

<<信息组织>>

图书基本信息

书名：<<信息组织>>

13位ISBN编号：9787040266559

10位ISBN编号：7040266555

出版时间：2009-5

出版时间：高等教育出版社

作者：戴维民

页数：419

字数：510000

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

在我国近现代图书馆学史和图书馆学教育史上，一些非常著名的图书馆学家，如刘国钧、杜定友、皮高品等，他们既编制了一些有影响的分类法，同时也曾在大学课堂上讲授图书分类课程。图书分类既是图书馆重要的技术工作，也是图书馆学的重要教学内容。

正因为如此，图书分类学就诞生了。

后来，图书馆馆藏不仅有图书，还有各种其他文献，因而有了文献分类学。

20世纪70年代，我国主题法有了初步发展，逐步形成了分类法和主题法两大方法体系并存的格局，在大学教学中分设了专门课程。

但在20世纪80年代初，张琪玉教授开始了对分类法、主题法等各种信息组织方法的综合研究，规范了名词术语，为图书馆学情报学开拓了一个全新的研究领域——情报检索语言，并成功地开设了相应的课程。

后在此基础上又系统创立和发展了情报语言学的学科体系。

这是一门理论与实践紧密结合、中外兼容的图书馆学情报学分支学科。

20多年的创建发展和完善，不仅使之走向成熟，某种程度上也创立了一个学派。

## &lt;&lt;信息组织&gt;&gt;

## 内容概要

本书是教育部“面向21世纪课程教材”，是由教育部高等学校图书馆学学科教学指导委员会组织编写的图书馆学专业核心课程系列教材之一。

本书根据现代信息资源的特点以及信息检索的要求，对信息组织的方法进行了系统全面的描述，内容包括：现代信息组织的背景和要求、信息组织的基本原理、信息组织分类法、信息组织主题法、信息组织集成法、信息内容分析与标引、信息组织中的自然语言应用、网络信息组织、数字图书馆信息组织、信息组织的历史发展与未来趋向。

第二版修订时根据近几年信息组织理论与技术的发展又进行了及时更新和校订，特别是对网络信息组织、自然语言信息检索方法等发展快速的领域进行了较大篇幅的增补，比较全面地反映了信息组织最新的理论与方法。

本书的特点是：理论与实践紧密结合，将传统文献组织与现代信息组织融为一体，既面向现实也展望未来。

书后附有中外重要信息组织工具简介、“信息组织”课程推荐书目和信息组织相关的网络资源指南，可以为教学提供更多的参考。

与第一版书配套的网络课程为教师备课和学生的深入学习提供了极大的方便，深受教授和学习信息组织课程的师生的欢迎，此次教材修订也将同步对网络课程进行修订，并努力保持适度的动态更新。

