第一章 文献信息检索基础

1. 信息、知识、文献
2. 文献信息检索基础知识
3. 文献信息检索的基本定义
4. 文献信息检索的分类
5. 文献信息检索的途径、方法与步骤

第二章 文献信息检索工具基础

第一节 文献信息检索工具概要

1. 文献信息检索工具的概念、特点、分类与结构
2. 检索工具的常见类型介绍
3. 数字化时代的新型文献信息检索工具

第二节 中文综合性检索工具

1. 中文图书检索工具
2. 中文期刊检索与评价工具
3. 中文收录性期刊检索工具

第三节 境外文献综合性检索工具

1. 境外图书的主要检索工具
2. 境外报刊的主要检索工具
3. 境外特种文献检索工具

第三章 网络信息资源的检索与文献线索的应用

第一节 网络信息资源的检索

* 1. 网络信息资源的类型
  2. 网络信息资源的特点
  3. 开放的网络信息检索工具
  4. 事实、数据信息的网络检索

第二节 学术搜索引擎

* 1. 超星系列搜索引擎
  2. 其他学术搜索引擎
  3. 数字图书搜索

第三节 “互联网+”时代的世界图书馆及其服务

* 1. “互联网+”时代的世界图书馆
  2. 开放式URL
  3. 全文传递
  4. 推送

第四节 基于文献检索的科技查新

1. 查新的概念与特点
2. 查新的性质、应用
3. 查新的在线委托

第五节 文献原文的获取

1. 文献原文获取的途径
2. 文献原文获取的技巧
3. 缩写刊名和拉译刊名的还原

第四章 中文全文数据库检索

第一节 中国期刊全文数据库

1. CNKI的KDN平台及中国学术期刊网络出版总库的检索
2. CNKI的KDN平台简介
3. KDN平台的架构与CNKI资源总库
4. KDN平台中《中国学术期刊网络出版总库》的检索

第二节 中文科技期刊数据库

第三节 万方数据库资源系统

第四节 维普中文科技期刊数据库

第五节 超星数字图书馆

第六节 书生之家数字图书馆

第五章 国外全文数据库检索

第一节 EBSCO 外文期刊网

第二节 SpringerLink 电子期刊全文库

第三节 Elsevier Science 电子期刊

第四节 ACS 期刊全文库

第六章 著名外文检索

第一节 美国《工程索引》（EI）数据库

1. EI简介
2. EV平台——EI工程信息村
3. EI系列文献概要
4. EI数据库检索

第二节 美国《科学引文索引》（SCI）网络数据库

1. 引文索引概述
2. SCI、SSCI与A&HCI简介
3. Web of Science平台与Web of Science核心合集数据库
4. 中文科技期刊数据库（引文版）与中国引文数据库

第七章 特种文献检索

第一节 科技报告

第二节 专利文献的检索

第三节 标准文献的检索

1. 会议文献及其检索
2. 学位论文及其检索

第八章 学术规范与论文写作

第一节 学术规范

1. 学术规范的层次
2. 学术规范的体系
3. 学术剽窃及其防范

第二节 学术论文的撰写

1. 学术论文概述
2. 中文学术论文的撰写
3. 英文学术论文的撰写
4. 文献综述的撰写

第三节 论文撰写助手——文献管理工具

1. 学术论文的投稿
2. 国际学术成果发表制度
3. 投稿与审稿结果的处理
4. 学术论文成功发表的策略
5. 二次发表与一稿多投