

<<医学信息资源建设与组织>>

图书基本信息

书名：<<医学信息资源建设与组织>>

13位ISBN编号：9787117112543

10位ISBN编号：7117112549

出版时间：2009-3

出版单位：人民卫生

作者：郭继军 编

页数：362

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>

<<医学信息资源建设与组织>>

前言

随着科学技术的迅猛发展和以网络技术、计算机技术和通讯技术为主的信息技术的进步，信息与信息资源数量迅速增加并成为推动社会进步、科技发展、经济腾飞的主要动力，信息资源与能源、物质资源同列为社会发展的三大支柱。

但是社会信息量的增长并不意味着可获取信息的增长，恰恰相反，无序的信息资源不仅无助于信息资源的获取利用，反而会加剧信息增长与获取利用的矛盾。

这是因为“失去控制和无组织的信息不再是一种资源”。

解决这一问题的根本方法就是对社会信息进行有效的组织管理和控制，因而，信息与信息资源的有效处理与利用研究日益受到社会的广泛重视，信息管理专业适时而生。

1998年教育部在进行专业调整时，将原来的经济信息管理、信息学、科技信息、管理信息系统、林业信息管理五个专业合并而成了信息管理与信息系统专业，医学图书情报专业也同步进行了“信息管理与信息系统（医药学方向）”的专业转型与课程建设。

为适应社会信息化发展，进一步推进医学信息管理专业改革，构建更加合理的课程体系，2008年全国高等医药教材建设研究会、卫生部教材办决定规划组编全国高等学校卫生信息管理专业卫生部“十一五”规划教材，《医学信息资源建设与组织》编列其中，并汇集国内医学信息资源建设与组织专家编写此教材，以满足当前医药信息资源建设与组织课程教学需要。

传统的图书馆“馆藏建设”演变到今天的“信息资源建设”，不再仅仅是概念上的改变，而是研究内容、对象、工作方法上的彻底的革新。

在成书过程中，我们广泛参考和吸纳了近年来国内外信息资源建设与组织领域的新理论、新方法、新观点，力求体现信息资源建设与组织理论与实践的新技术、新方法。

本教材具有以下特点：第一，厚重基础。

综合传统的藏书建设、分类编目等内容，首次系统、全面介绍医学信息资源建设与组织的基本理论、基本知识和基本技能，使学生能够系统掌握本领域的基本理论体系，全面掌握信息资源的处理方法，简要概括以前所需系列教材。

由于信息处理技术和网络技术的发展，传统的文献分类、编目已经规范化、标准化、网络化，联合编目、集中编目已经为各个图书馆应用，而且很多图书馆和类似的信息服务机构已经开展了文献处理外包服务项目，因此本教材将传统的相关课程内容归纳提炼加以系统讲授。

<<医学信息资源建设与组织>>

内容概要

本教材具有以下特点： 第一，厚重基础。

综合传统的藏书建设、分类编目等内容，首次系统、全面介绍医学信息资源建设与组织的基本理论、基本知识和基本技能，使学生能够系统掌握本领域的基本理论体系，全面掌握信息资源的处理方法，简要概括以前所需系列教材。

由于信息处理技术和网络技术的发展，传统的文献分类、编目已经规范化、标准化、网络化，联合编目、集中编目已经为各个图书馆应用，而且很多图书馆和类似的信息服务机构已经开展了文献处理外包服务项目，因此本教材将传统的相关课程内容归纳提炼加以系统讲授。

第二，突出新知。

在内容上突出本领域的最新理论、进展和实际工作需要，使学生了解本学科的研究前沿，掌握本专业领域实际工作技术要点，做到学以致用。

如信息资源建设中的招标采购、电子资源的集团订购、数据库组织与管理、网络信息资源加工处理的技术方法等。

第三，强调实用。

在信息资源的组织管理中，系统介绍信息资源组织管理的一般理论和基本技能，强调理论和技能的通用性，如分类编目中以介绍方法为主，不再对各类分别叙述以节省篇幅，也便于教师在教学中灵活掌握。

