

<<情报学基础教程>>

图书基本信息

书名：<<情报学基础教程>>

13位ISBN编号：9787030356277

10位ISBN编号：7030356276

出版时间：2012-9

出版单位：科学出版社

作者：叶鹰，武夷山

页数：294

字数：436000

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>

## <<情报学基础教程>>

### 内容概要

《情报学基础教程（第二版）》是为学习情报学的大学生、研究生及科技情报、社科情报、图书情报工作人员编写的一部通用基础教材，内容覆盖情报理论与方法、情报管理与服务各相关领域，在统一的定量化情报学理论内核和方法基础上简明扼要地阐述了情报源、情报组织、情报检索、情报分析、情报技术、情报服务等情报学核心分支的基本知识和新近发展。

《情报学基础教程（第二版）》可以作为本科生和研究生的教材，也可供同等学力人员申请硕士学位者学习参考。

## &lt;&lt;情报学基础教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章情报学经验规律 1.1布拉德福定律 1.2洛特卡定律 1.3齐夫定律 1.4文献增长律 1.5文献老化律 1.6情报学经验规律的统一模型和机理研究 习题和思考题 第2章情报学基础理论 2.1国外代表性情报学基础理论 2.2国内代表性情报学基础理论 2.3DIKW概念链及其量化 2.4情报学学科架构 习题和思考题 第3章情报学方法论 3.1研究方法概述 3.2通用方法概要 3.3特色方法导引 习题和思考题 第4章情报源 4.1情报源导引 4.2文献情报源 4.3非文献情报源 4.4开放存取情报源 习题和思考题 第5章情报组织 5.1分类组织法 5.2主题组织法 5.3索引文摘法 5.4元数据 5.5本体论 5.6语义网 习题和思考题 第6章情报检索 6.1检索理论模型 6.2检索评价参数 6.3检索系统设计要点 6.4检索策略设计要点 6.5主要检索系统类型及评价 6.6情报检索系统发展特点和趋势 习题和思考题 第7章情报分析 7.1情报分析的类型 7.2情报分析的操作原则 7.3情报分析的流程和步骤 7.4计算机辅助情报分析 7.5跟踪型情报分析 7.6评价型情报分析 7.7预测型情报分析 习题和思考题 第8章情报技术 8.1数据库及数据仓库技术 8.2数据挖掘及文本挖掘技术 8.3情报支持技术 习题和思考题 第9章情报服务 9.1情报服务的模式 9.2情报服务内容 9.3情报服务的用户研究 9.4情报服务评估 习题和思考题 第10章情报教育 10.1情报学专业教育的兴起 10.2中国的情报学专业教育 10.3国外情报学教育的发展情况 10.4各国情报学高等教育的课程体系 10.5我国情报学继续教育和信息素养教育 习题和思考题 第11章当代情报学发展 11.1信息资源管理 11.2知识管理和竞争情报 11.3科学计量学 11.4信息经济学 11.5信息伦理学 11.6当代情报学研究前沿及未来研究趋势概述 习题和思考题 参考文献 附录学术规范概要 第二版后记 第一版后记

## &lt;&lt;情报学基础教程&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：标引工作是指根据文献的特征，赋予某种检索标识的过程。

1957年，美国IBM公司的H.P.Luhn首次将计算机技术引入文献标引领域，开创了以自动标引为特征的现代标引方法。

自动标引（automatic indexing）是利用计算机系统从拟储存、检索的事实情报或文献（题目、文摘、正文）中抽取检索标志的过程。

检索标志从机器词典中取出的叫赋词标引，从文本中抽出的叫抽词标引（或称关键词自动提取）。抽词标引，又可分为全关键词标引和主关键词标引，前者即从文本中抽取全部关键词作为检索标志，后者即只从文本中抽取表示主题的关键词作为检索标志。

自动标引过程与人工标引过程相似，也要经过主题分析、查词表和将自然语言转换为情报检索语言等若干步骤。

一个自动标引系统通常包括文本输入、词典、抽词、知识库、综合与转换和输出等6个子系统。

文本输入子系统。

对事实情报或文献文本进行自动标引前，必须使之变为机器可读形式，并按一定格式加以组织。

输入子系统处理的结果，便是将文本以数据库或文档中的记录形式储存，每个记录中包括供标引用的若干字段或子字段（如题目、文摘、文本段落等）。

词典子系统。

自动标引词典是储存在计算机系统内的一部或多部词表。

因标引目的不同，词表的结构和组织也有很大差别。

在赋词标引系统中，词表通常是手工标引用的受控词表（如主题词表）。

这种词表中的词之间具有整体一局部、种属、同义和相关关系。

在抽词标引系统中，全关键词标引词表是一种禁用词表（或称非用词表），即词表中收入的词都不作为检索标志；主关键词标引词表中的每个词具有若干信息，如词类，组配等。

在标引过程中，通过查找机器词典确定关键词与非用词、词组构成与切分。

抽词子系统。

通过查找机器词典中储存的信息，对输入的文本逐字逐句进行扫描，抽出供综合与转换子系统处理的检索标志。

对英文等拼音文字来说，词间有空格分隔，可按空格进行逐词扫描，作抽词处理。

对汉语来说，词间没有空格，不能进行逐词扫描。

汉语抽词子系统的首要任务，是将连续书写的汉字文本切分为有空格分隔的词，即汉语自动切分或称汉语自动分词，主要是通过扫描，截取文本的一部分同词典比较进行分词。

分词的方法主要有：最长匹配法、最短匹配法、设立切分标志法、逆向扫描二字前进法和非用字后缀表法等。

知识库子系统，是人工标引中选词知识形式化的规则集合。

人工标引包括主题分析、选择表述主题的关键词和把关键词转换为规范主题词三个阶段。

这些经验通过主题句法、频率法、概率法、加权法、语法分析法和语义分析法等方法加以形式化，用语义网、框架等知识表达方式构造成知识库。

<<情报学基础教程>>

编辑推荐

《普通高等教育"十一五"国家级规划教材:情报学基础教程(第2版)》可以作为本科生和研究生的教材,也可供同等学力人员申请硕士学位者学习参考。

<<情报学基础教程>>

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>