本书可作为高等学校图书馆学、信息管理及相关专业教学用书，也可作为各类图书馆和信息机构岗位培训教材和工作参考书。

## <<信息组织>>

### 作者简介

戴维民,1962年5月出生,安徽桐城人。

华东师范大学文学硕士,复旦大学文学博士。

现任南京政治学院上海分院院长、教授、博士生导师,兼任中国图书馆常务理事、中国索引学会教育指导委员会副主任委员、上海市图书馆学会副理事长等职。

享受国务院特殊津贴。

### 主要学术领

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 信息组织环境 一、信息空间的信息环境 二、信息检索需求的多样化 三、信息检索机制的变化 四、信息检索工具的变化 五、信息检索技术的进步 第二节 信息组织方法体系 一、信息揭示与信息组织 二、信息组织方法 三、信息组织手段 第三节 知识组织的新时代 一、知识与知识管理的新时代 二、从信息组织走向知识组织 第二章 信息组织的基本原理 第一节 语言学原理 一、信息组织的语言工具 二、检索语言的类型 三、语言学原理在信息组织中的应用 四、检索语言的语法 第二节 系统论原理 一、系统与系统论 二、信息检索系统的发展 三、信息检索系统的结构 四、信息检索系统评价 第三节 知识分类原理 一、检索语言的知识体系的来源 二、哲学家知识分类体系 三、大百科全书知识分类体系 四、大学教学知识分类体系 五、科学学的知识分类 第四节 概念逻辑原理 一、概念种类、内涵与外延 二、概念之间的关系 三、概念逻辑方法 四、概念关系的表达 第三章 信息组织分类法 第一节 分类法的原理 一、信息分类检索的特点与需求 二、信息分类法的类型 三、信息分类法的结构原理 四、分类法结构与功能的关系 第二节 分类法的编制 一、分类法编制的基本程序 二、分类体系的构建 三、类目的划分与排列 四、类目关系显示及交叉关系的处理 五、类目注释 六、分类法的修订 第三节 分类法的标记系统 一、分类法标记的功能与要求 二、分类法标记的类型 三、分类法标记系统的构建 第四节 《中国图书馆分类法》概述 一、《中图法》的历史发展 二、《中图法》的结构原理 三、《中图法》的电子版 第四章 信息组织主题法 第一节 主题法的原理与功能 一、主题检索的特点与需求 二、主题法的类型 三、主题法的原理 四、主题法的功能 第二节 叙词法的词汇控制 词汇选择 二、词形控制与词义控制 三、词间关系控制 第三节 叙词表的结构与编制 一、叙词表的宏观结构 二、叙词表的微观结构 三、叙词表的编制与维护 第五章 信息组织集成法 第一节 信息组织方法的融合 一、信息组织工具的结构与功能 二、信息组织方法融合的形式 第二节 信息组织工具兼容互换 一、信息组织工具的主动式兼容 二、信息组织工具的被动式兼容 第三节 分类主题一体化 一、分类主题一体化发展趋向 二、分类主题一体化词表的结构原理 三、分类主题一体化词表的类型 四、分类主题一体化方法的应用 第四节 《中国分类主题词表》的结构与使用 一、《中国分类主题词表》的编制概况 二、《中国分类主题词表》体系结构 三、《中国分类主题词表》电子版 四、分类号—主题词对应表 五、主题词—分类号对应表 六、《中国分类主题词表》在分类标引中的应用 七、《中国分类主题词表》在主题标引中的应用 第六章 信息内容分析与标引 第一节 信息主题与主题分析 一、信息主题的含义、结构与类型 二、主题分析的水平和要求 第二节 信息标引的种类、方式和程序 一、信息分类标引和主题标引 二、各种信息标引方式 三、标引工作程序 第三节 分类标引的方法与规则 一、辨类的方法 二、分类标引的基本规则 三、分类标引的一般规则 四、各学科信息的分类标引规则 五、确定分类法使用本与图书改编 六、同类书区分 第四节 主题标引的方法与规则 一、主题概念分解与查表选词的方法 二、选择标引词的一般规则 三、各类型主题与各类型文献的主题标引规则 第七章 信息组织中的自然语言应用 第一节 自然语言在信息组织中的应用概述 一、自然语言的演化 二、自然语言区别于受控语言的特点 三、自然语言处理及其在信息组织和检索中的应用 第二节 自然语言在信息组织中的应用 一、自动标引的实现基础——自动分词 二、自然语言标引 三、自动分类 第三节 自然语言检索系统与自然语言检索 一、自然语言检索系统概述 二、自然语言检索 三、全文检索 四、搜索引擎的自然语言检索 五、自然语言检索系统的优点及存在的不足 第四节 后控制检索 一、后控制机制概述 二、国内外后控词表研究及其应用现状 三、网络检索系统中的后控制技术 第八章 网络信息组织 第一节 网络信息类型与特点 一、网络信息及其类型 二、网络信息的环境特点和组织的难点 三、网络信息组织的目标 第二节 网络信息的分类组织 一、传统分类法应用于网络信息组织 二、网络信息分类法与分类模式 三、网络信息自动分类 第三节 网络信息的主题组织 一、基于网络的叙词表的发展 二、叙词表在网络多媒体信息组织中的应用 三、主题法在网关中的应用 第四节 基于本体的信息组织 一、语义网信息组织新模式 二、本体基本原理 三、网络本体描述语言 四、本体构造 五、本体标注 第五节 网络信息组织方式 一、文件方式 二、数据库方式 三、主题树方式 四、搜索引擎方式 五、Web2.0信息自组织方式 第六节 网络信息重组与知识挖掘 一、网络信息重组与导航 二、网络知识挖掘 第九章 数字图书馆信息组织 第一节 数字图书馆

## &lt;&lt;信息组织&gt;&gt;

信息组织概述 一、数字图书馆的发展 二、数字图书馆的含义 三、数字图书馆信息资源特点 四、数字图书馆信息组织的特点 第二节 数字图书馆信息组织的基本原理与方法 一、数字图书馆系统的基本结构 二、数字信息资源的信息结构 三、数字图书馆用户获取信息的模式 四、信息资源组织的基本原则 五、数字图书馆信息资源组织步骤 第三节 数字信息资源的描述 一、元数据的定义、类型 二、DC 三、MODS 四、XML与RDF 第四节 数字信息资源的标引与整合 一、数字信息资源标引与整合的含义 二、数字信息资源的分类标引与主题标引 三、非文本信息资源的标引与整合 四、异构数字资源库的整合第十章 信息组织的历史发展与未来趋向 第一节 古代信息组织 一、信息组织产生的基础 二、古代的信息组织 第二节 近代信息组织 一、近代国外信息组织 二、我国近代的信息组织 三、近代信息组织的特点 第三节 现代信息组织 一、现代信息组织方法的发展 二、网络信息资源组织的探讨与实践 三、现代信息组织的特点 第四节 信息组织的发展趋势 一、信息组织环境的变化 二、以用户需求为导向的信息组织 三、信息内容揭示深入化 四、信息组织方法集成化 五、信息组织技术智能化 六、信息组织系统兼容化与标准化 七、信息组织工具易用化 八、信息组织理论研究的拓展主要参考文献附录一 中外重要信息组织工具简介附录二 “信息组织”课程推荐书目附录三 信息组织相关的网络资源指南

## 章节摘录

第三节 叙词表的结构与编制 一、叙词表的宏观结构 叙词表 (Thesaurus), 在我国又称为主题词表。

它是以特定的结构集合和展示经过规范化处理的叙词和非正式叙词, 并显示它们之间的语义关系, 作为叙词标引和检索依据的术语控制工具。

它不仅提供标引和检索所用的叙词, 而且提供多种查词途径, 对正确选用叙词进行准确、全面的标引和检索起保证作用。

世界上现有数以千计的叙词表, 他们的结构并不完全一致。

下面主要以《汉表》为例予以介绍。

(一) 叙词表的一般宏观结构 从宏观上看, 叙词表一般由以下十大部分组成 (见图4-1)。

1. 字顺表 字顺表, 是将众多叙词款目和非正式叙词款目按字顺排列的词汇表。

在传统叙词表中, 字顺表含有叙词或非正式叙词的最完整信息, 是标引和检索的主要依据, 是叙词表的主体。

因此, 一般称为叙词表的主表。

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>