

<<食品科技文献检索>>

图书基本信息

书名：<<食品科技文献检索>>

13位ISBN编号：9787301032480

10位ISBN编号：730103248X

出版时间：1996-11

出版时间：北京大学出版社

作者：王骊,孟培丽

页数：350

字数：295000

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>

<<食品科技文献检索>>

前言

当今科学技术的迅猛发展，信息社会的挑战，社会主义市场经济体制的建立，使得信息、情报工作已经成为全方位的社会需求，而文献资料则是信息、情报的重要来源。

教育改革的深入进行，面向现代化、面向世界、面向未来的一代跨世纪智能型人才的培养，更使得以培养学生的信息意识、提高独立获取知识和科学研究能力为目的的文献检索课，成为高等教育中一门不可缺少的科学方法课。

“民以食为天”，食品向来是国计民生中永恒的主题。

然而，食品科学成为一门独立的学科是在第二次世界大战以后。

近些年来，它在国外发展得很快，在我国则是80年代以后才发展起来的一个新兴应用学科。

随着改革开放和社会经济的发展，食品工业已经成为我国国民经济的重要组成部分，食品和营养结构的研究，也被列入国策。

我国食品科技的发展，极需国内外先进科技成果的交流和借鉴，从而，进行相关信息、文献、情报的检索将成为食品科技人员必不可少的工作，也是高等院校食品专业所培养的专门人才必须掌握的一种基本技能。

据不完全统计，我国设有食品专业的高等院校有140余所，目前尚未见到专门的文献检索课教材。

笔者在数年食品科技文献检索课教学实践的基础上，收集大量最新资料写成此书。

针对目前文献检索课所面临的信息技术发展的新的挑战，此书改变了以往专业文献课教材的基本框架，增强了计算机情报检索的力度。

在较系统地介绍文献及其检索和计算机情报检索的基础知识后，概括地介绍了食品科技的各类印刷型文献和机读数据库，最后重点介绍几种食品科技及相关学科的检索工具和数据库的检索，把手检和机检结合起来，以期达到掌握手工检索工具和计算机检索基本方法的目的。

由于笔者水平所限，书中定有不少误漏，请同行和读者不吝赐教。

<<食品科技文献检索>>

内容概要

本书系统地介绍了文献及其检索、计算机情报检索的基础知识，国内外食品科技文献及数据库的概况；重点介绍了食品科技及其相关学科重要检索工具和数据库的检索，并将计算机情报检索与专业文献检索有机地结合起来。

该书备有典型检索实例剖析、检索习题和答案；附有DIALOG系统食品科技数据库的最新目录和主题指南、国内外食品科技核心期刊表及参考工具书目录。

该书材料翔实新颖、叙述深入浅出、实用性强、便于自学、既适于作为高等院校食品专业类文献检索课教材，又可作为食品科技人员查阅有关文献的参考书。

<<食品科技文献检索>>

书籍目录

第一章 概论 1.1 科技文献及其类型 1.2 科技文献检索的意义及检索工具 1.3 检索语言与检索途径 1.4 检索方法及检索效果评价第二章 计算机情报检索基本知识 2.1 概述 2.2 计算机情报检索的基本原理和工作过程 2.3 计算机情报检索的基本方法 2.4 计算机情报检索指令、功能及用法 2.5 数据库的选择 2.6 检索策略和步骤 2.7 光盘及其数据库的检索第三章 食品科技文献及其数据库 3.1 食品科技印刷型文献及检索工具 3.2 食品科技机读文献数据库第四章 《食品科技文摘》及其数据库的检索 4.1 概述 4.2 文摘著录格式 4.3 索引及其利用 4.4 FSTA数据库及其利用第五章 美国《生物学文摘》及其数据库的检索 5.1 概述 5.2 文摘著录格式 5.3 索引及其利用 5.4 BIOSIS PREVIEWS数据库第六章 美国《化学文摘》及其数据库的检索 6.1 概述 6.2 CA的文摘 6.3 CA的期索引 6.4 CA的卷索引 6.5 CA SEARCH数据库简介及其检索第七章 专利文献及其检索 7.1 专利与专利文献 7.2 国际专利分类法 7.3 德温特专利情报出版物及其检索 7.4 中国专利及其检索 7.5 专利文献数据库第八章 技术标准文献及其检索 8.1 标准文献概述 8.2 中国的国家标准文献及利用 8.3 国际标准及其利用 8.4 其他国家的标准编号简介 8.5 实习题答案参考文献附录

章节摘录

第一章 概论1.1 科技文献及其类型1.1.1 信息、知识、文献、情报及其关系要弄清什么是科技文献，必须了解信息、知识、文献与情报的含义及其相互关系，这样将有助于理解科技文献及其检索的内涵。

信息可以理解为“事物的属性、关系和含义的表征。

”它可以是事物运动状态或存在方式的直接表述，即“自然信息”，也可以用语言、文字、信号等符号的形式间接地表述出来，即“人工信息”。

信息与客观事物一样，无处不在，无时不在，广泛地存在于自然界和人类社会中。

然而人们并不能完全感受和摄取这许多丰富而庞杂的信息。

知识是“人们在社会实践中积累起来的经验。

”客观事物是人们社会实践的客体，在实践过程中，人们不断接收客体发出的种种信息，经过大脑的选择、整理、提炼等加工过程，“去粗取精，去伪存真，由此及彼，由表及里”，形成各种不同的知识。

所以知识的产生离不开信息和信息传递。

从两者的关系来看，知识是主体对客体信息选择、摄取、整理、提炼等加工过程的产物。

文献是记录有知识的一切载体。

人类的知识可以存留在主体的头脑里，也可以附着在人们所生产的各种实物中，但更多的则是记录储存在各种载体上。

这种用文字、图形、符号、声频、视频等手段记录了人类知识的一切载体就叫文献。

<<食品科技文献检索>>

编辑推荐

《食品科技文献检索》由北京大学出版社出版。

<<食品科技文献检索>>

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>