

<<信息检索与利用>>

图书基本信息

书名：<<信息检索与利用>>

13位ISBN编号：9787109118386

10位ISBN编号：710911838X

出版时间：2007.06

出版时间：中国农业出版社

作者：陈蔚杰,周带娣

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>

## <<信息检索与利用>>

### 内容概要

《信息检索与利用(第3版)》是全国高等农林院校“十五”、“十一五”规划教材《信息检索与利用》(荣获2005年全国高等农业院校优秀教材)的第三版修订本。

修订的原则是：1.实现检索与分析一体化。

第2章浓缩介绍了信息检索和分析的步骤，实现了检索与分析一体化，提高了教材层次。

2.增加图片、图解。

图片有拼接图、示意图，大多作了标注，增加了信息量。

3.案例丰富，来自教学一线，都是原创。

## &lt;&lt;信息检索与利用&gt;&gt;

## 书籍目录

第三版前言第二版前言第一版前言第1章 绪论1.1 基本概念1.1.1 信息的概念1.1.2 信息的出版形式和内容特征1.1.3 检索的概念、类型和特点1.1.4 检索工具的概念、类型和特点1.2 信息检索和分析利用的意义1.3 信息检索与分析利用的哲学与法律问题1.3.1 哲学问题1.3.2 法律问题思考题第2章 信息检索与分析的步骤2.1 检索和分析步骤概述2.2 分析课题2.3 确定检索工具2.3.1 常见检索工具概况2.3.2 检索工具的选择2.4 检索方法及检索途径2.4.1 检索方法2.4.2 检索途径2.5 检索式的拟订2.5.1 布尔逻辑检索算符2.5.2 位置检索算符2.5.3 截词检索算符2.5.4 字段揭示算符及限制算符2.5.5 其他符号2.5.6 注意事项2.6 筛选信息2.7 获取原文2.8 信息分析2.8.1 概念2.8.2 信息统计与分析的意义2.8.3 统计和分析的步骤2.9 综合检索和分析案例思考题综合实习题第3章 搜索引擎3.1 概述3.1.1 基本概念3.1.2 Internet的URL主要信息服务类型3.1.3 搜索引擎的类型3.2 典型的搜索引擎3.3 搜索引擎的检索技巧3.3.1 常规的检索技巧3.3.2 Google的高级检索技巧3.4 因特网免费学术资源检索与利用思考题综合实习题第4章 事实和数值型信息检索4.1 基本知识4.1.1 事实和数值型信息检索的含义4.1.2 事实数据及其检索工具的类型4.2 重要检索工具介绍4.2.1 综合性检索工具4.2.2 专科类检索工具4.2.3 专题类检索工具4.3 检索示例.....第5章 图书信息检索第6章 期刊信息检索第7章 专利信息及商标信息检索第8章 其他信息检索第9章 检索与分析案例选编第10章 检索效率主要参考文献

## &lt;&lt;信息检索与利用&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：2.2 分析课题1.明确检索目的和要求包括信息的内容及特征，如信息类型、时间范围、语种、甚至著者、机构等，以及查准、查全的指标要求。

(1) 弄清楚课题学科属性、专业范围及其相关内容。

首先明白是单一学科还是涉及多学科或跨学科。

当课题涉及多学科时，以主要学科为检索重点，次要学科为补充，全面系统地查出所需文献。

【实例2-1】“超声波技术在兽医上的应用”应以兽医学为检索重点，医学科学作为次要学科来查。

检索课题“生物芯片及其在食品中的应用”应以食品学为检索重点，生物科学作为次要学科来查。

(2) 弄清检索课题的信息类型和时间要求。

弄清检索课题是文献类检索课题还是事实数据类检索课题。

文献类检索课题即以图书、期刊、专利、学位论文等信息类型为检索对象，事实数据类检索课题主要以在学习、科研中遇到的具体疑难问题为检索对象。

事实检索如查找人名、地名、名词术语、事件发生的时间、地点、过程等，这是一种确定性检索。

数据检索直接查寻数值型数据，如各种统计数据、参数、市场行情、财政信息、科技常数、公式等。

时间要求上，研究层次低、学科发展快的，则检索的时段可以适当缩短。

【实例2-2】查课题“超声波技术在兽医上的应用”、检索课题“四季快速养蝎方法”，即是文献类检索。

一般要求检索近10年左右的信息。

(3) 考虑课题的特殊要求 农业和生物课题。

农业和生物信息的老化速度比工业信息缓慢，要考虑地域性、季节性、品种差异、同名异种情况，检索时间跨度可能较大；若发现新的生物种类要鉴定，需要回溯一百年检索信息。

化学课题。

信息很专业，要考虑用途、反应、性质、制备过程、分子式、化学物质登记号、化学物质名称、别名。

## <<信息检索与利用>>

### 编辑推荐

《信息检索与利用(第3版)》是全国高等农林院校“十一五”规划教材之一。

<<信息检索与利用>>

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>