<<医学信息资源建设与组织>>

书籍目录

第一篇 医学信息资源建设 第一章 绪论 第一节 信息与信息资源 第二节 信息资源建设 第二章 医学信息资源类型与特征 第一节 医学信息资源的类型 第二节 医学信息资源的特征 第三节 医学信息资源出版发行现状 第三章 信息资源建设理论与原则 第一节 信息资源建设一般原理 第二节 信息资源建设原则 第三节 馆藏信息资源体系结构 第四节 信息资源发展政策 第四章 信息资源建设技术 第一节 医药信息用户的信息需求 第二节 信息资源采集途径及基本方法 第三节 文献型信息资源的采集 第四节 数字资源建设 第五章 信息资源评价与管理 第一节 信息资源评价 第二节 馆藏信息资源的复选 第三节 信息资源组织管理 第四节 信息资源保护 第六章 信息资源共建共享 第一节 信息资源共建共享意义和政策 第二节 信息资源共建共享方式方法 第三节 图书馆联盟 第四节 国内外信息资源保障体系 第二篇 信息资源组织 第七章 信息组织引论 第一节 信息组织的意义与作用 第二节 信息组织的原理 第三节 信息组织的内容与方法 第八章 信息资源描述 第一节 信息资源描述概述 第二节 信息资源描述规范及基本方法 第三节 信息描述工作 第九章 信息资源的目录揭示 第一节 著录规则 第二节 机读目录 第三节 目录系统 第四节 目录系统实例介绍 第十章 信息资源组织分类描述语言 第一节 分类语言的原理 第二节 分类语言的体系结构 第三节 分类法的编制技术 第四节 中国图书馆分类法 第五节 国外分类法 第六节 网络信息分类法 第七节 信息资源分类标引的方法与规则 第十一章 信息组织主题描述语言 第一节 主题描述语言的原理 第二节 叙词语言的词汇控制 第三节 叙词表的结构体系 第四节 《中国分类主题词表》的结构与应用 第五节 主题标引的方法与规则 第十二章 通用标记语言及相关标准 第十三章 数字图书馆的信息组织附录 常用网址 名词术语英汉对照表 参考文献

章节摘录

第一篇 医学信息资源建设 第一章 绪论 信息资源建设是图书馆和其他类型信息服务机构的基础性工作，是开展信息服务的根本，没有信息资源则难以开展任何信息咨询服务。随着科学技术和国民经济的快速发展、社会信息化脚步的加快，信息以及信息资源的数量及其应用越来越受到重视，各个国家或国际组织纷纷把信息及信息资源的收集、整理、分析和利用作为重点工作，期望充分发挥信息在经济发展、科学技术研究等领域中的重要作用，促进国家经济、社会的发展。信息服务部门通过对信息与信息资源的收集、加工、分析与利用工作，宣传信息与信息资源的作用，强化民众对信息与信息资源的理解、认识，是信息服务机构的重要工作内容之一。

第一节 信息与信息资源 一、信息概念与特征 信息 (information) 指物质存在或运动方式与状态的表现形式或反映，是现实世界事物的反映，是用文字、数字、符号、图像、图形、声音、情景、状态等方式传播的内容总称。

它提供了客观世界事物的消息、知识，是事物的一种普遍属性。

《图书情报词典》信息的定义是：“数据、消息中所包含的意义，它可以使信息中所描述的事件的不肯定性减少”。

美国图书馆协会 (ALA) 定义是：“all ideas, facts, and imaginative works of the mind which have been communicated, recorded, published and (Or) distributed formally or informally in any format”。

不同的事物具有不同的存在状态和运动方式，会表现出不同的信息，信息也就千差万别。

信息本身不是实体，必须借助某种介质才能表现或传播。

医学信息是指通过观察、实验或借助于其他工具，对健康或疾病状态下人体生理或病理状态特征的认识及其反映。

例如，人体脉搏、呼吸、温度以及疾病状态下的各种体征与症状、实验室检测数据等都是医学信息，甚至包括姓名、年龄等基本资料。

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>