.4.3 案例3: 基于中文数据可视化分析 | (195) |
| 第13章 CiteSpace 文本挖掘及可视化工具 | (200) |
| 13.1 软件下载与安装 | (200) |
| 13.2 软件界面 | (200) |
| 13.2.1 工程项目区域 | (203) |
| 13.2.2 时间切片区域 | (204) |
| 13.2.3 文本处理区域 | (204) |
| 13.2.4 网络配置区域 | (205) |
| 13.3 可视化与编辑界面 | (210) |
| 13.4 综合案例 | (218) |
| 13.4.1 案例1 中外文文献数据采集 | (218) |
| 13.4.2 案例2 中文数据转换 | (224) |
| 13.4.3 案例3 CiteSpace 项目建立 | (225) |

第 1 篇 信息资源篇

第 1 章 中国知网数字资源检索

1.1 概述

中国知网 (China National Knowledge Internet) 即中国知识基础设施工程 (China National Knowledge Infrastructure), 简称 CNKI, 是清华控股有限公司开发的知识服务产品。

中国知识资源总库 (简称“总库”) 是中国知网的核心资源, 中国知网的各种资源包括中国学术文献、外文文献、学位论文、报纸、会议、年鉴、工具书等各类资源。都是通过“CNKI 网络资源共享平台”向用户提供统一检索、在线阅读和下载等服务。数据库内容覆盖全部学科, 包含自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。

1.2 主要数据库介绍

1.2.1 中国学术期刊 (网络版)

曾用名“中国学术期刊网络出版总库” [China Academic Journal Network Publishing Database (简称 CAJD)]。数据库主要收录了我国公开出版发行的学术期刊 (含英文版) 全文文献, 收录的期刊文献种类有基础与应用基础研究、工程技术、高级科普、政策指导、行业指导、实用技术、职业指导等。文献内容覆盖的学科领域有自然科学、工程技术、农业、哲学、医学、人文社会科学等各个领域。

该库可查阅到的最早的文献从 1915 年开始, 其中 3 700 余种期刊文献从创刊时收录, 目前国内学术期刊被该数据库收录的文献总量约 8 千种, 全文文献总量约 5 100 万篇。

1.2.2 中国博士学位论文全文数据库 (CDFD)

收录的博士学位论文都是来自具有博士学位授予权的博士培养单位, 并且这些博士学位论文都是已通过论文答辩的博士学位论文, 论文内容完整, 研究质量较高。论文包括了基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个研究领域的内容。目前数据库中收录博士论文约 33.8 万篇, 读者可以查阅 2000 年至今的博士论文全文文献。

1.2.3 中国优秀硕士学位论文全文数据库 (CMFD)

数据库收录的硕士论文都是具有硕士或博士授予单位提供的优秀硕士学位论文,文献质量较高。覆盖基础科学、工程技术、农业、医学、哲学、人文、社会科学等各个研究领域。截至2017年年底,读者可查阅2000年至今的优秀硕士论文约313.8万篇,其中部分硕士论文可以最早追溯到1984年。

1.2.4 国内外重要会议论文全文数据库 (CPCD)

数据库的文献资源是来自国内外会议主办单位或论文汇编单位书面授权并推荐出版的重要会议论文。该数据库重点收录了1999年以来,中国科协系统及国家二级以上的学会、协会,高校、科研院所,政府机关举办的重要会议的科研文献,以及在国内召开的国际会议上发表的科研文献。

目前,会议论文累积文献总量约300万篇,收录出版国内外学术会议论文集3万本,读者可查阅的会议文献自1953年至今。

1.2.5 中国重要报纸全文数据库 (CCND)

该数据库源来自于国内公开发行的500多种重要报纸,收录的重点是2000年以来中国国内重要报纸刊载的学术性、资料性文献。目前累积报纸全文文献总量1000多万篇,可查阅报纸的最早年限始于2000年。

1.3 其他数据库介绍

1.3.1 中国年鉴网络出版总库

1949年收录至今,内容覆盖中国国内的中央、地方、行业和企业等各类年鉴的全文文献。

1.3.2 统计数据库

1949年收录至今,是一个数值型数据库,其中的图表均提供Excel格式。数据内容来自中国统计出版社及中国国内各统计年鉴编辑部编撰出版的统计年鉴(含各类统计资料)、国家/省市统计局及各类统计部门发布的季月度数据和主要国际组织发布的国家/地区发展统计数据。

1.3.3 专利数据库

数据库包含“中国专利全文数据库（知网版）”和“海外专利摘要数据库（知网版）”两部分内容，其中，中国专利可查阅自1985年至今；国外专利可查阅自1970年至今。文献全部来源于国家知识产权局知识产权出版社。

1.3.4 “标准数据总库”等多种数据库

“标准数据总库”主要汇总了中外各国的标准，是一个题录摘要数据库。内容主要由“中国标准题录数据库（SCSD）”“国外标准题录数据库（SOSD）”“国家标准全文数据库”和“中国行业标准全文数据库”四个部分组成。

数据库收录的具体标准有：中国国家标准（GB）、国家建设标准（GBJ）、国际标准（ISO）、国际电工标准（IEC）、欧洲标准（EN）、德国标准（DIN）、英国标准（BS）、法国标准（NF）、日本工业标准（JIS）、美国标准（ANSI）、美国部分学会标准（如ASTM、IEEE、UL、ASME）等标准的题录摘要数据，图1-1显示了“中国知网”检索平台提供的全部资源一览表。

| | | | | |
|------------|--------------|-------------|-------------------|-------------------|
| 文献 | 统计数据 | 标准 | 精品科普 | 基础教育 |
| 期刊 | 工具书 | 国家标准全文 | 精品文化 | 基教期刊 |
| 博士 | 百科 | 行业标准全文 | 精品文艺 | 基教报纸 |
| 博士 | 词典 | 国内外标准题录 | 党建期刊 | 基教博士生 |
| 硕士 | 手册 | 成果 | 经济信息 | 基教会议 |
| 报纸 | 指数 | 法律 | 政报公报 | 基教期刊（完中） |
| 年鉴 | 专利 | 图片 | Frontiers期刊 | 基教期刊（高中） |
| 会议 | 中国专利 | 古籍 | | 基教期刊（初中） |
| 国内会议 | 海外专利 | 引文 | | 基教期刊（小学） |
| 国际会议 | | 学术辑刊 | | |
| 会议视频 | | 高等教育 | | |
| 图书（13） | Springer图书 | 英国计算机协会图书 | 美国土木工程师学会图书 | 德古意特图书 |
| InTech图书 | 荷兰瓦赫宁根图书 | IOS Press图书 | Word Scientific图书 | Jaypee Brothers图书 |
| Elsevier图书 | IGI Global图书 | Manson图书 | Hart图书 | |

图 1-1 资源一览表

1.4 检索方法

“中国知网”提供了强大的检索功能，具有多种检索入口。检索方式主要有一框式检索、单库检索、跨库检索、高级检索、作者发文检索、句子检索、出版物检索、专业检索等方式（不同数据库检索方式略有不同）。

1.4.1 访问方式

通常“中国知网”检索网站数据访问方式分为机构包库用户和个人用户两种形式。大多数浏览器都能支持使用，网站推荐读者使用IE10及更高的版本。