

<<科技文献信息溯源>>

图书基本信息

书名：<<科技文献信息溯源>>

13位ISBN编号：9787040200133

10位ISBN编号：7040200139

出版时间：2006-11

出版时间：高等教育出版社

作者：孟连生

页数：422

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>

## 前言

在中国科学院研究生院和高等教育出版社的共同努力下，凝聚着中国科学院新老科学家、研究生导师们多年心血和汗水的中国科学院研究生院教材面世了。这套教材的出版，将对丰富我院研究生教育资源、提高研究生教育质量、培养更多高素质的科技人才起到积极的推动作用。

作为科技国家队，中国科学院肩负着面向国家战略需求，面向世界科学前沿，为国家作出基础性、战略性和前瞻性的重大科技创新贡献和培养高级科技人才的使命。

中国科学院研究生教育是我国高等教育的重要组成部分，在新的历史时期，中国科学院研究生教育不仅要为我院知识创新工程提供人力资源保障，还担负着落实科教兴国战略和人才强国战略，为创新型国家建设培养一大批高素质人才的重要使命。

集成中国科学院的教学资源、科技资源和智力资源，中国科学院研究生院坚持教育与科研紧密结合的“两段式”培养模式，在突出科学教育和创新能力培养的同时，重视全面素质教育，倡导文理交融、理工结合，培养的研究生具有宽厚扎实的基础知识、敏锐的科学探索意识、活跃的思维和唯实、求真、协力、创新的良好素质。

## <<科技文献信息溯源>>

### 内容概要

本书是中国科学院研究生院组织编写的系列教材之一，全书分为上下两篇，上篇主要阐述信息与信息检索的基本概念、信息资源的类型与特点、信息检索的方法与策略、信息获取的途径与方式以及国内外著名的信息服务平台等。

下篇则以学科分类为主线，着重介绍每一个学科领域目前所能够利用的相关检索工具和主要信息资源，同时列出可以获取这些资源的方法与途径。

全书内容新颖，资料丰富，编排合理，使用便捷，反映出文献信息检索与信息服务领域国内外最新的资源类型与服务模式。

本书可以作为研究生科技信息检索课程的教材，也可供高等院校图书情报专业和理工农医等学科领域的本科生选修；同时又可作为科技信息资源指南，供广大科研、教学人员了解当前国内外信息资源与信息服务的发展现状，查询和获取相关文献信息时参考。

书籍目录

上篇 信息检索基础 第1章 信息与信息资源 1.1 信息 1.2 信息资源 1.3 信息资源的类型 1.4 网络信息资源 第2章 信息检索 2.1 检索工具 2.2 检索语言与方法 2.3 检索策略与步骤 2.4 计算机信息检索 2.5 检索平台 第3章 信息服务 3.1 数字图书馆 3.2 文献传递服务 3.3 信息检索服务 3.4 数字参考咨询服务 3.5 学科信息门户 3.6 分布移动用户认证服务 3.7 信息素质教育 上篇参考文献下篇 实用资源指南 第4章 综合学科 4.1 全文数据库 4.2 文摘数据库 4.3 评价类数据库 4.4 免费资源 第5章 数学与物理 5.1 全文数据库 5.2 文摘数据库 5.3 免费资源 5.4 学科门户 第6章 化学、化工与材料 6.1 全文数据库 6.2 文摘数据库 ..... 第7章 生物与农业、食品 第8章 医药与卫生 第9章 地学与环境 第10章 工程与技术 第11章 其他学科 第12章 特种文献资源附录1 资源名称字顺索引附录2 本书所用部分英文名称缩写-全称对照表后记

## 章节摘录

目前,学术界尚未就信息资源的定义达成一致,中国学者卢泰宏和孟广均在1992年编译的《信息资源管理专集》中曾将美国学者对信息资源的理解归纳为:信息资源-文献资源;信息资源=数据;信息资源=多种媒介和形式的信息(包括文字、图像、声音、印刷品、电子信息、数据等);信息资源:信息活动中各种要素的总称(包括信息、设备、技术和人等),并指出国外信息资源管理学者对信息资源的理解多取第四种解释。

国内外对信息资源这一概念的认识有两种具有代表性的观点,一是狭义的理解,认为信息资源是人类社会经济活动中经过加工处理有序化并大量积累起来的有用信息的集合,如科技信息、政策法规信息、社会发展信息、市场信息等,都是信息资源的重要构成要素;另一种观点是广义的理解,认为信息资源是人类社会信息活动中积累起来的信息、信息生产者、信息技术等信息活动要素的集合。也就是说,信息资源包括以下几个部分:(1)人类社会经济活动中经过加工处理有序化并大量积累起来的有用信息的集合;(2)为某种目的而生产信息的信息生产者的集合;(3)加工、处理和传递信息的信息技术的集合;(4)其他信息活动要素(如信息设备、设施、信息活动经费等)的集合。

这种观点把信息活动的各种要素都纳入到信息资源的范畴。

我们采取广义的观点来理解信息资源,信息资源是经过人类开发与组织的信息的集合,它具有智能性、有限性、不均衡性和整体性等特征。

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>