

<<农业信息检索与利用教程>>

图书基本信息

书名：<<农业信息检索与利用教程>>

13位ISBN编号：9787810664196

10位ISBN编号：7810664190

出版时间：2002-2

出版时间：农业大学出版社

作者：赵立桢，赵欢乐主编

页数：267

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>

<<农业信息检索与利用教程>>

前言

人类已经迈进了知识经济的新世纪。

根据21世纪全面开展素质教育和创新人才培养的需要，遵循原国家教委高教司[1992]44号文件“关于文献检索课基本要求”的精神，沈阳农业大学、内蒙古农业大学和中国农业大学的文献检索课教师联合编写了《农业信息检索与利用教程》新教材。

本书注重科学性、系统性、新颖性和实用性。

力争做到检索理论与检索方法有机结合，手工检索与计算机检索有机结合，信息检索与信息利用有机结合，使教材更具有科学性和系统性。

为适应知识经济发展的需要，提高学生信息素质及创新能力，本书增加了信息标引、科学研究与文献信息检索、国际互联网与信息检索等章节，使本书具有新颖性。

为了增强学生对信息检索技术综合运用能力，本书还增加了检索工具与检索技术的综合运用一章，使本教材更具有实用性。

本书编写人员分工如下：赵立桢（沈阳农业大学）负责拟定教材大纲，编写第一、三章，第七章第二节，前言和附录，并负责全书的统稿、审稿、定稿工作；赵欢乐、乔彪（内蒙古农业大学）编写第五、十二、十三章和第八章一、二、三节，并负责第五、八、十二、十三章的统稿工作；赵军（沈阳农业大学）编写第二章和第七章第一节，并负责第一章、第三章、第四章、第六章、第七章第二节和第八章第一节的审阅工作；潘薇（中国农业大学）编写第十一章第三节，并负责九、十、十一章的统稿、审稿工作；董慧娜（沈阳农业大学）第四章；白建华（沈阳农业大学）第六章第一节；付晓光（沈阳农业大学）第六章第二节；许强（沈阳农业大学）第六章第三节；张海燕（内蒙古农业大学）第六章第四节和第八章第四节；李慥哲（内蒙古农业大学）第八章第五节；左文革（中国农业大学）第九章第一节，第二节三、四；宋姬芳（中国农业大学）第九章第二节一、二和第三节；孙彩霞（中国农业大学）第十章第一、二节；焦艳平（中国农业大学）第十章第三节；王建仑（中国农业大学）第十一章第一二节；参加本书编写的还有龙丹、康猛、王伟、崔明珠等。

<<农业信息检索与利用教程>>

内容概要

《农业信息检索与利用教程》是根据21世纪教学改革的需要，积编者多年的教学实践经验，参考了大量文献资料编写而成的。

全书共分十三章，全面系统地介绍了信息检索的基本知识和基础理论，国内外主要农业及相关学科中外文检索工具的结构和使用方法，计算机检索、光盘数据库检索及信息的搜集与利用等。

并增加了信息标引、科学研究与文献信息检索、国际互联网与信息检索及检索工具与检索技术的综合运用等内容。

《农业信息检索与利用教程》既可作为高等农业院校大学生和研究生的教材，也可供广大教师、科技工作者及图书情报工作者学习参考。

<<农业信息检索与利用教程>>

书籍目录

第一章 信息检索概论第一节 信息及文献的基本知识第二节 信息检索的含义及作用第三节 信息源的类型及特点第二章 信息检索基础理论第一节 信息标引及检索原理第二节 检索语言第三节 检索工具第四节 文献信息的检索方法、途径和步骤第三章 科学研究与文献信息检索第一节 科研项目的选择和立项第二节 科学研究与试验第三节 科研成果鉴定与奖励第四节 科学研究与信息检索的关系第四章 参考工具书第一节 概述第二节 参考工具书常用的排检法第三节 常用参考工具书简介第五章 我国文献检索工具第一节 概述第二节 综合性文献检索工具第三节 农业及相关专业文献检索工具第四节、特种文献检索工具第六章 国外农业主要文献检索工具第一节 国际农业和生物科学中心(CABI)文摘第二节 美国《农业文献题录》第三节 联合国粮农组织《农业索引》第四节 《日本农学文献记事索引》第七章 国外农业相关文献检索工具第一节 美国《生物学文摘》第二节 美国《化学文摘》第八章 国外其他相关专业文献检索工具第一节 美国《工程索引》第二节 国际《食品科学技术文摘》第三节 美国《环境文摘》和《污染文摘》第四节 日本《科学技术文献速报》第五节 俄文(文摘杂志)第九章 计算机检索概论第一节 计算机检索发展简史第二节 计算机检索系统第三节 计算机检索系统的检索功能第十章 光盘数据库检索第一节 概述第二节 光盘检索基本知识第三节 光盘数据库检索第十一章 国际互联网与信息检索第一节 概述第二节 Internet基础知识第三节 Internet信息检索第十二章 检索工具与检索技术的综合运用第一节 检索工具综合运用的意义和原则第二节 检索策略的制定第三节 原始文献信息的获取技术第四节 检索效果分析第十三章 信息的搜集与利用第一节 信息的搜集第二节 信息的积累第三节 信息的利用参考文献

章节摘录

第一章 信息检索概论 第一节 信息及文献的基本知识 一、信息、知识、情报的含义及其相互关系 1. 信息 信息是自然界、人类社会以及思维活动中普遍存在的现象。我国汉语中很早就有“信息”这个词，唐朝诗人李中在《碧云集·暮春怀故人》的诗中就留下了“梦断美人沉信息，目空长路倚楼台”的佳句。随着信息论、控制论、系统论、计算机技术等与信息相关的科学技术的问世与发展，使信息的概念广泛渗透到其他学科领域。人们从不同侧面对信息概念进行表述，并赋予了不同的内涵与外延，就其实质基本达成共识，即信息是指用来表现事物特征的一种普遍形式。从本质上讲，信息是事物自身显示其存在方式和运动状态的属性，是客观存在的事物现象。按照狭义的理解，信息是用来消除不确定性的东西；按照广义的理解，又有两种认识，从本体论意义上说，信息泛指一切物质的和精神的事物运动的状态和运动的方式；从认识论意义上来说，信息是关于事物运动状态和运动方式的反映。正因为信息是事物运动状态和方式，是关于事物运动状态和运动方式的反映，它才可以消除人们认识上相应的不确定性。

<<农业信息检索与利用教程>>

编辑推荐

《农业信息检索与利用教程》注重科学性、系统性、新颖性和实用性。力争做到检索理论与检索方法有机结合，手工检索与计算机检索有机结合，信息检索与信息利用有机结合，使教材更具有科学性和系统性。

<<农业信息检索与利用教程>>

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>