

<<信息组织>>

图书基本信息

书名：<<信息组织>>

13位ISBN编号：9787302171553

10位ISBN编号：7302171556

出版时间：2008-5

出版时间：清华大学出版社

作者：马张华 编

页数：334

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>

<<信息组织>>

内容概要

本书作为信息管理专业系列教材之一，系统地讲述了信息组织的基本理论方法，包括：信息组织基本知识，信息组织原理、信息描述的理论和方法、分类法理论、典型类表以及分类实践、主题法理论和典型主题词评介、主题标引与主题检索工具的建立以及自然语言标引与检索等。

为了使图书能及时反映本领域研究进展，更加适合教学需要，此次修订作者对原有内容进行了更新和完善。

本书可作为高等院校信息管理专业、图书馆学、情报学专业的教材，也可供各类与信息资源组织有关的机构或部门的工作人员学习使用，并适合对信息资源组织感兴趣的读者阅读。

<<信息组织>>

作者简介

马张华，男，北京大学信息管理系教授，长期从事信息组织、情报检索语言领域的教学和研究，主编、参编的著作和教材有《网络信息资源组织》、《互联网信息资源的检索利用与服务》、《文献分类法主题法导论》、《主题法导论》等多种。

<<信息组织>>

书籍目录

第一章 导言 第一节 信息组织的必要性 第二节 信息组织的形式和检索途径 第三节 信息组织的处理方式和研究内容 本章思考题第二章 信息组织原理 第一节 对信息组织的要求 第二节 信息组织中的控制与规范 第三节 规范控制的依据 本章思考题第三章 信息描述 第一节 信息描述的意义 第二节 信息资源描述项目、标识和描述级次 第三节 检索点和规范文档 第四节 计算机编码 本章思考题第四章 信息描述工作 第一节 信息描述工作概述 第二节 信息描述方法 本章思考题第五章 分类法 第一节 分类法概述 第二节 分类法结构剖析 第三节 类目体系的建立 第四节 网络分类法组织特点和揭示形式的变化 本章思考题第六章 国内外主要分类法介绍 第一节 《杜威十进分类法》 第二节 《国际十进分类法》 第三节 《美国国会图书馆图书分类法》 第四节 《冒号分类法》 第五节 《中国图书馆图书分类法》 第六节 Yahoo!

主题指南 本章思考题第七章 分类标引工作 第一节 分类标引概述 第二节 分类标引规则 第三节 分类排架与分类检索系统 本章思考题第八章 主题法 第一节 主题法概述 第二节 叙词表的结构 第三节 叙词语言的词汇控制 第四节 叙词表的编制与维护 本章思考题第九章 国内外主题词表介绍 第一节 《美国国会标题表》 第二节 《医学标题表》 第三节 《汉语主题词表》 第四节 《中国分类主题词表》 第五节 《社会科学检索词表》 本章思考题第十章 主题标引和主题检索工具 第一节 主题标引概述 第二节 主题标引方法 第三节 主题标引规则 第四节 主题检索工具 本章思考题第十一章 自然语言标引与检索 第一节 自然语言概述 第二节 关键词语言 第三节 文本检索 第四节 后控词表 第五节 自动标引 第六节 自然语言与知识组织系统的发展 本章思考题参考文献后记

章节摘录

第一章 导言 第一节 信息组织的必要性 随着现代科学技术的发展,人类社会逐渐从信息社会向知识社会迈进,信息资源的开发利用日益受到广泛重视。

目前各国信息资源的特点是数量大、种类多、来源广,特别是随着计算机的广泛使用和网络的逐步普及,现代信息环境所提供的文本复制的便利、自由发表的可能性,以及信息传输能力的加强,使得人们面对的信息资源数量急剧增加。

但是社会信息量的增长并不意味着人们获得有效信息的必然增长,恰恰相反,无序的信息资源不仅无助于信息资源的使用,反而会加剧信息增长与使用的矛盾。

人们生动地称这种情况是“信息超载,知识缺乏”。

越来越多的人认识到,“原始信息本身并不能产生价值”,只有将其加以有效的组织,按特定的需要集中和揭示,才能产生价值。

而要有效开发利用信息资源,必须采用相应的方法加以控制和处理,措施之一就是进行信息组织。

什么是信息组织?

所谓信息组织,亦称为信息资源组织,是根据使用的需要,以文本及各种类型的信息资源为对象,通过对其内容特征等进行分析、选择、处理、序化,并以适当的方式加以提供的活动。

要正确了解信息组织的含义,必须首先了解数据和信息的含义及其区别。

所谓数据,一般是指经过直接观察获得的对客观对象的记述。

它是原生态,即未经过处理的,“以正式的、适合人类或自动方式交流、转换、处理的对于事实、概念、程序的表述”。

信息则是经过人类处理的数据,它是供交流共享的知识,是“人们通过惯常方式赋予数据意义”得到的结果。

从这个意义上说,我们日常所说许多信息系统,实际上并不是真正的信息系统,而只是数据系统,我们日常所说的信息处理,实际上也只是指数据处理。

因此,在我们的讨论中,应注意将信息组织与数据组织相区分。

社会信息作为一种公共交流的知识,是通过不同的形式进行传播的,包括口头方式、传统的出版方式和电子方式等。

各种媒体信息既是信息存在的基本形式,也是进行交流的主要形式之一。

<<信息组织>>

编辑推荐

根据信息资源组织实践状况和使用需要,本书以信息资源组织的基本理论、方法及其规范系统作为基本内容,包括:信息组织的基本知识;信息组织的原理;信息描述的知识和方法;分类组织的理论、类表和方法;主题法的理论、类表和方法以及自然语言检索与标引等。

全书努力以知识组织体系为中心展开叙述。

为了便于读者对信息组织知识的准确把握,本书对信息组织基本知识、原理的介绍,力图在信息组织的整体背景上进行。

对于信息描述的理论方法的叙述,以各国当前在书目著录以及元数据方面的实践为基础展开。

分类法、主题法作为以知识关系为依据,从内容角度揭示信息资源的方法,是本书的重点之一。

为了叙述的方便,本书按两者各自的特点分别展开,尽可能在理论、方法的介绍中反映当前的技术进展和现状,同时对自然语言标引和检索进行了系统阐述,包括概要介绍了自动标引、后控系统

、ontology等的基本知识以及新的进展和动向。

对典型词表、类表的介绍,选择了目前国内外使用范围较广、具有一定典型性的工具,以便可以通过学习,对这类检索语言的构成和特点有一个概要的了解。

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>